

http://portaildoc.univ-lyon1.fr

Creative commons : Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 2.0 France (CC BY-NC-ND 2.0)



http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/fr



UFR DE MEDECINE LYON EST

Année 2018 – N°104

EVENEMENTS INDESIRABLES EN SOINS PRIMAIRES ANALYSE DES DONNEES DE L'ETUDE PRISM

THESE D'EXERCICE EN MEDECINE

Présentée à l'Université Claude Bernard Lyon 1 Et soutenue publiquement le 23 mai 2018 En vue de l'obtention du titre de Docteur en médecine

Par

Benoit PASINI né le 13 janvier 1987 à Lyon 9éme Sous la direction du Dr Marc CHANELIERE

UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON I UFR DE MEDECINE LYON EST

Année 2018 – N°104

EVENEMENTS INDESIRABLES EN SOINS PRIMAIRES ANALYSE DES DONNEES DE L'ETUDE PRISM

THESE D'EXERCICE EN MEDECINE

Benoit PASINI

Jury:

Président : Monsieur le Professeur Cyrille COLIN, UFR LYON EST

Membres: Monsieur le Professeur François GUEYFFIER, UFR LYON EST

Monsieur le Professeur Philippe MICHEL, UFR LYON EST

Monsieur le Docteur Marc CHANELIERE, UFR LYON EST

Invité: Madame Karine POYAU, PhD, HCL

Faculté de Médecine Lyon Est Liste des enseignants 2017/2018

Professeurs des Universités – Praticiens Hospitaliers Classe exceptionnelle Echelon 2

Blay Jean-Yves Cancérologie ; radiothérapie

Borson-Chazot Françoise Endocrinologie, diabète et maladies métaboliques ;

gynécologie médicale

Cochat Pierre Pédiatrie

Etienne Jérôme Bactériologie ; hygiène hospitalière Guérin Claude Réanimation ; médecine d'urgence Guérin Jean-François Biologie et médecine du développement et de la reproduction ; gynécologie médicale

Mornex Jean-François Pneumologie ; addictologie

Nighoghossian Norbert Neurologie Ovize Michel Physiologie

Ponchon Thierry Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie

Revel Didier Radiologie et imagerie médicale Rivoire Michel Cancérologie ; radiothérapie

Rudigoz René-Charles Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Thivolet-Bejui Françoise Anatomie et cytologie pathologiques
Vandenesch François Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière

Professeurs des Universités – Praticiens Hospitaliers Classe exceptionnelle Echelon 1

Breton Pierre Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie
Chassard Dominique Anesthésiologie-réanimation ; médecine d'urgence

Claris Olivier Pédiatri

Colin Cyrille Epidémiologie, économie de la santé et prévention

D'Amato Thierry Psychiatrie d'adultes ; addictologie

Delahaye François Cardiologie
Denis Philippe Ophtalmologie
Disant François Oto-rhino-laryngologie

Douek Philippe Radiologie et imagerie médicale

Ducerf Christian Chirurgie digestive Finet Gérard Cardiologie

Gaucherand Pascal Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Herzberg Guillaume Chirurgie orthopédique et traumatologique

Honnorat Jérôme Neurologie Lachaux Alain Pédiatrie

Lehot Jean-Jacques Anesthésiologie-réanimation ; médecine d'urgence

Lermusiaux Patrick Chirurgie thoracique et cardiovasculaire
Lina Bruno Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière

Martin Xavier Urologie

Mellier Georges Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Mertens Patrick Anatomie
Miossec Pierre Immunologie

Morel Yves Biochimie et biologie moléculaire

Moulin Philippe Nutrition

NégrierClaudeHématologie ; transfusionNégrierSylvieCancérologie ; radiothérapie

NeyretPhilippeChirurgie orthopédique et traumatologiqueNinetJeanChirurgie thoracique et cardiovasculaireObadiaJean-FrançoisChirurgie thoracique et cardiovasculaireRodeGillesMédecine physique et de réadaptationTerraJean-LouisPsychiatrie d'adultes ; addictologie

Zoulim Fabien Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie

Professeurs des Universités – Praticiens Hospitaliers Première classe

Ader Florence Maladies infectieuses ; maladies tropicales

André-Fouet Xavier Cardiologie

Argaud Laurent Réanimation ; médecine d'urgence

Aubrun Frédéric Anesthésiologie-réanimation ; médecine d'urgence

Badet Lionel Urologie

Barth Xavier Chirurgie générale Bessereau Jean-Louis Biologie cellulaire

Berthezene Yves Radiologie et imagerie médicale

Bertrand Yves Pédiatrie

Boillot Olivier Chirurgie digestive

Braye Fabienne Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique ;

brûlologie

Chevalier Philippe Cardiologie
Colombel Marc Urologie

CottinVincentPneumologie ; addictologieCottonFrançoisRadiologie et imagerie médicaleDevouassouxMojganAnatomie et cytologie pathologiques

Di Fillipo Sylvie Cardiologie

Dumontet Charles Hématologie ; transfusion

Dumortier Jérome Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie
Durieu Isabelle Médecine interne ; gériatrie et biologie du
vieillissement ; médecine générale ; addictologie

Edery Charles Patrick Génétique

Fauvel Jean-Pierre Thérapeutique ; médecine d'urgence ; addictologie

Guenot Marc Neurochirurgie

Gueyffier François Pharmacologie fondamentale ; pharmacologie

clinique ; addictologie

Guibaud Laurent Radiologie et imagerie médicale

Javouhey Etienne Pédiatrie
Juillard Laurent Pédiatrie
Néphrologie

Jullien Denis Dermato-vénéréologie Kodjikian Laurent Ophtalmologie

Krolak Salmon Pierre Médecine interne ; gériatrie et biologie du

vieillissement ; médecine générale ; addictologie Biologie et médecine du développement et de la

Lejeune Hervé Biologie et médecine du développement reproduction ; gynécologie médicale

Mabrut Jean-Yves Chirurgie générale

Merle Philippe Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie

Mion François Physiologie
Morelon Emmanuel Néphrologie
Mure Pierre-Yves Chirurgie infantile

Nicolino Marc Pédiatrie

Picot Stéphane Parasitologie et mycologie

Raverot Gérald Endocrinologie, diabète et maladies métaboliques ;

gynécologie médicale

Rouvière Olivier Radiologie et imagerie médicale

Roy Pascal Biostatistiques, informatique médicale et

technologies de communication

Saoud Mohamed Psychiatrie d'adultes Schaeffer Laurent Biologie cellulaire

Scheiber Biophysique et médecine nucléaire Christian

Schott-Pethelaz Anne-Marie Epidémiologie, économie de la santé et prévention

Tilikete Caroline Physiologie

Oto-rhino-laryngologie Truy Eric

Radiologie et imagerie médicale Turjman Francis

Vanhems Philippe Epidémiologie, économie de la santé et prévention

Vukusic Neurologie Sandra

Professeurs des Universités - Praticiens Hospitaliers **Seconde Classe**

Bacchetta Justine Pédiatrie

Radiologie et imagerie médicale Roussel Loïc

Calender Alain Génétique Chapurlat Roland Rhumatologie

Médecine et santé au travail Charbotel Barbara

Chêne Gautier Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Collardeau Frachon Sophie Anatomie et cytologie pathologiques

Crouzet Sébastien Urologie

Pharmacologie fondamentale; pharmacologie Cucherat Michel

clinique; addictologie

Hématologie ; transfusion Dargaud Yesim

Jean-Stéphane Anesthésiologie-réanimation; médecine d'urgence David

Di Rocco Federico Neurochiruraie Dubernard

Gil Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Dubourg Laurence Physiologie Ducray François Neurologie Laurent Médecine légale Fanton

Anesthésiologie-réanimation ; médecine d'urgence Fellahi Jean-Luc

Ferry Tristan Maladie infectieuses; maladies tropicales

Fourneret Pierre Pédopsychiatrie; addictologie

Gillet Yves Pédiatrie Girard Nicolas Pneumologie

Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie Gleizal Arnaud Roland Chirurgie thoracique et cardiovasculaire Henaine

Arnaud Médecine interne Hot

Huissoud Cyril Gynécologie-obstétrique ; gynécologie médicale

Médecine physique et de réadaptation Jacquin-Courtois Sophie Janier Marc Biophysique et médecine nucléaire

Lesurtel Mickaël Chirurgie générale

Gastroentérologie; hépatologie; addictologie Levrero Massimo Biostatistiques, informatique médicale et Maucort Boulch Delphine

technologies de communication

Michel Philippe Epidémiologie, économie de la santé et prévention

Chirurgie vasculaire ; médecine vasculaire Million Antoine

Monneuse Olivier Chirurgie générale Cytologie et histologie Nataf Serge

Peretti Noël Nutrition

Pignat Jean-Christian Oto-rhino-laryngologie Chirurgie générale Poncet Gilles

Psychiatrie d'adultes ; addictologie Poulet Emmanuel Ray-Coquard Cancérologie; radiothérapie Isabelle

Rheims Sylvain Neurologie

Richard Jean-Christophe Réanimation ; médecine d'urgence Rimmele **Thomas** Anesthésiologie-réanimation;

médecine d'urgence

Chirurgie digestive Robert Maud

Rossetti Yves Physiologie

Gastroentérologie ; hépatologie ; addictologie Jean-Christophe Souquet

Thaunat Olivier Néphrologie Thibault Hélène Physiologie

Wattel Eric Hématologie ; transfusion

Professeur des Universités - Médecine Générale

Flori Marie Letrilliart Laurent Moreau Alain Zerbib Yves

Professeurs associés de Médecine Générale

Lainé Xavier

Professeurs émérites

Baulieux Jacques Cardiologie

Chirurgie maxillo-faciale et stomatologie **Beziat** Jean-Luc Jean-Alain Gastroentérologie; hépatologie; addictologie Chayvialle

Cordier Jean-François Pneumologie; addictologie Daligand Liliane Médecine légale et droit de la santé

Droz Jean-Pierre Cancérologie ; radiothérapie

Floret Daniel Pédiatrie Gharib Physiologie Claude Gouillat Christian Chirurgie digestive Mauguière François Neurologie

Michallet Mauricette Hématologie ; transfusion

Jean-Pierre Neidhardt Anatomie

Anesthésiologie-réanimation; médecine d'urgence Petit Paul

Sindou Marc Neurochirurgie Touraine Jean-Louis Néphrologie

Trepo Christian Gastroentérologie; hépatologie; addictologie

Cytologie et histologie Trouillas Jacqueline

Viale Jean-Paul Réanimation; médecine d'urgence

Maîtres de Conférence - Praticiens Hospitaliers Hors classe

Benchaib Mehdi Biologie et médecine du développement et de la

reproduction ; gynécologie médicale

Pierre-Paul Bringuier Cytologie et histologie

Chalabreysse Lara Anatomie et cytologie pathologiques

Michèle Physiologie Germain

Jarraud Sophie Bactériologie-virologie; hygiène hospitalière

Le Bars Didier Biophysique et médecine nucléaire Normand Jean-Claude Médecine et santé au travail Persat Florence Parasitologie et mycologie Piaton Eric Cytologie et histologie

Sappey-Marinier Dominique Biophysique et médecine nucléaire Streichenberger Nathalie Anatomie et cytologie pathologiques Tardy Guidollet Véronique Biochimie et biologie moléculaire

Maîtres de Conférence – Praticiens Hospitaliers Première classe

Bontemps Laurence Biophysique et médecine nucléaire

Charrière Sybil Nutrition
Confavreux Cyrille Rhumatologie
Cozon Grégoire Immunologie

Escuret Vanessa Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière Hervieu Valérie Anatomie et cytologie pathologiques

Kolopp-Sarda Marie Nathalie Immunologie Lesca Gaëtan Génétique

Lukaszewicz Anne-Claire Anesthésiologie-réanimation ; médecine d'urgence

Meyronet David Anatomie et cytologie pathologiques

Phan Alice Dermato-vénéréologie

Pina-Jomir Géraldine Biophysique et médecine nucléaire
Plotton Ingrid Biochimie et biologie moléculaire
Rabilloud Muriel Biostatistiques, informatique médicale et

technologies de communication

Roman Sabine Physiologie Schluth-Bolard Caroline Génétique

Tristan Anne Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière

Venet Fabienne Immunologie

Vlaeminck-Guillem Virginie Biochimie et biologie moléculaire

Maîtres de Conférences – Praticiens Hospitaliers Seconde classe

Bouchiat Sarabi Coralie Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière Casalegno Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière

Cour Martin Réanimation ; médecine d'urgence

Coutant Frédéric Immunologie
Curie Aurore Pédiatrie

Duclos Antoine Epidémiologie, économie de la santé et prévention Josset Laurence Bactériologie-virologie ; hygiène hospitalière

Lemoine Sandrine Physiologie Marignier Romain Neurologie

Menotti Jean Parasitologie et mycologie

Simonet Thomas Biologie cellulaire

Vasiljevic Alexandre Anatomie et cytologie pathologiques

Maîtres de Conférences associés de Médecine Générale

Farge Thierry
Pigache Christophe
De Fréminville Humbert

Serment d'Hippocrate

Je promets et je jure d'être fidèle aux lois de l'honneur et de la probité dans l'exercice de la Médecine.

Je respecterai toutes les personnes, leur autonomie et leur volonté, sans discrimination.

J'interviendrai pour les protéger si elles sont vulnérables ou menacées dans leur intégrité ou leur dignité.

Même sous la contrainte, je ne ferai pas usage de mes connaissances contre les lois de l'humanité.

J'informerai les patients des décisions envisagées, de leurs raisons et de leurs conséquences. Je ne tromperai jamais leur confiance.

Je donnerai mes soins à l'indigent et je n'exigerai pas un salaire au-dessus de mon travail.

Admis dans l'intimité des personnes, je tairai les secrets qui me seront confiés et ma conduite ne servira pas à corrompre les mœurs.

Je ferai tout pour soulager les souffrances. Je ne prolongerai pas abusivement la vie ni ne provoquerai délibérément la mort.

Je préserverai l'indépendance nécessaire et je n'entreprendrai rien qui dépasse mes compétences.

Je perfectionnerai mes connaissances pour assurer au mieux ma mission.

Que les hommes m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses.

Que je sois couvert d'opprobre et méprisé si j'y manque.

Remerciements:

Au **Docteur Marc CHANELIERE**, merci de m'avoir proposé ce sujet de thèse il y a deux ans, de m'avoir fait confiance et soutenu tout au long de ce travail. Je vous souhaite le meilleur pour la suite, et beaucoup de courage pour l'analyse des données post intervention de l'étude.

À Monsieur le Professeur Cyrille COLIN, merci de me faire l'honneur de présider le jury de ma thèse. Merci de m'avoir accompagné et aidé dans la rédaction de ce travail.

À Monsieur le Professeur François GUEYFFIER, merci d'avoir accepté avec enthousiasme de faire partie de ce jury.

À Monsieur le Professeur Philippe MICHEL, merci d'avoir accepté de faire partie de mon jury de thèse, et merci pour votre disponibilité.

À Madame Karine POYAU, merci d'avoir accepté cette invitation pour faire partie de mon jury de thèse, et merci également pour votre bonne humeur toute au long de ces journées interminables de codage.

À tous les chefs de service et médecins qui m'ont appris pendant mon internant et mon externat, Pr ADER, Pr FAUVEL, Pr TERRA, Dr KARLIN, Dr REMY, Dr PENCU, Dr IRIMIE, Dr VINKOV, Dr VERBOIS, Dr DUCREUX, Dr WACH, Dr LARBRE, Dr CARTALLAS, Dr CATTEY-JAVOUHEY, Dr PASSERAT, Dr CUOQ et Dr GUYON.

À ma famille...

A **Inès**, sans toi ce travail n'aurait surement pas abouti, merci pour ton soutient au cours de ces longues années d'études, pour ta gentillesse et ta bonne humeur permanente. Merci de partager ma vie et me permettre d'être heureux tous les jours. Merci de me faire le cadeau d'une future vie à trois. Tu es ce qu'il m'est arrivé de mieux dans la vie, ma meilleure moitié, et maintenant ma famille.

À mes parents, merci tout d'abord à vous deux d'avoir corrigé et relu cette thèse. Merci surtout de m'avoir soutenu et encouragé tout au long de ma vie, alors même que parfois cela semblait bien mal engagé! Les mots ne suffiront pas pour vous remercier suffisamment pour cette vie que vous m'avez offerte. Je n'aurais pu rêver d'avoir de meilleurs parents. J'espère que ce résultat vous convient, même si j'ai raté le rêve secret que mon père avait pour moi d'être polytechnicien!

À ma sœur Marion, d'avoir été une sœur en or, de bonne humeur et de bon conseil. Bien sûr parfois un peu irritante, mais tellement adorable. À Jérémy, de nous avoir apporté ta bonne humeur et ton coté foufou qu'on adore. Et bien sûr à Auguste, d'être un neveu si coquin mais si adorable en même temps (sûrement tient il cela de sa mère).

À mes grands-parents, **Claude** et **Mireille**, pour leur gentillesse et leur soutien, pour toutes ces vacances d'été passées dans le jardin.

À mes oncles et tantes, Françoise, Jacques, Marie-Laure, Sylvie, Bruno D, Bruno P, Martine, Véronique, et Jean-Yves, ainsi qu'à ma marraine Nicole, tout cela c'est aussi un peu grâce à vous.

À mes cousins et cousines, ceux de Nîmes **Damien**, **Delphine** et **Nicolas**. Ceux de Nevers, **Arnaud**, **Benoît**, **Franck**, **Guillaume**, **Laure**, **Lionel**, **Lison** et **Thibault**. Pour tous les moments uniques partagés avec chacun d'eux.

À ceux qui ne sont plus là mais que je n'oublie pas, ma grand-mère **Juliette** qui a été la plus prévenante des grand-mères et mon grand-père **Humbert** que je n'ai pas eu la chance de connaitre, et à **Eric** et **Pascale**, j'espère vous rendre un peu fiers où vous êtes.

À mes quasi beaux-parents **Anne** et **Hervé**, qui m'ont ouvert les portes de leur famille et sont toujours d'une gentillesse et d'une générosité sans faille. À leurs enfants, **Alexandre**, **Jade** et **Julien**, et à **Maud**, avec vous on ne s'ennuie jamais !

Et bien sûr merci à la (grosse ?) **Choupette** de m'avoir soutenu dans toutes ces journées de travail sur l'ordinateur. Et au **correcteur d'orthographe** de Word.

À mes amis ...

À **Jb** et **Jeuhreuhmie**, les deux meilleurs.

Jeuh pour tous ces moments révision partagés depuis la P1, les confs, les sous confs, les repas pris tous les midis chez toi avec des avocats à la provenance douteuse, pour rester le même depuis 10 ans, pour être d'une honnêteté sans faille, pour **Marceau**.

Jb pour ton coté complètement fou, ton amour du jeu, les chevaliers du seigneur, les foots dans le jardin et les demis à la brasserie. Sachant que je suis si peu sportif, c'est fou d'avoir deux copains aussi à fond dans foot et le ski, mais je crois qu'en bon fan de sport, c'est parce que je suis fan de vous!

Bien sûr merci aussi aux personnes géniales que vous avez choisies chacun dans vos vie, **Marie** et **Amélie.** Vous êtes entre de bonnes mains !

Aux filles, merci à vous toutes d'avoir partagé ces études avec moi.

Anaïs toujours en forme toujours souriante, toujours partante pour l'aventure. La Boule-angère. **Aude**, je remercie le hasard de nous avoir fait partager une initiale, grâce à ça j'ai rencontré une amie formidable.

Laura, toujours de bonne compagnie, de bon conseil, drôle. La fille parfaite!

Marie la plus sérieuse, toujours partante pour se coucher à 21h30, merci de toujours rigoler à mes blagues même les plus douteuses.

Melissa, la maman de tout le monde, déterminée, courageuse, dans 20 ans tu seras chef de service, et peut-être même doyen de la fac... Un exemple pour moi.

Marion, je crois que tous les deux on était fait pour se rencontrer, on est pareils, merci pour tous ces rires partagés avec toi.

Narine, merci pour ton rire communicatif, ta gentillesse, ta folie douce, ta prévoyance.

Merci aussi à tous vos concubins, plus sympas les uns que les autres, devenus tous des amis, **Geoffrey**, **Joël**, **Théo**, **Fafouille**, et last but not least **Doudou**.

À tous ceux rencontrés pendant ces études

Le grand par la taille et le talent **Jaja**, **Don proutos** le beau gosse dandy, **Caca** championne du fading **Lola** et **Louis** les plus Lyonnais, merci pour ces moments de stage et de vacances partagés. **Frama**, **Clément**, **Oscar** et **Adrien** pour les fous rires devant le Cha.

Les « trop intelligents » pour moi Thoinet et Martin.

Les Romanais, **Margaux**, **Memet**, **Ninon**, **Quentin** et **Vic** les souvenirs les plus extraordinaires de mon internat grâce à vous.

Les co-internes incroyables que j'ai eus, **Astrid**, **Grégoire**, **Julie**, **Laurent**, **Martial**, **Oriane**. **Jad**, le meilleur co-interne, merci pour ce semestre ou je n'ai pas passé une journée sans rigoler, grâce à toi.

À mes copains d'enfance retrouvés récemment, Clément, Maxence et Olivier.

À ceux rencontrés grâce à Inès, et qui sont devenus des amis précieux, Guillaume, Marine, Martin, Sébastien, Sidonie, Val', et toute la tripoté d'enfants qui vont avec Anselme, Basile, Jeanne et Marcel, et puis ceux à venir.

À mes victimes FIFA/2K préférés **Etienne** et **Ben**.

Aux médecins qui me font confiance aujourd'hui et m'aident tous les jours à progresser **André**, **Clémence** et **Didier**.

Liste des abréviations

ANSM : Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé

ARS : Agence Régionale de Santé

CADYA: Catégorisation des Dysfonctionnements en Ambulatoire

CCTIRS: Comité Consultatif sur le Traitement de l'Information en matière de Recherche

dans le domaine de la Santé

CDS: Centre de Santé

CISP: Classification Internationale des Soins Primaires

CNIL : Commission Nationale de l'Information et des libertés

CREX : Comité de Retour d'Expérience

DMG : Département de Médecine Générale

DREES: Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques

ECOGEN : étude des Éléments de la Consultation en médecine Générale

EI: Évènement indésirable

EIAS : Évènement indésirable associé aux soins

EIG: Évènement indésirable grave

ENEIS : Étude Nationale sur les Évènements Indésirables graves liés au processus de Soins

ESPRIT : Étude Nationale en Soins Primaires sur les événements indésirables

ETP: Équivalent Temps Plein

EVISA: Évènements Indésirables Liés aux soins Extrahospitaliers

HAS: Haute Autorité de Santé

IMG: Interne en Médecine Générale

INSERM : Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale

IRDES: Institut de Recherche et Documentation en Économie de la Santé

MDS: Maison de Santé

OMS: Organisation Mondiale de la Santé

PDS: Pôle de santé

PNSP: Plan National pour la Sécurité des Patients

PRisM : Pluri professionnalité et gestion des Risques par un programme Multifacette en soins

Primaires

RMM: Revues Morbi-Mortalité

RMM PPA: Revues Morbi-Mortalité Pluri-Professionnelles Ambulatoires

SREI : Système de Recueil d'EIAS

WONCA: World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations

of General Practitioners/Family Physicians

Sommaire

I -]	Introduction	. 13
II-	Contexte général	. 16
A-	Qu'est-ce qu'un évènement indésirable associé aux soins	
В-	Quelle est l'importance des EIAS en France en soins primaires ?	. 17
C-	Conséquences des évènements indésirables associés aux soins	. 18
D-	Politique de santé publique en lien avec les évènements indésirables associés aux soins	
E -	Évènements indésirables associés aux soins et médecine ambulatoire	. 20
III-	Matériel et Méthode	.21
A-	Méthodologie de l'étude PRisM	
1	l- Définition retenue pour un EI dans PRisM	
2	2- Déroulement de l'étude	.22
3	3- Le recrutement des Centres, Maisons et Pôles de Santé	.23
4	4- Système de recueil d'évènements indésirables dans les structures	
	5- Critère de jugement : taux d'EI/ETP/an avec la randomisation en deux groupes	
	5- Programme PRisM	
_	7- Autorisation éthique obtenue dans le cadre du projet PRisM	
В-	Méthodologie de travail de thèse	
-	1- Recherches bibliographiques	
_	3- Comparaison des codages par groupes	
	4- Analyse descriptive	
	•	
IV-	Résultats	
A-	Flow charts.	
B- C-	Déclarants	
D-	Typologie de l'atteinte des patients	
E-	Facteurs déclenchants des EI	
_	- Facteurs déclenchants déclarés	
2	2- Facteur principal de l'EI	
F-	Mesures correctives	
V-	Diagrapion	46
V - A-	Discussion Principaux résultats	
B-	Recueil des EI et flow charts	
C-	Information sur les déclarants.	
D-	Nature des EI	
	l- Selon la grille Makeham	
2	2- Typologie de l'atteinte des patients	
3	3- Facteurs déclenchants des EI	.53
۷	4- Mesures correctives	.55
E -	Limites et originalités	. 57
VI-	Conclusion	.58
VII-	Bibliographie	.60
VIII-	Annexes	63

I- Introduction

L'étude des évènements indésirables associés aux soins (EIAS) constitue encore à l'heure actuelle un domaine d'intérêt pour améliorer la qualité des soins que ce soit dans le cadre de la médecine hospitalière, mais également dans celui de la médecine ambulatoire. Les EIAS ont été définis par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) en 2007 comme « un évènement ou une circonstance associé(e) aux soins qui aurait pu entraîner ou a entraîné une atteinte pour un patient et dont on souhaite qu'il ne se reproduise pas de nouveau »(1). La sécurité du patient repose sur l'identification des risques et la prévention de ces derniers. Dans le cadre de la médecine ambulatoire, le travail du médecin est partagé entre la prise en charge médicale et scientifique d'une part, et d'autre part une charge administrative croissante ; il en est de même pour tous les professionnels impliqués dans cette prise en charge ambulatoire. Plusieurs études ont estimé que le taux d'EIAS est très variable dans le monde allant de 2 à 240 pour 1000 consultations en soins primaires (Makeham et al.) (2) (Elder et al.) (3). Les conséquences de ces évènements sont dans la majorité des cas un retard de prise en charge pour lesquels les causes humaines sont grandement majoritaires (Zwart et al.) (4).

En France, il existe moins de travaux s'intéressant aux EIAS survenant en dehors de l'hôpital. Les études ENEIS (Enquête Nationale sur les Évènements Indésirables associés aux Soins) en 2004 et 2009 (5) ont permis de mettre en lumière la fréquence des hospitalisations dues aux EIAS dans le secteur extra hospitalier mais sans pouvoir en connaître les causes. Par la suite, l'étude EVISA (Les Évènements Indésirables Liés aux soins Extrahospitaliers) (6) tentait de rechercher les causes des Évènements Indésirables Graves (EIG) survenus en extra hospitalier, mais avec le biais qu'elle se basait sur des cas de patients hospitalisés donc sur des évènements plus graves et donc probablement plus rares, que ceux pouvant survenir en cabinet de médecine générale. Plus récemment, l'étude ESPRIT (Étude Nationale en Soins Primaires sur les Évènements Indésirables) (7) a étudié, en France, les causes et conséquences des EIAS rencontrés par les médecins généralistes au cours de leur exercice. Cette étude retrouvait le chiffre de 22 EIAS pour 1000 consultations et confirmait les chiffres des études précédentes réalisées à travers le monde. En soins primaires, l'organisation du système est hétérogène avec des cabinets médicaux individuels ou de groupe, parfois pluri professionnels, des centres ou des maisons de santé pluridisciplinaires, ou des regroupements en pôles pluridisciplinaires. Dans ce contexte de prise en charge variée, l'exposition du patient aux risques n'est pas la même. En soins primaires, le taux de signalement des EIAS par les professionnels est faible,

même si la pluri professionnalité permet de l'améliorer (8). Une meilleure détection des EIAS pourrait permettre de réduire l'incidence et les conséquences des EIAS par la mise en place de mesures améliorant la prise en charge du patient.

L'amélioration de l'accès à des soins de qualités constitue un des objectifs de la loi dite HPST pour Hôpital, Patients, Santé, Territoires de 2009 (9). Cette amélioration est ciblée par plusieurs mesures : la mise en place du développement professionnel continu, une meilleure coopération entre professionnels ainsi que par une organisation de l'offre de soins en fonction du niveau de recours et de besoins. La Haute Autorité de Santé (HAS) a mis en place, en février 2013, un programme de prise en charge destiné à améliorer la sécurité des patients (10). Ce dispositif met l'accent sur la prise en charge des EIAS, et notamment sur la mise en place de systèmes permettant une meilleure déclaration et analyse des évènements afin d'optimiser leur reconnaissance et leur prise en charge.

L'étude PRisM (Pluri professionnalité et gestion des Risques par un programme Multifacette en soins primaires) a pour but d'évaluer la mise en place d'un système de recueil d'EIAS (SREI) en soins primaires par tous types de professionnels impliqués dans la prise en charge du patient et non plus seulement par les seuls médecins généralistes comme cela était le cas de l'étude ESPRIT. Plusieurs centres, pôles et maisons de santé pluridisciplinaires ont été volontaires pour participer à l'étude à travers la France. Les professionnels y travaillant ont été formés à la détection et la déclaration des évènements indésirables sur une plateforme informatique spécifique avant le début de l'étude. Un premier recueil des EIAS a été effectué après une durée de 3 mois minimum dans tous les centres participants afin de déterminer leur taux de déclaration par personne équivalent temps plein (ETP) par année afin de pouvoir procéder à la randomisation en deux groupes pour la seconde phase interventionnelle. Dans cette seconde phase, la moitié des centres sera formée sur la détection et la prise en charge des EIAS, tandis que les centres du groupe contrôle continueront d'utiliser le SREI sans formation spécifique. À l'issue, une comparaison des taux d'évènements déclarés par ETP et par an sera réalisée pour évaluer l'efficacité de PRisM.

Le travail de cette thèse s'intéresse aux types d'évènements indésirables (EI) déclarés par les professionnels pendant la première phase de l'étude PRisM, les types de facteurs contributifs identifiés et les conséquences des EI.

L'hypothèse de ce travail est que les El rapportés dans l'étude PRisM partagent des éléments communs avec ceux de l'étude ESPRIT, avec toutefois des différences en lien avec une déclaration par l'ensemble des professionnels en soins primaires et non plus par les seuls médecins.

L'objectif principal de ce travail de thèse est donc de décrire les EI déclarés pendant la première phase de l'étude PRisM afin d'en étudier les caractéristiques (causes profondes notamment). Les objectifs secondaires seront de les comparer avec les données de l'étude ESPRIT.

II- Contexte général

A-Qu'est-ce qu'un évènement indésirable associé aux soins

Au cours de la prise en charge d'un patient, que ce soit dans le secteur hospitalier ou extra hospitalier, celle-ci peut être émaillée d'évènements dits « indésirables ». Cette appellation désigne tout évènement non désiré qui interfère avec le bon déroulement des soins. Les répercussions sont la plupart du temps non significatives (7) ou ne produisent qu'un retard dans le parcours de soins, mais parfois ceux-ci peuvent amener à des erreurs plus lourdes pouvant mettre en jeu le pronostic vital du patient.

Il n'existe actuellement pas de définition consensuelle « validée » pour les évènements indésirables en soins primaires du fait qu'il s'agit encore d'un concept émergent dans certains pays où l'accès aux soins reste insuffisant. Il ne s'agit pas non plus de penser de façon caricaturale, que seul un système de santé « compétent » tend à optimiser la prise en charge des patients et sa performance : plus de technicité peut en effet impliquer plus de risques pour les patients.

Toutefois l'HAS a tiré sa définition de l'étude ESPRIT de 2013, définition inspirée par celle de l'OMS mais modifiée par des focus groupes de médecins pour la rendre plus adaptée : « Un évènement indésirable associé aux soins (EIAS) est un évènement inattendu qui perturbe ou retarde le processus de soin, ou impacte directement le patient dans sa santé. Cet évènement est consécutif aux actes de prévention, de diagnostic ou de traitement. Il s'écarte des résultats escomptés ou des attentes du soin et n'est pas lié à l'évolution naturelle de la maladie ».(11)

Cependant certains évènements indésirables sont inévitables, ils sont dus à la nature des actes médicaux pratiqués, on peut notamment inclure dans ceux-ci les effets adverses médicamenteux. D'autres sont, au contraire évitables, ce sont ceux qui résultent d'une erreur humaine. Ce sont principalement ces évènements qui sont la cible de toutes les attentions des études actuelles car c'est sur eux que l'on peut mettre en place des stratégies afin de les limiter.

B-Quelle est l'importance des EIAS en France en soins primaires ?

Les différentes études déjà réalisées sur ce sujet font état d'une incidence allant de 2 à 240 EIAS pour 1000 consultations selon Makeham et al(2) en Australie et Elder et al(3) aux États-Unis. L'étude Esprit(7), elle, fait état d'une prévalence des EIAS à 22 EI pour 1000 consultations en France.

Selon les enquêtes comparées des recueils ENEIS de 2004 et 2009 (5) (6), s'intéressant aux évènements indésirables graves (EIG) en milieu hospitalier, il y aurait en moyenne 5% des séjours hospitaliers qui seraient dus à des EIG, soit 1 sur 20, ce qui représente de 330 000 à 490 000 hospitalisations par an en France. Les résultats de ces études estiment de plus que 190 000 à 260 000 de ces hospitalisations seraient en fait dues à des évènements évitables.

En 2009, Makeham et Dovey ont publié une revue de la littérature (12) de 49 articles universitaires afin d'étudier la pertinence de recueils de données sur les EIAS en médecine ambulatoire. Leur recherche n'a pas permis d'identifier dans les pays développés de recueils de données aussi fiables et aboutis que ceux existant sur les EIAS hospitaliers. Toutefois, selon cette étude : l'incidence des EIAS serait de 0,004 à 240 pour 1000 consultations, de 45 à 76% des erreurs identifiées dans ces articles seraient des erreurs « évitables », de 5 à 72% seraient en fait des erreurs de communication, et dans 1,3‰ à 4% des cas le résultat de ces erreurs serait la mort du patient. Ce rapport témoigne de la relative inconnue dans laquelle nous nous trouvons en ce qui concerne les EIAS en soins primaires, mais également de leur potentielle gravité.

C-Conséquences des évènements indésirables associés aux soins

Il existe trois niveaux de conséquences des évènements indésirables. Premièrement, une atteinte pour le patient, c'est le patient qui subit l'évènement qui en est la première victime, et les conséquences peuvent être à la fois physiques, psychologiques ou sociales.

Deuxièmement, un impact sur les soignants, les connaissances scientifiques et techniques actuelles complexifient l'acte médical et multiplie le risque d'erreurs des soignants. Dans les sociétés actuelles, l'erreur médicale peut conduire à des poursuites judiciaires dans certains cas. C'est pourquoi le soignant doit apprendre à exercer avec le risque toujours possible de commettre des erreurs. Ce qui peut être source de stress, voire de culpabilité et de honte en cas de survenue d'une erreur.

Enfin, il y a des conséquences socio-économiques représentées par le surcoût induit par ces évènements. En ce qui concerne les EIAS hospitaliers, il a été estimé en 2011 par l'IRDES (Institut de recherche et documentation en économie de la santé), entre 500 et 23 000 euros par évènement soit un total de 700 millions d'euros pour l'année 2011 et un allongement des durées de séjour allant de 1 à 20 jours (13). En ce qui concerne les EIAS survenant en médecine de ville, il n'existe pas de chiffrage. Mais il parait raisonnable de penser que leur coût n'est pas négligeable et que, comme les EIAS hospitaliers, ils participent à l'augmentation des dépenses de santé. Une meilleure identification des risques permettrait donc une réduction des dépenses de santé.

D-Politique de santé publique en lien avec les évènements indésirables associés aux soins

Le système de santé français est impacté par le retentissement économique des évènements indésirables. Il est donc dans l'intérêt des pouvoirs publics de limiter leur impact. Cet objectif est devenu un enjeu politique depuis plusieurs années.

En 1996, au cours de la Conférence Nationale de Santé (14), l'objectif de réduction de la iatrogénie est explicitement formulé afin de limiter les dépenses des organismes payeurs. Plusieurs moyens sont évoqués, notamment une meilleure formation des médecins à ces EIAS, ainsi que mise en place de logiciels de prescriptions plus performants.

En 2004, la Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation des Statistiques (DREES) lance l'Étude Nationale sur les Évènements Indésirables Graves liés au processus de Soins (ENEIS) pour disposer de données nationales sur l'épidémiologie des EIG et l'évaluation de leur coût dans le système de santé(5).

La loi du 9 aout 2004 (15) expose dans son texte une série d'objectifs relatifs à la santé publique, visant l'identification et la réduction des risques éventuels pour la santé (objectif 6), mais aussi la qualité et la sécurité des soins ou des produits de santé (objectif 8).

En 2013, la publication du Plan National pour la Sécurité des Patients (PNSP), a pour objectif de définir, pour les 5 années à venir, des orientations et des mesures visant à accroître la sécurité des soins. La mise en place du PNSP fait suite au décret du 12 novembre 2010 (16) relatif à la lutte contre les évènements indésirables associés aux soins dans les établissements de santé.

En 2016, un nouveau décret est publié (17), relatif à la déclaration des EIG, et aux structures régionales d'appui à la qualité des soins et à la sécurité des patients. Il a pour objectif la mise en place de modalités spécifiques visant à la déclaration et aux traitements des EIG, par tout professionnel de santé confronté à leur survenue.

Ces démarches permettent d'une part de fournir des renseignements plus exacts sur les évènements indésirables, et d'autre part de développer la formation des professionnels de santé lors de différents colloques mis en place par la PNSP (18) afin d'améliorer la détection, et la prise en charge des EIAS. L'objectif étant de mettre en place des recommandations pour l'amélioration du processus de soins. Il s'agit aussi de développer une « culture de sécurité » auprès des professionnels de santé, en créant des conditions de signalement des évènements indésirables dénuées de la crainte d'un jugement ou d'une punition (19).

E- Évènements indésirables associés aux soins et médecine ambulatoire

Comme évoqué précédemment, la revue de la littérature de Makeham et Dovey (12) évoque une fréquence des EIAS pouvant varier de 0,004 à 240 pour 1000 consultations. Lors de l'étude ESPRIT (7), une revue de littérature de 24 publications retrouvait une fréquence allant de 2 à 240 EIAS pour 1000 consultations. Ces variations importantes de la fréquence des EIAS pourraient notamment s'expliquer par une variabilité de la définition de ce qu'est un évènement indésirable, mais aussi par une identification difficile.

En France, l'étude ESPRIT (7) a permis d'étudier l'incidence des EIAS en soins primaires, 127 médecins ont rapporté 13 438 actes, permettant d'identifier 26 EIAS pour 1000 actes, soit un évènement tous les deux jours. Une autre publication récente, l'étude ECOGEN (étude des Éléments de la Consultation en Médecine Générale) (20) rapporte pour une observation de 20 613 consultations, un évènement indésirable par jour. Au-delà de la fréquence des EIAS, c'est aussi leurs conséquences qui nous intéressent. Selon la revue de littérature de Makeham et Dovey, on retrouve une absence d'atteinte dans 70 à 76% des évènements (12). L'étude ESPRIT (7) montre des résultats concordant avec un taux d'évènements graves (décès, menace vitale ou incapacité du patient) de 2% et de 75% sans conséquences.

L'étude EVISA (6) de 2009 faisait une première recherche pour déterminer les facteurs contributifs à la survenue d'EIAS en évaluant les évènements qui ont les conséquence les plus graves qui sont à l'origine d'une hospitalisation. Dans 23% des 47 dossiers médicaux analysés, la cause de l'EIAS était directement liée au patient ou à son entourage familial. Pour les autres causes, on retrouvait, des erreurs d'indication thérapeutique (23%) des défauts de surveillance (19%) et des retards thérapeutiques (13%).

L'étude ESPRIT (7) a mis en évidence que les causes des EIAS étaient : des problèmes d'organisation du cabinet (42%) une erreur dans le parcours de soins (21%) et une perte de temps lié au patient (10%); le défaut de connaissance des médecins généralistes concernait 20% des évènements.

III- Matériel et Méthode

A- <u>Méthodologie de l'étude PRisM</u>

L'étude PRisM a été menée afin d'évaluer l'efficacité de la mise en place d'une formation spécifique sur les évènements indésirables afin d'améliorer leur détection dans les centres, pôles et maisons de santé pluridisciplinaires en soins primaires.

1- Définition retenue pour un EI dans PRisM

L'OMS a défini l'EIAS comme : « un évènement ou une circonstance associé(e) aux soins qui aurait pu entraîner ou a entraîné une atteinte pour un patient et dont on souhaite qu'il ne se reproduise pas de nouveau » (1).

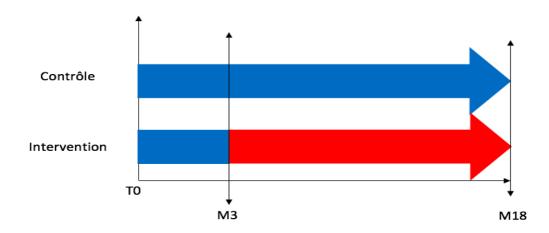
Dans le projet PRisM un EI est défini comme un EIAS, et par tous dysfonctionnements organisationnels au sein de la structure de soins. Par la suite, nous désignerons par EI tout EIAS ou dysfonctionnement. Un EI pourra donc concerner :

- Le patient dans le parcours de soins (accès, organisation et coordination des soins)
- La communication (avec le patient, entre les professionnels de la structure, entre la structure et d'autres unités de soins)
- Le dossier du patient (administratif ou clinique)
- Le diagnostic
- L'exécution d'un geste technique
- La prescription et son exécution (délivrance de médicaments, examens complémentaires)
- Le suivi du patient dans le cadre des maladies chroniques (calendrier de suivi, éducation thérapeutique)
- La prévention (vaccination dépistage)
- L'infrastructure (matériel, logistique, ressources financières, personnel, système d'information)
- Les conditions de travail (esprit d'équipe, charge de travail, déontologie, respect, transférabilité des tâches, composition d'équipe, procédures et protocoles de soins disponibles, rapports avec la direction, les responsables de la structure, les propriétaires des murs)

2- Déroulement de l'étude

L'étude PRisM est un essai contrôlé, multicentrique, prospectif, randomisé en deux groupes parallèles, avec unité de randomisation en cluster. Le cluster est défini par une structure pluridisciplinaire de soins primaire, centre de santé (CDS), pôle de santé (PDS), maison de santé (MDS). La randomisation sera stratifiée par type de structures, par efficience productive (nombre annuel de professionnels, de patients inscrits et d'actes délivrés) ainsi que selon le taux d'El déclarés par ETP et par an à l'issue de la phase pré randomisation (phase observationnelle).

Ainsi l'étude se déroule en deux phases, une première phase observationnelle de 3 mois, a minima, où seul le système de recueil des EI (SREI) a été mis en place dans tous les centres participants. Cette première phase a pour objectif de constater le taux de signalement des EI et les critères de randomisation à respecter lors de la randomisation des clusters. La deuxième phase de 15 mois se déroulera, dans le premier groupe (groupe contrôle) en continuant le recueil des EI, et dans le second groupe (groupe expérimental) en poursuivant le système de recueil d'EI et en associant en plus un programme de gestion des risques. À noter qu'à la fin des 18 mois de l'étude les centres du groupe contrôle pourront tout de même bénéficier de la formation *e-learning* dispensée dans le groupe expérimental dans la seconde phase afin de mettre en place une dynamique de gestion des risques au sein de leur structure.



Lors de l'inclusion, des données descriptives concernant les structures de soins ont été référencées afin de les inclure dans une analyse statistique descriptive des EI :

- Nombres de professionnels
- Nombre d'ETP des professionnels
- Patients inscrits
- Actes délivrés
- Profession
- Age
- Sexe
- Année de début d'exercice
- Ancienneté dans la structure

Dans toutes les structures, 2 évaluations de la culture de sécurité des participants seront réalisées en début d'étude (pré randomisation) ainsi qu'à la fin de l'étude. Ces évaluations seront réalisées au moyen de la version française de l'outil MOSPS (21) (Medical Office Survey on Patient Safety culture) développé par la AHRQ (Agency for Healthcare Research and Quality) et traduit en langue française. Cet outil permet d'évaluer, au sein des établissements ambulatoires, leur niveau de culture de sécurité. Il consiste en une série de questions mesurant la perception et les attitudes des professionnels concernant la sécurité des soins dans leur lieu d'exercice.

3- Le recrutement des Centres, Maisons et Pôles de Santé

a) Nombre de centres à recruter

Pour l'étude PRisM, il a été décidé de recruter 50 centres au total, répartis dans les deux bras (soit 25 centres par bras). Selon l'étude de Zwart et al (4), le taux de recueil est estimé à 0.3 par ETP par an. Une autre étude publiée par le même auteur (22) estime que l'ajout d'un système de recueil spécifique avec une intervention multiplie le taux de déclarations par 7. On sait que le nombre de professionnels par centre en France est en moyenne de 10 (23). Pour un risque alpha de 5% en test bilatéral et un coefficient de variation de 0.5, l'inclusion de 25 centres par bras permettra de conclure à une différence du taux d'EI déclarés. Le calcul du nombre de centres a été effectué par la méthode proposée par Hayes et Bennett (24).

b) Critère d'inclusion et de non inclusion

Dans l'étude PRisM, tous les centre, pôles et maisons de santé pluridisciplinaires volontaires ont été inclus sous conditions que le nombre d'ETP travaillant dans la structure soit au minimum de 10, et qu'ils comptent parmi leurs professionnels au moins un médecin généraliste et des infirmiers ou kinésithérapeutes ou autres professionnels de santé (médicaux ou paramédicaux). Les organisations autres ou les organisations mono-professionnelles de soins n'ont pu être incluses.

c) <u>Définition des Centres, Pôles, et Maisons de santé</u>

Les MDS sont des structures pluri ou mono professionnelles. Les professionnels y exerçant doivent attester de leur exercice coordonné et elles sont appelées à conclure avec l'Agence Régionale de Santé (ARS) locale un contrat pluri annuel d'objectifs. Le statut des personnes y travaillant est essentiellement libéral. En 2013, 284 structures sont répertoriées pour 2 650 professionnels (dont 750 médecins) (25). Leur statut a été défini par le code de santé publique en novembre 2007 (26).

A l'instar des MDS, les CDS, sont également des structures où les professionnels qui y exercent doivent attester de la coordination de l'exercice, elles sont également sous contrat pluri annuel d'objectif avec les ARS. La grande différence est que les personnes y travaillant ont un statut de salarié (26).

Les PDS, quant à eux, sont des structures constituées entre des professionnels de santé le cas échéant des MDS, des CDS, des réseaux de santé, des établissements et des services médicaux sociaux, des groupements de coopération sanitaire et des groupements de coopération sociale et médico-sociale (27).

4- Système de recueil d'évènements indésirables dans les structures

Le SREI était déployé dans toutes les structures participants à l'étude. Ce système a été expérimenté dans l'étude ESPRIT, intégré au cahier d'observation électronique sur site internet sécurisé et sans les données nominatives relatives aux patients afin de conserver le secret médical.

Le système de recueil est un site internet, permettant une identification individuelle de chaque professionnel de soins, la déclaration d'un EI suit un cycle simple de vingt-quatre questions auxquelles le déclarant doit répondre pour valider sa déclaration. Toutes les questions sont des champs libres à remplir par le déclarant de l'évènement, y figurent :

- Des informations sur le déclarant : âge, sexe, type de structure dans lequel il exerce, ETP et profession au sein de la structure
- La date de survenue de l'évènement indésirable et la date de réponse au questionnaire
- Une description de l'évènement par le déclarant
- La conséquence de l'EI sur le patient
- La conséquence de l'évènement sur la structure
- Les causes ayant amené cet évènement
- La cause principale de l'évènement
- Un avis du déclarant sur ce qui aurait pu permettre d'éviter cet EI
- Les mesures à mettre en œuvre pour éviter que ce type d'El se reproduise.

Ce système de recueil permet la constitution d'une base de données qui est ensuite utilisée par les membres de l'étude pour analyser les EI. Il est à noter que le système n'est pas « anonymisé » mais mis à part les administrateurs du site internet, aucun des professionnels ne peut avoir accès aux EI déclarés par les autres déclarants.

5- <u>Critère de jugement : taux d'EI/ETP/an avec la randomisation en deux groupes</u>

Le critère d'évaluation principal de l'étude PRisM est le taux d'EIAS recueillis par ETP des professionnels du centre et par an. Ce taux est ajusté au nombre de professionnels participant dans chaque centre, mais aussi au nombre annuel de patients vus par centre ainsi qu'au nombre d'actes délivrés.

Plusieurs critères sont utilisés comme critères secondaires :

- La typologie des EI dans la classification de Makeham
- La proportion d'El recueillis ayant entrainé une atteinte pour le patient
- La nature des atteintes dans la classification internationale des soins primaires
- La répartition des différents degrés d'atteintes.
- La répartition des causes d'EI
- La répartition des actions correctives et préventives d'EI
- Le score moyen des dimensions de la culture de sécurité dans les structures dans le MOSPC traduit
- Les obstacles et leviers de la mise en œuvre de l'intervention dans les structures (explorés par une méthodologie qualitative lors d'entretiens semi-dirigés avec des échantillons de professionnels des structures).
- La performance psychométrique de la version française de l'outil de mesure de la culture de sécurité.

La randomisation sera donc effectuée à la fois sur le type de centre mais également sur leur efficience productive (taux d'EI/ETP/an).

6- <u>Programme PRisM</u>

Le programme PRisM « multifacette » de gestion des risques ne sera mis en place que dans les structures randomisées du groupe expérimental.

a) Référents

Dans chaque établissement participant au début de l'étude, un référent a été nommé pour faire le lien avec l'équipe de coordination pour la mise en place du SREI, commun à toutes les structures.

Dans une structure du groupe intervention, il aura également pour rôle de :

- Identifier les EI graves ou fréquents se déroulant au cours du mois dans la structure.
- Organiser des réunions avec les autres professionnels de la structure et animer ces réunions, le but étant de souligner les défaillances sans stigmatiser ni juger.
- Valider, diffuser et communiquer les comptes rendus de réunions, les fiches EI, les fiches d'actions correctives et la liste d'émargement des réunions, au sein de la structure.

b) Formation en *e-learning*

Chaque équipe du groupe expérimental a bénéficié à la fin des trois mois de recueil initial de cinq modules de formation en *e-learning*. Ces modules sont rendus disponibles par le biais d'un site internet sécurisé; ils peuvent être consultés indépendamment par chaque professionnel. La durée des modules pourra varier de 15 à 45 minutes, s'agissant de vidéos interactives associées à des mises en situations et des tests d'auto évaluation. Le référent PRisM bénéficiera, quant à lui, d'un module spécifique de formation d'une durée de 30 minutes.

Les objectifs de chacun des modules de *e-learning* sont :

- Module 0 : connaître le déroulement des Comités de retour d'expérience (CREX) et Revue de Morbi-Mortalité (RMM) et être capable d'y participer.
- Module 1 : être capable de détecter un EI et le signaler sur le système de recueil ; annoncer un dommage associé aux soins.
- Module 2 : être capable de restituer la chronologie d'un EI et d'identifier sa cause principale et les dysfonctionnements générés.
- Module 3 : être capable de mettre en œuvre et suivre des mesures correctives.
- Module 4 : être capable d'organiser les réunions de manière périodique au sein de la structure.

c) Cycles CREX et RMM

- CREX

Le CREX permet une analyse collective d'EIAS signalés par les professionnels de la structure. Les EIAS sélectionnés pour une analyse en CREX sont décidés par les membres du CREX à la fin de chaque réunion, pour la réunion suivante. On définit une « cellule CREX » par les membres qui la constituent : le référent, en charge de sélectionner les EI signalés, d'organiser et d'animer la réunion puis de centraliser les comptes rendus et au moins deux autres professionnels respectivement « le pilote » qui « analyse » l'EI et celui qui met en place les « actions correctives » et leur plan de suivi dans la structure.

Les autres professionnels participants de la structure ont pour rôle de signaler les EI rencontrés et s'engagent à prendre connaissance des comptes rendus de réunions et des fiches d'actions correctives diffusées par la cellule CREX.

Une réunion CREX se déroulera selon le plan suivant :

- Restitution de l'analyse de l'EI
- Choix des actions correctives
- Plan de suivi des actions correctives
- Diffusion des informations au sein de la structure
- Sélection de l'EI pour le prochain CREX

On prévoit 5 réunions CREX au cours de l'expérimentation. La fréquence des réunions était déterminée par chaque structure, seul le nombre de réunions et la date butoir étaient à respecter pour l'étude PRisM.

- <u>RMM</u>

Les RMM sont une analyse des EI ayant entrainé (ou qui auraient pu entrainer) un dommage pour le patient. Une RMM en fin de cycle peut présenter un intérêt pédagogique. Le réfèrent PRisM doit alors sélectionner 3 cas d'EIAS sur leur intérêt pédagogique et sur leur gravité. 3 volontaires de la structure, nommés « pilotes RMM », sont chargés de présenter un des 3 cas choisis. Tous les professionnels de la structure sont conviés à la réunion, et tenus au secret professionnel. Ils sont invités à enrichir la réflexion par leurs idées. L'équipe met en place les actions correctives ainsi que leur plan de suivi.

Une seule réunion est prévue en fin de cycles, après au moins 12 mois de signalement et 5 CREX.

Chaque pilote CREX et RMM doit rédiger un compte rendu de la réunion avec les conclusions de la réunion, une fiche analyse EIAS et/ou une fiche des actions correctives et plan de suivi. C'est, par la suite, le réfèrent PRisM qui valide les comptes rendus, rédige une synthèse et diffuse le compte rendu au sein de l'établissement.

Tout au long de l'étude, une aide méthodologique a été proposée aux référents PRisM et aux professionnels de chaque structure. À la fois par la mise à disposition d'un forum interactif sur une plateforme internet sécurisée mais aussi par la mise en service d'une permanence téléphonique.

7- Autorisation éthique obtenue dans le cadre du projet PRisM

PRisM est une étude non interventionnelle de recherche. Le recueil des EIAS se fait a posteriori. Aucune donnée nominative directe des patients ne sera recueillie, mais certaines informations indirectes nécessaires à l'étude ont été relevées sans identification du patient.

Tous les professionnels ont pu demander une sortie volontaire de l'étude, ils n'ont pas été remplacés à condition que l'effectif minimum de la structure où ils se trouvaient soit toujours supérieur à 10 ETP.

L'intervention étudiée ne fait pas encourir de risque supplémentaire aux personnes se prêtant à la recherche. La balance bénéfice / risque de l'étude PRisM est donc avantageux. La participation à l'étude ne présente par ailleurs aucune contrainte pour les patients. En ce qui concerne les professionnels, la contrainte est celle de la déclaration des évènements, et surtout, pour le groupe expérimental, la participation aux réunions CREX et RMM. Pour les référents PRisM, on note la participation à un module de formation e-learning supplémentaire, le temps nécessaire à la rédaction des synthèses et leur diffusion au sein de l'établissement dans lequel ils exercent. Ces différents éléments ont été précisés dans la charte d'engagement des structures qui a été signée, en début d'étude, entre les membres de chaque structure et l'investigateur coordonnateur.

L'étude PRisM a fait l'objet d'une autorisation de recherche demandée auprès de la Commission Nationale de l'Information et des libertés (CNIL). Un avis favorable a été rendu et publié sur le site Légifrance le 21 novembre 2014 (28). La demande auprès de la CNIL faisait suite à un avis demandé auprès du Comité Consultatif sur le Traitement de l'Information en matière de Recherche dans le domaine de la Santé (CCTIRS).

B-Méthodologie de travail de thèse

Tous les EI déclarés avant la randomisation des structures du 17 juillet 2015 au 29 février 2016, ont été colligés au sein d'un fichier de données au format Excel.

Les données des EI ont été extraites de la plateforme sécurisée de déclaration des professionnels. Les données contenaient les questions à réponse ouverte de l'EI déclaré, et des données formelles telles que la date de déclaration, le nom du déclarant, la structure dans laquelle il exerce, sa profession.

Les données ont ensuite été retraitées de manière à pouvoir être utilisées. Pour les éléments relatifs à des questions à réponse fermée et les questions entrainant une réponse numérique ou chiffrée (date de déclaration, date de naissance du déclarant), il n'y a pas eu de travail particulier.

Pour les questions à réponse ouverte concernant les EI (nature de l'évènement, conséquences pour le patient, facteurs déclenchants, facteur déclenchant principal, conséquences pour la structure, mesures correctives envisageables sinon mise en place), un recodage devait être réalisé afin de les rendre exploitables. Ainsi, il a été inséré à la suite de chacune de ces réponses un menu déroulant afin de pouvoir les recoder en les catégorisant avec des échelles adaptées.

Chaque réponse a été codée par deux groupes différents : d'une part des membres de la cellule de coordination PRisM (Dr Marc C et Karine BP) et d'autre part nous-même, interne en médecine générale (IMG), recruté sur la base du volontariat au sein du Département de Médecine Générale (DMG) de la faculté de Lyon Est.

Afin d'avoir un niveau suffisant pour le codage, nous avons reçu une mise à niveau par la cellule de coordination PRisM, avec une formation sur les évènements indésirables, un accès aux modules de formation du *e-learning*, et un accès aux informations de l'étude PRisM. La phase de recodage indépendante s'est déroulée du mois d'avril au mois de septembre 2016, à la suite d'une formation de l'interne de 4 demi-journées sur le codage avec les différentes échelles utilisées, là aussi auprès de la cellule de coordination de l'étude.

1- Recherches bibliographiques

Pour la recherche bibliographique de ce travail de thèse, plusieurs bases de données ont été consultées : le Catalogue et Index des sites médicaux en Langue Française (CISMEF) (29), la base de donnée Elsevier Masson (30), la base de donnée du CAIRN (31), la base de donnée PubMed (32), et la base de données Legifrance.fr (33).

Les mots-clés utilisés pour la recherche bibliographique ont été :

- En langue française : évènement indésirable, évènement indésirable associé aux soins, évènement indésirable grave, soins primaires.
- En langue anglaise : primary care, patient safety, general practice, family medicine, medical errors.

Une recherche manuelle parmi les références des articles déjà identifiés, ainsi que parmi la littérature grise (thèses d'exercice en médecine générale) a également été réalisée.

2- Méthodologie de codage des EI

Les différentes questions à réponse ouverte ont été recodées par des échelles spécifiques.

a) Nature des évènements indésirables

En ce qui concerne ce paramètre, la taxonomie utilisée a été celle de Makeham. Cette taxonomie présente l'avantage d'être internationalement reconnue et donc permet une meilleure validité interne de recodage. Cette échelle a été mise au point par le Dr Makeham au cours de deux études de 2002 et 2008 (34) (35).

Elle présente 36 items différents (annexe 1), répartis en plusieurs catégories. Les deux principales catégories sont les erreurs liées aux processus de soins et les erreurs de connaissance et de savoir-faire. Parmi les erreurs de procédure, on retrouve 5 sous catégories : les erreurs liées à la coordination, les erreurs liées aux examens complémentaires, les erreurs liées aux traitements médicamenteux, et les erreurs de communications et autres processus non spécifiés. Parmi les erreurs de connaissance et de savoir-faire, on retrouve deux sous catégories avec les erreurs de diagnostic et les erreurs de gestion des soins du patient.

Par convention avec la cellule de coordination de l'étude, les effets adverses en lien avec un médicament étaient codés 1.3.5; les oublis de prise de médicaments par les patients étaient codés 1.3.4; et les cas de conflit entre les patients et les soignants étaient codés 1.5.5.

b) Conséquences pour le patient

Pour coder l'atteinte pour le patient, la Classification Internationale des Soins Primaires (CISP-2), élaborée par la WONCA (World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations of General Practitioners/Family Physicians) a été utilisée. Cette grille (Annexe 2) contient 687 items répartis en 18 catégories (Procédure, général et non spécifié, sang/système hématopoïétique et immunologique, système digestif, œil, oreille, cardio vasculaire, ostéo-articulaire, neurologique, psychologique, respiratoire, peau, endocrinien, système urinaire, grossesse accouchement, système génital féminin et sein, système génital masculin et sein, et social). De par le grand nombre d'items, il représente un système précis pour le recodage des atteintes des patients.

L'atteinte secondaire est recodée comme une atteinte potentielle par la cellule de coordination, selon les informations dont elle dispose, et qui n'est pas cité par le déclarant.

Par convention avec la cellule de coordination de l'étude, si la conséquence est un retard diagnostique le code utilisé est A98 ; si la conséquence est un sous dosage médicamenteux le code utilisé est A87 ; si la conséquence est un surdosage médicamenteux le code utilisé est A84 ; et si la conséquence est un effet adverse médicamenteux sans problème de dose le code utilisé est A85, si une piqure doit être refaite à un patient le codage utilisé est S19.

c) Nature des facteurs contributifs aux évènements

Pour le codage des facteurs contributifs aux EI, la grille CADYA (Catégorisation des Dysfonctionnements en Ambulatoire) (Annexe 3) a été utilisée. Cette grille présente 84 items divisés en quatre catégories principales : facteurs environnementaux, facteurs humains, facteurs techniques et processus de soins. Chaque catégorie est divisée en sous catégories qui permettent une meilleure précision des facteurs. Pour les facteurs environnementaux, on retrouve le contexte social du patient, le contexte d'action du soignant, les facteurs liés au système de santé, et les perturbateurs contextuels. Pour les facteurs humains, ils sont divisés en facteurs liés aux patients, aux soignants, liés à un autre soignant ou liés à un tiers. Les facteurs techniques sont divisés en facteurs matériels, et facteurs liés au système d'information. Quant aux processus de soins, ils sont divisés en facteurs liés à une dimension cognitive, liés à une procédure de soins, ou liés à une coordination des soins.

Cette classification a été utilisée à la fois pour le codage des différents facteurs ayant causé l'El mais aussi pour le codage du facteur principal selon les déclarants. Pendant la phase de

codage, le groupe de coordination PRisM a codé avec cette grille le facteur principal de l'EI, selon eux. Cela permettra de mettre en lumière certaines différences témoignant d'un défaut d'analyse des déclarants.

Par convention avec la cellule de coordination de l'étude, un trouble cognitif du patient a été considéré comme un handicap ; une secrétaire médicale est considérée comme un autre tiers.

d) <u>Les mesures correctives</u>

Au cours de l'étude, il était demandé aux déclarants quelles pouvaient être les mesures permettant d'éviter le retour de ce type d'EI, et ce qui a effectivement été mis en place dans la structure pour atteindre cet objectif. Ces deux questions ont été recodées par une grille de 21 items (Annexe 4), mise au point pour cette étude, le but étant de tester la pertinence de cette grille pour l'analyse de ces mesures correctives.

Par la suite, la pertinence des mesures correctives décrites par le déclarant est évaluée par la cellule de recodage. 4 items sont utilisés : non adapté, action, intention, et NA. Par convention, si une mesure décrite est hors sujet elle est recodée NA ; si la mesure décrite est bonne mais ne corrige pas le problème identifié elle est codée non adapté, si la mesure est concrète, précise et applicable dans la structure elle est codé action, sinon elle est codée intention.

e) Conséquence pour la structure

Le recodage de cette question ne s'est pas fait à l'aide d'une grille mais s'est fait directement par le groupe de coordination PRisM, le but étant la mise au point d'une grille de recodage pour cet élément.

3- Comparaison des codages par groupes

Une fois le codage de chaque questionnaire effectué, d'une part par le groupe de coordination PRisM, et d'autre part par l'interne recruté pour l'étude, les résultats ont été comparés. Au cours de séances d'une demi-journée ou d'une journée les questionnaires ont été repris un a un. Cette étape s'est déroulé du mois de septembre 2016 au mois de mars 2017.

À chaque différence, un codage consensus était défini après une phase de discussion. Cette étape s'est intégrée dans le cadre du contrôle de qualité du codage.

Au final, un fichier Excel comprenant les codages finaux a été utilisé pour les analyses descriptives.

4- Analyse descriptive

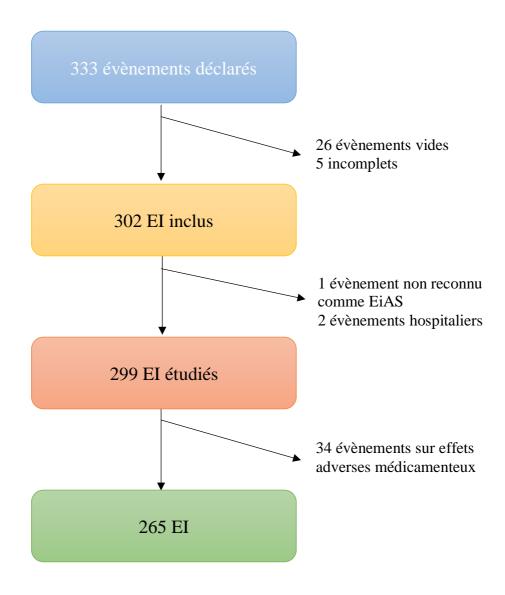
L'analyse descriptive des résultats sera réalisée avec calculs des différentes normes statistiques, telles que la moyenne, la médiane et le calcul de proportions statistiques.

Pour les comparaisons, le calcul a été fait par le test du Chi 2. L'application du Chi 2 a été faite par l'intermédiaire du site internet BiostatTGV (36), mis en ligne par l'institut Pierre Louis d'Epidémiologie de l'université Pierre et Marie Curie de Paris, avec le soutien de l'Institut National de la Santé Et de la Recherche Médicale (INSERM).

IV- Résultats

A-Flow charts

333 EI ont été recueillis au cours de la première phase de l'étude PRisM du 17 juillet 2015 au 29 février 2016. Parmi ceux-ci, 26 évènements étaient vides ou incomplètement remplis et ont été exclus de l'analyse statistique. 302 évènements ont été inclus pour recodage. Cependant 1 EI déclaré n'était pas reconnu comme tel lors de la confrontation des codages. De plus, 2 évènements ont été exclus de l'analyse car ils concernaient des évènements hospitaliers. Enfin, 34 évènements étaient des EI médicamenteux et ont donc aussi fait l'objet d'une exclusion de l'analyse.



B-Déclarants

Trente-sept centres de santé ont été recrutés pour participer à l'étude et parmi eux, dans la phase pré interventionnelle, 32 centres ont déclarés des évènements indésirables. Les évènements ont été déclarés par 97 professionnels différents au sein de ces centres. Les résultats sont comparés aux informations des déclarants pour chaque EI.

Tableau 1 : sexe des déclarants

	Effectif global		Effectif par événement		
Sexe	Nb	%	Nb	%	p
Féminin	59	60,8%	164	61,9%	0,928
Masculin	30	30,9%	86	32,5%	0,843
Non renseigné	8	8,2%	15	5,7%	0,404
Total	97		265		

Tableau 2 : profession des déclarants

	Effectif g	global	Effectif par	événement	
Profession	Nb	%	Nb	%	p
Médecin généraliste	57	58,8%	172	64,9%	0,607
Infirmier(e)	15	15,5%	34	12,8%	0,573
Non renseigné	8	8,2%	15	5,7%	0,404
Pharmacien(ne)	5	5,2%	25	9,4%	0,224
Kinésithérapeute	5	5,2%	6	2,3%	0,181
Médecin spécialiste	2	2,1%	6	2,3%	1
Autre	2	2,1%	2	0,8%	0,296
Sage-femme	1	1,0%	1	0,4%	0,467
Orthophoniste	1	1,0%	1	0,4%	0,467
Pédicure-podologue	1	1,0%	2	0,8%	1
Dentiste	0	0,0%	0	0,0%	-
Orthoptiste	0	0,0%	0	0,0%	-
Psychomotricien(ne)	0	0,0%	0	0,0%	-
Diététicien(ne)	0	0,0%	0	0,0%	-
Total	97		265		

Tableau 3 : Quotité de travail en ETP

	Effe	Effectif global		obal Effectif par événement	
ETP	Nb	%	Nb	%	р
1	55	56,7%	143	54,0%	0,802
0,99-0,81	7	7,2%	13	4,9%	0,422
0,8-0,61	11	11,3%	36	13,6%	0,620
0,6-0,41	10	10,3%	47	17,7%	0,137
0,4-0,21	0	0,0%	0	0,0%	1
0,2-0	2	2,1%	2	0,8%	0,296
Non renseigné	12	12,4%	24	9,1%	0,402
Total	97		265		

Tableau 4 : date de naissance des déclarants

	Effec	Effectif global Effectif par événement			
DDN	Nb	%	Nb	0/0	р
1988-1984	8	8,2%	19	7,2%	0,749
1983-1978	21	21,6%	73	27,5%	0,379
1977-1973	11	11,3%	40	15,1%	0,426
1972-1968	9	9,3%	41	15,5%	0,182
1967-1962	11	11,3%	24	9,1%	0,556
1961-1956	17	17,5%	30	11,3%	0,177
1955-1951	7	7,2%	14	5,3%	0,513
Non renseigné	13	13,4%	24	9,1%	0,279
Total	97		265		

C-Nature des EI

La nature des EI a été recodée par la taxonomie de Makeham. Les résultats obtenus sont reportés dans le tableau 5. Parmi les 265 EI, 214 (81%) sont des erreurs de processus des soins, et 50 (19%) sont des erreurs de connaissance. Un évènement n'a pu être recodé selon la classification Makeham par le groupe de coordination PRisM.

Tableau 5 : Nature des EI selon la classification Makeham

Nature Makeham de l'événement	Effectif	%
1.1 Erreur de fonctionnement du cabinet médical	87	33%
Erreurs de prise de RV ou de transmission de messages	21	7,9%
Erreurs dans la maintenance d'un environnement (de soin) sûr	16	6,0%
Erreurs liées au fonctionnement du cabinet ou au système de soins, non précisées ailleurs	12	4,5%
Erreurs dues au système informatique	11	4,2%
Erreurs dans le dossier patient ou dans son archivage	9	3,4%
Erreur d'identification du patient	8	3,0%
Erreurs liées aux soins dispensés hors des horaires habituels ou en cas d'insuffisance de personnel		
disponible	6	2,3%
Erreurs en rapport avec la confidentialité des données des patients	4	1,5%
1.2 Erreur en rapport avec les examens complémentaires	21	8%
Erreurs dans les résultats (délivrance des résultats) ou la gestion des résultats	12	4,5%
Mauvaise identification du patient (nom adresse, téléphone)	4	1,5%
Erreurs liées à des examens complémentaires autres que celles déjà citées	3	1,1%
Erreurs en relation avec la demande d'examens complémentaires	2	0,8%
1.3 Erreur liée aux médicaments	64	24%
Erreurs dans la rédaction de l'ordonnance informatisée ou dans le tableau des médicaments	26	9,8%
Erreurs d'administration ou de délivrance des médicaments	25	9,4%
Erreurs liées à l'automédication du patient	10	3,8%
Autres erreurs de prescription médicamenteuse ou d'enregistrement dans le dossier patient.	3	1,1%
Take of the state		1,170
1.4 Erreur de traitement non médicamenteux	14	5%
Erreurs de processus lors d'une vaccination	8	3,0%
Erreurs survenant dans le processus d'un acte interventionnel	4	1,5%
Autres erreurs dans les traitements non médicamenteux	2	0,8%
TRACTOR OF CALLS AND THE CALLS AND INCOME.		0,070
1.5 Erreur de communication et autre erreur dans le processus de soin	28	11%
Autres erreurs de communication ou de processus de soins non spécifiés	12	4,5%
Erreurs de communication lors du séjour à l'hôpital ou à l'occasion de la sortie du patient	7	2,6%
Erreurs de communication avec les patients	4	1,5%
Erreurs dans l'orientation d'un patient vers un autre professionnel de soins	3	1,1%
Erreurs de communication avec les autres professionnels de soins	2	0,8%
Extens de communection une les dades professionnels de soms		0,070
2.1 Erreur diagnostique	10	4%
Erreurs dans la prescription, la réalisation ou l'interprétation des examens complémentaires	6	2,3%
Erreurs dans l'examen clinique du patient	2	0,8%
Autres erreurs non spécifiées de diagnostic	2	0,8%
		5,570
2.2 Erreur de prise en charge	40	15%
Erreurs dans la prise en charge médicamenteuse	21	7,9%
Autres erreurs non spécifiées de gestion de prise en charge	15	5,7%
Erreurs de connaissance ou de compétence en rapport avec une vaccination	2	0,8%
Erreurs de connaissance ou de compétence en rapport avec une vaccination Erreurs de connaissances ou défaut de compétences	2	0,8%
Estents de contaissances ou detaut de competences		0,070
NA	1	0,4%
Total	265	0,4%
TOTAL	205	

D-Typologie de l'atteinte des patients

L'atteinte pour les patients était recodée en atteinte principale et secondaire. Les résultats sont les suivants.

Tableau 6 : atteinte principale

Atteinte principale	Effectif	%
A98 Gestion santé/médecine préventive	75	28,3%
A87 Complication de traitement médical	30	11,3%
A84 Intoxication par subst. médicinale	19	7,2%
P02 Réaction de stress aiguë	10	3,8%
A10 Saignement/hémorragie NCA	6	2,3%
P04 Sentiment/comportement irritable/colère	6	2,3%
Z09 P. légal	6	2,3%
A01 Douleur générale/de sites multiples	4	1,5%
P01 Sensation anxiété/nervosité/tension	4	1,5%
R02 Souffle court, dyspnée	4	1,5%
S19 Autre lésion traumatique de la peau	4	1,5%
K77 Décompensation cardiaque	3	1,1%
A80 Traumatisme/lésion traumatique NCA	2	0,8%
A85 Effet sec. subst. médicinale	2	0,8%
A91 Résultat d'investigation anormale NCA	2	0,8%
A96 Mort	2	0,8%
B82 Autre anémie/indéterminé	2	0,8%
K75 Infarctus myocardique aigu	2	0,8%
K80 Arythmie cardiaque NCA	2	0,8%
K85 Pression sanguine élevée	2	0,8%
K86 Hypertension non compliquée	2	0,8%
K88 Hypotension orthostatique	2	0,8%
N17 Vertige/étourdissement	2	0,8%
T87 Hypoglycémie	2	0,8%
U71 Cystite/autre infection urinaire	2	0,8%
Z08 P. de protection sociale	2	0,8%
Z10 P. relatif au système de soins de santé	2	0,8%
A04 Fatigue/faiblesse généraleB02 Ganglion lymphatique augmenté /douloureux ; D19 S/P dents/ gencives ; D73 Gastro-entérite présumée infectieuse ; D75 Cancer du côlon/du rectum ; D97 Maladie du foie NCA ; H71 Otite moyenne aiguë/myringite ; K70 Infection du système cardio-vasculaire ; K74 Cardiopathie ischémique avec angor ; K94 Phlébite et thrombophlébite ; L03 S/P des lombes ; L12 S/P de la main et du doigt ; L17 S/P du pied et de l'orteil ; L99 Autre maladie ostéo-articulaire ; N72 Tétanos ; N87 Syndrome parkinsonien ; N89 Migraine ; P06 Perturbation du sommeil ; P74 Trouble anxieux/état anxieux ; R04 Autre P. respiratoire ; R05 Toux ; R81 Pneumonie ; S06 Éruption localisé ; T11 Déshydratation ; T29 Autre S/P endocrinologie/métabolisme/nutrition ; T86 Hypothyroïdie/myxœdème ; T90 Diabète non insulino-dépendant ; U70 Pyélonéphrite/pyélite ; W12 Contraception intra-utérine ; W79 Grossesse non désirée ; Y01 Douleur du pénis	(31)1	0,4%
Aucune	33	12,5%
Total	265	

Tableau 7 : Atteinte secondaire

Atteinte secondaire	Effectif	%
A98 Gestion santé/médecine préventive	38	14,3%
A87 Complication de traitement médical	21	7,9%
A84 Intoxication par subst. médicinale	13	4,9%
A01 Douleur générale/de sites multiples	5	1,9%
K94 Phlébite et thrombophlébite	4	1,5%
S19 Autre lésion traumatique de la peau	4	1,5%
A78 Autre maladie infectieuse NCA	3	1,1%
A85 Effet sec. subst. médicinale	3	1,1%
Z09 Problème légal	3	1,1%
A13 Préoccupation par/peur traitement médical	2	0,8%
K80 Arythmie cardiaque NCA	2	0,8%
L81 Lésion traumatique NCA du système ostéo-articulaire	2	0,8%
P02 Réaction de stress aiguë	2	0,8%
U70 Pyélonéphrite/pyélite	2	0,8%
Z08 P. de protection sociale	2	0,8%
A10 Saignement/hémorragie NCA; A80 Traumatisme/lésion traumatique NCA; A81 Polytraumatisme/lésions multiples; A89 Effet secondaire de matériel prothétique; A96 Mort; B27 Peur autre maladie sang/lymphatique/rate; B90 Infection par le virus HIV, SIDA; K77 Décompensation cardiaque; K78 Fibrillation auriculaire/flutter; K88 Hypotension orthostatique; K90 Accident vasculaire cérébral; K99 Autre maladie cardio-vasculaire; L99 Autre maladie ostéo-articulaire; N88 Épilepsie; P01 Sensation anxiété/nervosité/tension; P04 Sentiment/comportement irritable/colère; P19 Usage abusif de drogue; R02 Souffle court, dyspnée; R96 Asthme; S99 Autre maladie de la peau; T29 Autre S/P endocrinologie/métabolisme/nutrition; T86 Hypothyroïdie/myxœdème; T92 Goutte; T99 Autre maladie endocrinologie/métabolisme/nutrition; W83 Avortement provoqué; X07 Menstruation irrégulière/fréquente; Z10 P. relatif au système de soins de santé.	(27)1	0,4%
Aucun	132	49,8%
Total	265	

E- Facteurs déclenchants des EI

1- Facteurs déclenchants déclarés

Parmi les 265 évènements de l'étude, les déclarants ont complété au total de 497 facteurs déclenchants, soit une moyenne de 1,87 facteurs par évènement déclaré.

On retrouve 1 facteur non recodable (soit 0,20%); 105 facteurs environnementaux (soit 21,13%), 136 facteurs humains (soit 27,36%); 42 facteurs techniques (soit 8,45%); 161 facteurs en lien avec le processus de soin (soit 32,39%); et 52 n'ont pu être recodés selon la grille utilisée, et ont donc été recodés NA (10,46%).

Tableau 8 : Facteurs déclanchants

Facteur	Effectif	%
1. FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX	105	21,1%
Perturbateur contextuel	44	8,9%
Contexte d'action du soignant : Gestion de la charge de travail	23	4,6%
Contexte d'action du soignant : Acte non planifié	12	2,4%
Contexte d'action du soignant : Lieu de prise en charge	8	1,6%
Système de santé : Offre de soins	8	1,6%
Système de santé : Aspects financier ou administratif	8	1,6%
Contexte social	2	0,4%
2. FACTEURS HUMAINS	136	27,4%
Lié au soignant : Défaut d'attention	23	4,6%
Lié aux autres soignants : Défaut d'attention	20	4,0%
Lié au patient : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	16	3,2%
Lié autre tiers : Défaut d'attention	9	1,8%
Lié au soignant : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	8	1,6%
Lié au patient : Défaut d'attention	6	1,2%
Lié au patient : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	6	1,2%
Lié au patient : Manque d'implication	5	1,0%
Lié au soignant : Fatigue	5	1,0%
Lié au patient : Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge	4	0,8%
Lié au patient : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	4	0,8%
Lié aux autres soignants : Manque d'implication	4	0,8%
Lié autre tiers : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	4	0,8%
Lié au patient : Autre	3	0,6%
Lié aux autres soignants : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	3	0,6%
Lié au patient : Agressivité - Colère - Énervement - Violence	2	0,4%
Lié au soignant : Anxiété - Stress - Peur	2	0,4%
Lié autre tiers : Manque d'implication	2	0,4%
Lié au patient : Anxiété - Stress - Peur	1	0,2%
Lié au soignant : Manque d'implication	1	0,2%
Lié au soignant : Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance	1 1	0,2%
Lié au soignant : Autre Lié aux autres soignants : Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage	1	0,2% 0,2%
	1	-
Lié aux autres soignants : Autre Lié autre tiers : Anxiété - Stress - Peur	1	0,2% 0,2%
Lié autre tiers : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	1	0,2%
Lié autre tiers : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	1	0,2%
Lié autre tiers: Autre	1	0,2%
3. FACTEURS TECHNIQUES	42	8,5%
Système d'information : Données erronées ou manquantes	23	4,6%
Système d'information : Défaillance du système de communication	11	2,2%
Facteur matériel : Panne, défectuosité, indisponibilité Facteur matériel : Défaut d'usage	6 2	1,2% 0,4%
4. PROCESSUS DE SOINS	161	32,4%
Coordination des soins : Défaut de communication	53	10,7%
Procédure de soins : Procédure non réalisée ou inadaptée	48	9,7%
Dimension cognitive : Défaut de synthèse	19	3,8%
Coordination des soins : Suivi absent ou inadapté	16	3,2%
Dimension cognitive : Défaut de formation	12	2,4%
Procédure de soins : Défaut de protocole	5	1,0%
Dimension cognitive : Défaut de restitution	4	0,8%
Coordination des soins : Absence de rétroaction	4	0,8%
Autre	1	0,2%
NA	52	10,5%
Total	497	

2- Facteur principal de l'EI

Tableau 9 : facteur principal de l'EI, comparaison des codages des déclarants et du groupe de coordination

	D	éclara	ants	Cellule de		7	
	-				ordina		
Facteur	Nb)	%	N	b	%	р
1. FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX	38		14,6%	27		10,2%	0,174
Contexte d'action du soignant : Acte non planifié		1	0,4%		2	0,8%	1
Contexte d'action du soignant : Lieu de prise en charge		6	2,3%		5	1,9%	0,771
Contexte d'action du soignant : Gestion de la charge de travail		6	2,3%		7	2,6%	0,810
Perturbateur contextuel		18	6,9%		6	2,3%	P<0,05
Système de santé : Offre de soins		4	1,5%		4	1,5%	1
Système de santé : Aspects financier ou administratif		3	1,2%		3	1,1%	1
2. FACTEURS HUMAINS	81		21.20/	05		25.00/	0.421
2. FACTEURS HUMAINS Lié au patient	81		31,2%	95		35,8%	0,421
Défaut d'attention		2	0,8%		2	0,8%	1
Anxiété - Stress - Peur		1	0,4%		1	0,4%	1
Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation		4	1,5%		6	2,3%	0,752
Agressivité - Colère - Énervement - Violence		2	0,8%		2	0,8%	1
Manque d'implication		3	1,2%		5	1,9%	0,725
Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge		1	0,4%		2	0,8%	1
Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap		5	1,9%		4	1,5%	0,750
Maladresse - Indiscrétion		1	0,4%		1	0,4%	1
Autre		2	0,8%		1	0,4%	0,621
<u>Lié au soignant</u>							
Défaut d'attention		11	4,2%		20	7,5%	0,129
Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation		8	3,1%		10	3,8%	0;672
Manque d'implication		2	0,8%		2	0,8%	1
Fatigue		4	1,5%		3	1,1%	0,723
Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage		1	0,4%		2	0,8%	1
Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance		1	0,4%		1	0,4%	1
Manque de Confraternité		1	0,4%		1	0,4%	1
<u>Lié aux autres soignants</u>							
Défaut d'attention		13	5,0%		16	6,0%	0,622
Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation		2	0,8%		4	1,5%	0,686
Manque d'implication		2	0,8%		2	0,8%	1
Vindicatif - Sans gêne - Impatience		1	0,4%		0	0,0%	0,496
Autre		1	0,4%		0	0,0%	0,496
Lié aux autres tiers Défaut d'attention		9	3,5%		9	3,4%	0,968
Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation		1	0,4%		0	0,0%	0,496
Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap		1	0,4%		1	0,4%	1
Autre		2	0,8%		0	0,0%	0,247
			0,070			0,070	0,2.7
3. FACTEURS TECHNIQUES	31		11,9%	33		12,5%	0,869
Facteur matériel : Panne, défectuosité, indisponibilité		8	3,1%		8	3,0%	0,970
Facteur matériel : Défaut d'usage		2	0,8%		3	1,1%	1
Système d'information : Donnée erronées ou manquantes		13	5,0%		11	4,2%	0,656
Système d'information : Défaillance du système de communication		8	3,1%		11	4,2%	0,525
A PROCESSUS DE SOINS	02		25.00/	100		41.10/	0.200
4. PROCESSUS DE SOINS	93	1.1	35,8%	109	e.	41,1%	0,399
Dimension cognitive: Défaut de formation		11	4,2%		8	3,0%	0,473
Dimension cognitive: Défaut de restitution		4	1,5%		6	2,3%	0,752
Dimension cognitive : Défaut de synthèse		9	3,5%		17	6,4%	0,138
Procédure de soins : Procédure non réalisée ou inadaptée		31	11,9%		19	7,2%	0,092
Procédure de soins : Défaut de protocole Coordination des soins : Défaut de communication		2 29	0,8%		2 37	0,8%	1 0,392
Coordination des soins : Defaut de communication Coordination des soins : Suivi absent ou inadapté		29 7	11,2% 2,7%		20	14,0% 7,5%	0,392 P<0,05
Coordination des soms . Survi ausent ou madapte	+	/	4,170		20	1,370	1 < 0,03
NA	17		6,5%	1		0,4%	P<0,05
Total	260			265			

F- Mesures correctives

Dans la suite du questionnaire, il était demandé au déclarant ce qui aurait pu éviter la survenue de cet évènement. Sur les 265 EI, 262 comprenaient au moins une mesure corrective, 3 ne contenait pas de réponse à cette question.

Tableau 10 : Nombre de mesures correctives envisagées évoquées.

Nombres de mesures correctives évoquées	Effectif	%
0	9	3,4%
1	188	71,8%
2	51	19,5%
3	14	5,3%
4	1	0,4%
5	1	0,4%
NA	1	0,4%
Total	265	

Sur le total de 341 mesures correctives, on a donc :

Tableau 11 : Mesures correctives évoquées.

Mesure corrective	Effectif	%
Changement ou modification dans la pratique (au sens large)	53	15,5%
Actions en lien avec la gestion des facteurs humaine	47	13,8%
Relatives au personnel soignant : transfert et coordination vers un autre soignant	44	12,9%
Actions en lien avec la gestion du système d'information (tout support) : interface avec l'extérieur/autres structures (diffusion/réception)	31	9,1%
Actions en lien avec la gestion de l'information (tout support) : au sein de la structure (diffusion, archivage)	25	7,3%
Relatives à la gestion des patients : modification dans la gestion de la prise de rendez-vous	20	5,9%
Évaluation des compétences ou expression d'un besoin de formation	16	4,7%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec le système d'information (matériel/logiciel)	14	4,1%
Relatives au personnel soignant : modification de l'agenda / du planning de travail	14	4,1%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec un appareil médical	8	2,3%
Réalisation ou mise en place de formations (tout domaine) : pour les personnels soignants	4	1,2%
Réalisation ou mise en place de formation (tout domaine) : pour les personnels non-soignants	4	1,2%
Changement, mise à niveau ou restauration des locaux (gros aménagements)	4	1,2%
Relatives au personnel non-soignant : transfert vers un autre personnel non soignant	4	1,2%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec d'autres éléments (mobilier)	3	0,9%
Relatives au personnel soignant : arrivée ou départ d'un soignant	2	0,6%
Relatives à la gestion des patients : intervention ou médiation d'autres acteurs sociaux	2	0,6%
Relative au personnel non-soignant : arrivée ou départ d'un personnel non-soignant	1	0,3%
Relatives au personnel non-soignant ; modification de l'agenda / du planning de travail	0	0,0%
Autre	12	3,5%
NA	33	9,7%
Total	341	

La dernière question de chaque questionnaire était de savoir quelle(s) mesure(s) a(ont) été mise(s) en place au sein de la structure pour éviter la nouvelle survenue de l'événement. Sur cette question, les membres de la cellule de coordination PRisM étaient à nouveau amenés à se prononcer sur la réponse donnée, en jugeant sa pertinence compte tenu de l'évènement.

Tableau 12 : Nombre de mesures prises

Nb de mesure prise	Effectif	%
0	25	9,4%
1	184	69,4%
2	41	15,5%
3	10	3,8%
4	2	0,8%
999	3	1,1%
Total	265	

Soit 307 mesures correctives mises en place au total, parmi lesquelles on a :

Tableau 13: Mesures prises

Mesure corrective mise en place	Effectif	%
Changement ou modification dans la pratique (au sens large)	42	13,7%
Relatives au personnel soignant : transfert et coordination vers un autre soignant	39	12,7%
Actions en lien avec la gestion des facteurs humaine	30	9,8%
Actions en lien avec la gestion de l'information (tout support) : au sein de la structure (diffusion, archivage)	29	9,4%
Actions en lien avec la gestion du système d'information (tout support) : interface avec l'extérieur/autres structures (diffusion/réception)	23	7,5%
Relatives à la gestion des patients : modification dans la gestion de la prise de rendez-vous	17	5,5%
Réalisation ou mise en place de formation (tout domaine) : pour les personnels non-soignants	14	4,6%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec le système d'information (matériel/logiciel)	13	4,2%
Relatives au personnel soignant : modification de l'agenda / du planning de travail	12	3,9%
Évaluation des compétences ou expression d'un besoin de formation	10	3,3%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec un appareil médical	7	2,3%
Réalisation ou mise en place de formations (tout domaine) : pour les personnels soignants	6	2,0%
Changement, mise à niveau ou restauration des locaux (gros aménagements)	5	1,6%
Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec d'autres éléments (mobilier)	3	1,0%
Relatives au personnel non-soignant : transfert vers un autre personnel non soignant	3	1,0%
Relatives à la gestion des patients : intervention ou médiation d'autres acteurs sociaux	3	1,0%
Relatives au personnel soignant : arrivée ou départ d'un soignant	1	0,3%
Relatives au personnel non-soignant ; modification de l'agenda / du planning de travail	1	0,3%
Relative au personnel non-soignant : arrivée ou départ d'un personnel non-soignant	1	0,3%
Autre	13	4,2%
NA	35	11,4%
Total	307	

L'analyse de la pertinence des mesures prises inclut également l'absence de réponse comme une erreur et donne donc sur le total de 332 éléments (307+25) :

Tableau 14: Pertinence des mesures mises en places

Pertinence	Effectif	%
Non adaptée	115	34,6%
Intention	139	41,9%
Action partiellement implémentée	53	16,0%
Action implémentée	1	0,3%
NA	24	7,2%
Total	332	

V- Discussion

A-Principaux résultats

Nos résultats sur la nature de l'EI (grille Makeham), sur les conséquences pour le patient (CISP-2) et sur les facteurs déclenchants des EI (grille CADYA), apparaissent cohérents avec ceux observés dans l'étude ESPRIT (7). Cela atteste d'une bonne validité externe des résultats et du travail engagé, au regard de l'étude ESPRIT qui fait référence en France. Le profil des déclarants n'est pas à l'origine de différences statistiquement significatives en ce qui concerne la déclaration des EI. Ainsi, aucune catégorie professionnelle ne représente une sur-déclaration, au regard de l'importance des effectifs de l'étude PRisM.

Les EI restent souvent sans conséquence pour les patients, comme on l'observe dans l'étude ESPRIT. Dans 12,5% des cas, il n'est pas retrouvé de conséquence pour l'atteinte principale, et cela est aussi le cas dans presque 50% des cas pour l'atteinte secondaire. La conséquence la plus fréquente est le retard de la prise en charge (A98 dans la CISP-2), que l'on retrouve dans 28,3% des cas en atteinte principale et 14,3% des cas en atteinte secondaire.

Les causes principales des EI sont en grande majorité des erreurs liées aux processus de soins (41,1%) puis des erreurs humaines (35,8%). Les mesures correctives proposées sont quant à elles principalement des changements dans la pratique (13,7%), relatives à la coordination avec un autre soignant (12,7%) ou bien relatives à la gestion de facteurs humains (9,8%). À notre connaissance, aucune autre étude en France ne s'était intéressée aux facteurs en lien avec la survenue d'EI. La littérature internationale fournit quant à elle des données qui vont dans le sens de nos résultats (37)(2).

Pour les mesures correctives, elles restent peu nombreuses, et souvent peu pertinentes par rapport à la problématique posée par l'EI. Ainsi 16% sont des actions partiellement implémentées et 0,3% sont des actions implémentées.

B-Recueil des EI et flow charts

Seulement 37 centres ont pu être recrutés, ce nombre est inférieur au nombre de 50 initialement souhaité. Ainsi la période de 3 mois pré interventionnelle a été étendue afin d'obtenir un nombre suffisant d'EI et réaliser une randomisation des centres cohérente, rendant possible une analyse statistique pertinente. Elle s'est donc déroulée du 17 juillet 2015 au 29 février 2016, soit un total de 7 mois et 12 jours (227 jours).

Sur les 333 EI déclarés dans la phase pré-interventionnelle de l'étude PRisM, il faut signaler que 68 EI déclarés n'ont pas été inclus dans l'analyse statistique présentée dans ce travail de thèse, ce qui représente 20,4% du total.

31 évènements étaient incomplètement remplis, ce qui représente presque 1 rapport d'EI sur 10 en dépit d'une formation des référents à la déclaration sur la plateforme SREI qui visait à une bonne compréhension de tous les participants. La formation a pu être insuffisante sur la manipulation de la plateforme de déclaration.

En outre, 3 questionnaires n'ont pu être inclus dans l'étude. Une des déclarations après relecture par la cellule de coordination, n'a pas été considérée comme un EI selon les critères prédéfinis dans l'étude PRisM. Les 2 autres concernaient des EI hospitaliers. L'étude PRisM ne concernant que les soins primaires, ils ont été exclus de l'analyse statistique.

On observe que 34 EI concernaient des effets adverses médicamenteux imprévisibles (codage A85). Étaient considérés comme tels des EI dans lesquels aucun problème de dose du médicament ne pouvait être identifié, et qu'aucun antécédent allergique du patient ne pouvait laisser présumer. Ces évènements étant imprévisibles, il n'existe pas de facteurs déclenchants. Ils ont été écartés de ce travail de thèse. Ce type d'EI concerne 10,2% du total déclaré, soit près d'un EI sur 10 constaté en ambulatoire. Cette proportion était comparable dans l'étude ESPRIT.

C-Information sur les déclarants

L'étude du profil des 97 déclarants, ayant reporté des EI dans la phase pré randomisation, est rapportée dans les tableaux 1 à 4. Le profil des déclarants a aussi été étudié en fonction des évènements déclarés. En effet, pour chaque évènement renseigné, ces informations étaient rapportées. Les données obtenues ont été comparées dans les tableaux. Ces comparaisons ont été faites pour savoir s'il existait des facteurs favorables à une sur-déclaration d'EI. Des variations existent entre ces résultats, mais aucune n'est statistiquement significative (p<0,05).

- Sexe des déclarants :

Les déclarants sont en majorité des femmes (n=59 soit 60,8%) contre 30 hommes (soit 30,9%), le sexe des déclarants n'étant pas connu dans certains cas (n=8 soit 8,2%) des 97 déclarants enregistrés. Ces résultats sont cohérents avec la proportion de femme parmi les effectifs de professionnels participant à l'étude PRisM. Il faut également noter un tendance nette à la féminisation de la profession dans le corps médical (38), notamment en médecine générale ce qui est déjà le cas dans d'autres filières de santé (IDE, sage-femme notamment). Ces résultats attestent d'une bonne représentativité de la population dans PRisM par rapport à la population cible. Par ailleurs, il n'existe pas de différence de déclaration d'EI observée en fonction du sexe du déclarant, rapportée aux effectifs de notre étude.

- Profession:

La population de l'étude est en majorité constitué de médecins généralistes (n=57 soit 58,8%) puis d'infirmièr(e)s (n=15 soit 15,5%), et de pharmacien(ne)s (n=5 soit 5,2%). Pour 8 d'entre eux (soit 8,2%) la profession n'était pas renseignée. Certaines professions impliquées en soins primaires ne sont pas présentes dans l'étude : dentiste, orthoptiste, psychomotricien(ne) et diététicien(ne). On remarque les faibles effectifs de médecins spécialistes (n=2 soit 2,1%) et sage-femme (n=1 soit 1%) participant à l'étude.

En dépit d'une présence plus importante de MG, il n'existe pas de différence dans la capacité à déclarer des évènements selon la catégorie professionnelle dans l'étude PRisM. Ces résultats sont toutefois à mettre en perspective avec les faibles effectifs de certaines professions. Pour les professions ou les effectifs étaient les plus importants (médecins, IDE, pharmaciens), il n'a pas été noté de différence.

Dans la mesure où les professionnels participant à l'étude étaient issus de centres pluri professionnels, ils partageaient les mêmes patients aux différentes étapes de la prise en charge. Le médecin adresse ses patients à l'infirmière du centre, les patients achètent les médicaments prescrits à la pharmacie du centre. À aucun moment un EI déclaré dans PRiSM n'a fait l'objet d'une double déclaration. Donc les IDE et pharmacien identifient des EI que le médecin n'a pas identifiés. Cela renforce l'intérêt de l'implication de tous les professionnels dans l'étude des EI. Il semble cependant que le médecin généraliste, par son rôle de coordinateur des soins, conserve une place particulière lui permettant d'avoir une observation plus large de la prise en charge, et donc des EI qui l'émaillent.

Dans PRisM, nous n'avions pas de recueil d'événements par les patients. l'ANSM (Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé) a mis en place un portail de déclaration dédié aux patients (39), ce qui semble une solution intéressante afin de mieux appréhender la prévalence des EI. L'étude PRisM déployait un système de gestion des risques à destination de professionnels, et compte tenu du caractère expérimental en ambulatoire, il semblait préférable de ne pas envisager d'emblée un volet patient. Toutefois, dans une autre recherche, il nous paraît important d'envisager le patient comme une source de signalement, comme le montre la littérature. Il s'agit de pallier à une sous-déclaration de certains EI, due à la crainte des conséquences, et, peut-être, à la honte ou la peur du jugement par les professionnels. Cette sous-déclaration aboutit à une sous-estimation des EI tant en termes de fréquence que peut-être de méconnaissance de certains EI et de leurs causes, en ambulatoire comme en hospitalier.

- Quotité de travail en ETP:

Concernant la quotité de travail, évaluée en ETP dans PRisM (cf tableau 3), la majorité des déclarants était à 1 ETP (n=55 soit 56,7%). Ici la proportion de données non renseignées est plus importante (n=12 soit 12,4%). La quotité de travail n'influence pas la déclaration des EI par les professionnels. Ni elle ne l'augmente, ni elle ne la limite. Toutefois, la proportion n'est peut-être pas linéaire et une charge de travail accrue, en impactant la performance humaine, est intuitivement plus à risque. A l'inverse, une activité trop faible n'est pas garante d'un moindre risque, notamment en limitant les compétences techniques par exemple.

Les quotités de travail effectué dans les secteurs médical et paramédical sont variables, compte tenu des différentes formes d'exercice qui existent (40). Les professionnels se rassemblent de plus en plus dans des centres pluridisciplinaires, ce qui leur permet d'une part, de mutualiser les dépenses (secrétariat, consommables) et d'autre part d'organiser les charges

administratives. Cela permet aussi d'assurer une permanence des soins pour les patients ainsi qu'un accès plus rapide et facile à d'autres professionnels médicaux et paramédicaux. En outre l'exercice à plusieurs est un mode d'organisation qui permet de moduler plus facilement les horaires d'exercice. Cette possibilité s'est développée en même temps que la féminisation de la profession médicale. Mais elle correspondent aussi aux vœux des jeunes médecins qui aspirent à mieux équilibrer vie de famille et vie professionnelle(41). Le contexte de soin à également évolué, avec le vieillissement de la population mais aussi avec un recours aux soins plus fréquents, qui augmente le volume d'activité des professionnels.

- <u>Age</u>:

Concernant l'âge, représenté par les dates de naissance dans le tableau 4, la répartition est assez homogène, les données sont manquantes pour 13 participants (soit 13,4%). Il n'existe pas de différence de déclaration des EI en fonction de l'âge. On aurait pu attendre que des professionnels plus jeunes déclarent plus d'EI du fait d'une plus grande habitude de l'informatique.

On voit également que, malgré le fait que le concept d'EI soit une notion émergente ces dernières années, il n'existe pas de sur-déclaration par les professionnels les plus jeunes. Cela montre que la formation sur l'identification et la prise en charge des EI est peu influencée par cette mise en lumière récente.

D-Nature des EI

1- Selon la grille Makeham

Répertoriés dans le tableau 5, les résultats montrent que les EI sont en majorité des erreurs de fonctionnement du cabinet médical (n=87 soit 33%), avec, dans cette catégorie, une prédominance des erreurs dans la prise de rendez-vous et la transmission de message (n=21 soit 7,9%). En second, on trouve des erreurs liées aux médicaments (n=64 soit 24%) parmi lesquelles les deux plus fréquentes sont les erreurs dans la rédaction de l'ordonnance (n=26 soit 9,8%) et les erreurs d'administration ou de délivrance du médicament (n=25 soit 9,4%). En troisième position, on retrouve des erreurs de compétence de prise en charge (n=40 soit 15%) avec notamment ici les erreurs de prise en charge médicamenteuse (n=21 soit 7,9%). Les erreurs diagnostiques sont peu représentées avec seulement 10 EI (soit 4%). Les erreurs de communication, quant à elles, représentent 11% du total (soit 28 EI) avec une part assez faible représentée par un défaut de communication ville hôpital (n=7 soit 2,6%).

Dans la littérature on retrouve des résultats similaires en ce qui concerne l'étude ESPRIT de 2013 (7), également en Australie ou aux Pays-Bas, ou des études utilisant la grille Makeham ont obtenu des résultats comparables (2)(37).

Ces résultats montrent que la plus grande partie des EI de notre étude concerne le fonctionnement du cabinet médical, donc de la logistique au sens global : prise de rendez-vous, etc. La part des erreurs liées à un défaut de compétence est relativement faible. Mais cette proportion est probablement sous-évaluée. On peut avancer plusieurs hypothèses. Premièrement la volonté du professionnel déclarant de minimiser son implication dans sa manière de présenter l'EI. Deuxièmement par le fait que l'erreur diagnostique, en tant que telle, ne peut être pleinement évaluée qu'à la fin de l'histoire clinique du patient qui parfois s'étale sur plusieurs années en soins primaires. Troisièmement, lors du codage, la cellule de coordination, bien que formée et pluri professionnelle a peut-être minimisé les erreurs de compétence. Il reste qu'il est difficile de mettre en avant une erreur de compétence avant d'avoir observé le déroulement complet de la prise en charge du patient. Par ailleurs, certaines recommandations ont évolué et la vérité n'a de valeur qu'en un temps donné et en un lieu donné. Il est plus facile d'identifier les erreurs et les responsabilités une fois la séquence de soins déroulée. Les EI étudiés étant déclaratifs, l'évaluation de la cellule de coordination ne peut se faire que sur les éléments dont elle dispose.

2- Typologie de l'atteinte des patients

Deux atteintes ont été recodées dans l'étude. Les résultats sont donnés dans les tableaux 6 et 7. L'atteinte principale des EI est le plus souvent un retard de prise en charge (n=75 soit 28,3%) et ensuite une complication de traitement médical (n=30 soit 11,3%) puis une intoxication par substance médicinale (n=19 soit 7,2%). Beaucoup d'EI sont sans conséquence pour le patient (n=33 soit 12,5%). Ce qui est conforme à la littérature internationale. Par ailleurs, on observe une grande diversité d'atteintes mais beaucoup de conséquences sont citées une seule fois. Dans 2 cas (0,8%) la conséquence a été grave avec le décès du patient. On rappelle que l'étude ESPRIT avait montré que la majorité des EI n'avait pas de conséquence clinique, et que les événement graves constituaient seulement 2% des cas.

Les résultats de l'atteinte secondaire figurent dans le tableau 7. Ici le premier rang est occupé par les retards de prise en charge (n=38 soit 14,3%) devant les complications de traitement médical (21 soit 7,9%) et les intoxications par substance médicinale arrivent en troisième position (n=13 soit 4,9%). La proportion d'EI sans conséquence secondaire est importante (n=132 soit 49,8%). Là aussi une grande diversité d'atteintes est recodée. Le décès du patient représente une atteinte secondaire dans un événement (soit 0,4%).

Ici aussi les résultats sont conformes à ce que l'on retrouve dans l'étude ESPRIT (7) concernant la gravité de l'atteinte des patients.

Nos résultats confirment donc que les événements sont le plus souvent bénins, et que leur conséquence la plus fréquente est un retard de prise en charge, qu'il reste difficile de préciser en termes d'effet sur la santé ultérieure du patient, y compris en termes de gravité. Cela peut avoir potentiellement des conséquences graves pour le patient. Et que donc son apparente banalité doit être mise en perspective avec le domaine sur lequel elle s'applique.

Les complications de traitement médical et les intoxications par substance médicinale sont les atteintes les plus fréquentes après les retards de prise en charge. Selon une étude française de la Caisse d'assurance maladie de 2005, la prescription médicamenteuse est à la conclusion de 90% des consultations de médecine générale en France (42). Cette conséquence peut paraître importante mais est en fait une répercussion de l'activité médicale ou la prescription médicamenteuse est la fin la plus fréquente d'une consultation. Le médicament est donc une source non négligeable d'EI, ce d'autant que nous avons exclu de cette analyse les effets adverses médicamenteux, comparables à des aléas, sans causes sous-jacente.

3- Facteurs déclenchants des EI

Les déclarants rapportent en moyenne 1,87 facteurs déclenchant pour chaque EI avec un total de 497 facteurs identifiés. Dans le tableau 8, on voit que la majorité des facteurs déclenchants sont en lien avec un processus de soins (n=161 soit 32,4%) avec comme principale cause le défaut de communication (n=53 soit 10,7%). Ce résultat est conforme à la littérature qui a montré depuis plusieurs années que les erreurs de communication représentent des facteurs contributifs fréquents à la survenue d'EI en soins primaires (2). Viennent ensuite les facteurs humains (n=136 soit 27,4%), avec en premier lieu ici le défaut d'attention du soignant (n=23 soit 4,6%) et celui des autres soignants (n=20 soit 4%). « Si l'on ne peut changer les humains, on peut toutefois agir sur le contexte dans lequel ils évoluent », comme l'a dit James Reason. Ainsi, les perturbateurs contextuels étant par ailleurs relativement important (n=44 cas soit 8,9%), il faut réfléchir également au contexte du soin. Par ailleurs on peut relever ici un pourcentage élevé de réponses inadaptées (n=52 soit 10,5%).

Pour le facteur principal ayant amené l'EI à se produire, tableau 9, les résultats sont similaires, mais on retrouve une accentuation des causes en lien avec les processus de soins (93 soit 35,8%) et les facteurs humains (81 soit 31,2%). Dans les processus de soins ce sont ici les procédures non réalisées ou inadaptées (31 soit 11,9%) qui constituent la cause la plus citée. Au niveau des facteurs humains, les déclarants sont plus souvent à charge sur leurs collègues puisque le premier facteur retrouvé est alors le défaut d'attention d'un autre soignant (13 soit 5%) par rapport à leur propre défaut d'attention (11 soit 4,2%). Les facteurs environnementaux sont quant à eux indiqués comme facteur principal dans 38 cas (soit 14,6%) avec pareillement une prévalence dans cette catégorie du perturbateur contextuel (18 soit 6,9%). Enfin le nombre de réponses non adaptées était ici un peu moindre que pour la question précédente (17 soit 6,5%).

Concernant le facteur principal de l'EI, la comparaison avec le codage réalisé par la cellule de coordination PRiSM permet d'identifier 3 différences statistiquement significatives. Tout d'abord, concernant les perturbateurs contextuels, la cellule de coordination PRiSM codait moins souvent cette réponse (6,9% contre 2,3%; p<0,05). La cellule de coordination a considéré que tout perturbateur contextuel devait être identifiable avec précision pour relever du codage, pour ne pas mettre trop en avant le contexte de soin comme cause d'EI. De même, concernant le défaut de suivi (2,7% contre 7,5%; p<0,05) la cellule de coordination a considéré que dans plusieurs cas, les défaillances étaient dans la mise en place du suivi, comme dans les feedbacks des professionnels qui ne débouchent pas sur des mesures. On peut parler ici de

dysfonctionnement au niveau des barrières d'atténuation. Enfin concernant le nombre de réponses inadaptées (6,5% contre 0,4% ; p <0,05) il paraît logique que le codage ait été plus exhaustif dans le groupe d'experts en charge du codage.

Dans l'étude ESPRIT (7), la description des causes des EI se fait par la méthodes des tempos (43) (44). Elle n'est donc pas totalement idéale pour la comparaison, il en est de même avec l'étude EVISA de 2009 (6). Cependant les résultats obtenus semblent en accord avec ces études, mais ici on retrouve une importance supérieure des facteurs humains dans les causes des EI. Le travail de thèse de T MORLAN et D KOEHLER qui avaient codé les facteurs principaux et secondaires en lien avec les EIAS de l'étude ESPRIT montrait que les dysfonctionnements étaient également le plus souvent des facteurs humains pour 29,7% des cas, et des processus de soins dans 35,4% des cas.

Ces résultats montrent que, malgré la formation initiale, les déclarants commettent des erreurs dans leur analyse de l'EI. L'écart constaté sur le nombre de réponses inadaptées est en faveur de cette constatation. Par ailleurs, la différence concernant les perturbateurs contextuels permet de mettre en lumière qu'il est toujours possible en remontant la chaine de l'évènement de trouver une cause spécifique. Enfin sur la différence observée ici concernant les défauts de suivi, elle, est sous-évaluée par les professionnels de santé. Cette cause étant plus à charge pour les professionnels elle peut faire l'objet d'un défaut d'analyse de l'événement ou d'une volonté propre d'atténuer leur responsabilité potentielle.

On note que les facteurs humains sont en cause dans un cas sur 4 (27,4%). Ce chiffre grimpe à près d'un tiers (31,2%) des EI pour le facteur principal. Les processus de soin restent la première cause déclenchante d'un EI (35,8% des facteurs principaux) cependant les items de cette catégorie identifient pour la plupart des erreurs imputables aux soignants (défaut de formation, défaut de restitution, défaut de synthèse, procédure inadaptée, défaut de communication et suivi absent ou inadapté). Ces causes étant largement majoritaires et laissant rarement la place à un facteur technique ou un facteur environnemental, on constate que les facteurs causant les EI sont imputables directement aux professionnels de soins dans leur grande majorité.

Il est à noter que ces chiffres sont encore plus importants si on regarde les résultats de la cellule de coordination concernant les facteurs principaux, avec un facteur humain cité dans 35,8% des cas et un processus de soins cité dans 41,1% des cas. Si l'on exclut de ces chiffres les défauts de protocoles (2 soit 0,8%), on peut identifier une responsabilité humaine dans 76,2% des cas concernant cette catégorie.

4- Mesures correctives

Dans un premier temps, il était demandé aux déclarants quelles mesures correctives étaient envisageables afin de prévenir la récidive de l'événement. L'objectif est de les faire réfléchir à ce qui peut être mis en place pour éviter l'EI. Dans le tableau 10 on obtient au total 341 mesures.

Parmi les mesures envisagées, on retrouve en premier une modification dans la pratique (n=53 soit 15,5%) puis une action en lien avec la gestion de facteurs humains (n=47 soit 13, 8%) et en troisième position des mesures relatives au transfert vers un autre personnel soignant (n=44 soit 12,9%). Dans près d'un cas sur 10 (n=33 soit 9,7%) la réponse est inadaptée.

Il n'existe pas dans la littérature scientifique de publication utilisant l'échelles de l'étude PRiSM, et il n'existe pas non plus de données comparables. L'équipe de PRisM a défini ces échelles de manière volontairement simple afin d'avoir une approche pragmatique. Ainsi, l'intention de changement est plus fréquente que les changements effectifs, comme dans la plupart des études d'interventions.

En faisant la somme des catégories « techniques » (actions en lien avec la gestion du système d'information, actions en lien avec la gestion de l'information au sein de la structure, modifications dans la gestion de la prise de rendez-vous, changement mise à niveau ou restauration d'éléments techniques, changement mise à niveau ou restauration des locaux, modification de l'agenda ou du planning de travail), on retrouve 45,5% (soit 155) mesures techniques envisagées par les déclarants pour éviter la récidive.

Pour la dernière question il était demandé quelle mesure avait été mise en place au sein de la structure de soins suite à cet événement indésirable. Le but de cette question étant de juger la rétroaction des participants. Là aussi le nombre de mesures prises, rapporté dans le tableau 12 était de 307.

Dans le tableau 13 on retrouve sur cette question les mêmes catégories que pour la question précédente à la même place, en premier la modification dans la pratique au sens large (42 soit 13,7%), puis le transfert et coordination vers un autre soignant (39 soit 12,7%) et enfin l'action relative à la gestion du facteur humain (30 soit 9,8%). On note par ailleurs un taux légèrement plus important de réponses non adaptées (35 soit 11,4%).

Pour cette dernière question il était demandé à la cellule de coordination PRiSM d'évaluer la pertinence des mesures prises compte tenu des informations dont ils disposaient sur l'EI. Les résultats sont présentés dans le tableau 14. On remarque que les réponses sont le plus souvent non adaptées (115 soit 34,6%) ou restent au stade d'intention (139 soit 41,9%) les actions implémentées (1 soit 0,3%) étaient rares.

La lecture de ce dernier tableau montre bien que les professionnels des soins ne sont pas, dans la partie pré-interventionnelle de PRiSM, aptes à mettre en place des mesures correctives. Cependant, prendre une mesure corrective adaptée nécessite d'avoir identifié correctement les facteurs de causalité de l'EI. Il parait logique que les mesures correctives ne soient pas adaptées compte tenu des résultats observés sur les questions précédentes.

Pareillement si ont fait la somme des mesures « techniques » de cette question (actions en lien avec la gestion du système d'information, action en lien avec la gestion de l'information au sein de la structure, modification dans la gestion de la prise de rendez-vous, Changement mise à niveau ou restauration d'éléments techniques, changement mise à niveau ou restauration des locaux, modification de l'agenda ou du planning de travail), on retrouve 35,8% (soit 110) mesures techniques mise en places par les déclarants pour éviter la récidive.

E- <u>Limites et originalités</u>

On peut regretter dans cette étude que le recueil des EI ne se fasse pas également par les patients, comme cela sera probablement le cas dans le futur, avec les nouveaux systèmes de recueil mis en place par les pouvoirs publics. Sans doute d'autres études pourront maintenant inclure le patient ; parallèlement, l'ANSM s'est engagé depuis 2017 à leur ouvrir le portail de déclaration.

Il faut noter l'existence d'un probable biais de codage, de par le design même de l'étude où il est un élément de base pour l'analyse. Le codage indépendant en deux sous-groupes, et la remise en commun avec discussion pour chaque différence observée, ont certainement permis de réduire au maximum ce biais. Un contrôle de qualité des données a été réalisé afin de figer la base utilisée pour ce travail, sans qu'il ait été noté d'erreurs sur les données.

De plus, l'étude PRiSM n'est pas une étude épidémiologique : elle se fonde sur un recueil d'EI, sans volonté de déterminer une fréquence, comme l'a fait ESPRIT ou le fera une future étude ENEIS 3. Les données sont demeurées déclaratives, mais cela n'est pas gênant dans le cadre d'une étude ayant pour but la formation des professionnels et la mise en œuvre d'un système intégré de gestion des risques en ville. La déclaration de l'événement était nécessaire pour les CREX et RMM mis en place. Ce caractère déclaratif constitue tout de même un biais de sélection évident pour l'analyse des EI.

Cette étude est la première étude de ce genre en soins primaires concernant tous les professionnels de santé pour la déclaration des EI. Elle permet d'évaluer les capacités de chacun des professionnels impliqués dans la prise en charge du patient, à identifier un EI, ses causes et éventuellement de mettre en place des mesures de lutte contre les EI.

L'intérêt de cette étude est aussi qu'elle est adaptée à un nouveau mode de pratique médicale et paramédicale car elle se fait au sein des centres, pôles et maisons de santé pluridisciplinaires qui tendent à se multiplier, car mieux adaptés à la démographie médicale.

Tous ces éléments attestent d'une originalité sinon d'une importance de l'étude PRisM dans l'étude des EIAS en soins primaire.

VI- Conclusion



Nom, prénom du candidat : PASINI Benoit

CONCLUSIONS

L'étude PRisM, est la première étude française s'intéressant à la déclaration des EI par les professionnels de santé impliqués en soins primaires. En France, ces derniers s'organisent de plus en plus autour de pôles pluridisciplinaires. Dans le contexte d'une médecine plus technique avec un vieillissement de la population, il est nécessaire de mieux appréhender les EI afin d'optimiser la qualité et la sécurité des soins. Le but de PRisM est d'étudier la mise en place d'un système de gestion des risques dans des structures de soins pluri professionnelles ambulatoires, et d'évaluer, notamment, si la formation des professionnels permet d'améliorer le taux de signalement des EI.

Ce travail de thèse s'est concentré sur l'étude descriptive des évènements déclarés lors de la phase de pré randomisation. Il s'agissait de décrire la nature des EI déclarés, leurs causes et conséquences sur les patients et enfin les mesures correctives envisagées.

Les EI rapportés ont été codés selon la classification de Makeham (nature de l'EI), la CISP-2 (nature des atteintes), CADYA (facteurs contributifs), et une taxonomie spécifique de l'étude PRisM pour les mesures correctives. Le codage a été réalisé en parallèle par 2 membres de l'équipe de coordination de l'étude. Dans un second temps, une confrontation des résultats des 2 codages a été réalisée afin obtenir le codage final consensuel. Ce dernier a fait l'objet d'une analyse statistique descriptive.

Les résultats obtenus montrent que la déclaration des EI n'est pas influencée par l'âge, le sexe, la profession ni la quantité de travail hebdomadaire des participants. L'absence de double déclaration dans la base de données parait démontrer l'intérêt de la pluri professionnalité dans la détection des EI. Les évènements rapportés sont principalement des erreurs de processus (81%) dont des erreurs de fonctionnement du cabinet (33%) et des erreurs en lien avec les médicaments (24%), conformément aux données de la littérature internationale. La principale conséquence, quand il en existe une, est le retard de prise en charge (28% des atteintes principales et 14% des secondaires), mais le plus souvent il n'existe pas de conséquence pour le patient. Les facteurs déclenchants sont surtout des erreurs en lien avec les processus de soins (41% dont 1/3 de défauts de communication) puis les facteurs humains (35,8%), conformément aux résultats de l'étude ESPRIT.

Parmi les mesures correctives évoquées, les modifications dans la pratique au sens large (15,5%), la gestion de facteurs humains (13,8%) et les mesures techniques (25%) sont citées. Toutefois, elles restent souvent inadaptées: l'absence de moyens, de méthodes ou de personnes ressources identifiés constituent des limites à la mise en place de mesures correctives. De même, lorsqu'une mesure corrective technique est évoquée, une cause technique n'est que rarement retrouvée. Les défauts de compétences des professionnels apparaissent aussi dans ce travail, à travers les processus décisionnels, et peut-être dans les facteurs humains. La culture de sécurité n'est pas abordée mais elle fait l'objet d'une évaluation dans PRisM.

Il nous apparaît que ces résultats devront être confrontés par la suite à ceux de la phase d'intervention. PRisM constitue une étude originale dans le champ des soins primaires, qui pourrait être suivie d'une seconde recherche impliquant davantage de professionnels, notamment de médecins spécialistes (laboratoires d'analyses biologiques, et spécialistes d'organes etc.). Les patients constituent

Faculté de Médecine Lyon Est http://lyon-est.univ-lyon1.fr/ • téléphone : 33 (0)4 78 77 70 00 ACCOMPAGNER CRÉER PARTAGER



une source importante pour identifier les EI, comme en atteste l'ouverture récente d'un site de déclaration des EI ouverts à tous par l'ANSM.

L'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins nécessite également d'investir la formation initiale comme la formation continue, afin que les professionnels de santé acquièrent une culture de sécurité suffisante. Parmi les pistes envisagées, des formations idéalement pluri professionnelles sur la sécurité, qui utiliseraient par exemple des logiciels de simulation en santé pourraient être organisées. De même, une formation des séniors de toutes les filières recevant des étudiants paraît nécessaire, afin de contribuer à des stages de qualité (exemple : formation pédagogique à la supervision des étudiants dans le cadre d'un EI).

Enfin, les rencontres entre professionnels en exercice, par exemple au sein de RCP dans les MSP ou de RMM PPa encouragées par la mise en place de nouveaux moyens de rémunération paraissent une piste importante.

Le Président de la thèse,

Nom et Prénom du Président

Signature

Vu:

Pour Le Président de l'Université Le Doyen de l'UFR de Médecine Lyon Est

LYON

Professeur Gilles RODE

Vu et permis d'imprimer 2 6 AVR. 2018 Lyon, le

Faculté de Médecine Lyon Est

http://lyon-est.univ-lyon1.fr/ • téléphone : 33 (0)4 78 77 70 00

ACCOMPAGNER CRÉER PARTAGER

VII- Bibliographie

1. Organisation Mondiale de la Santé. Projet de développement de la Classification internationale pour la sécurité des patients ; OMS. 2007, 23p [Internet]. [cité 14 nov 2017]. Disponible sur :

http://www.who.int/patientsafety/taxonomy/ps_modified_delphi_survey_fr.pdf

- 2. Makeham MAB, Kidd MR, Saltman DC, Mira M, Bridges-Webb C, Cooper C, et al. The Threats to Australian Patient Safety (TAPS) study: incidence of reported errors in general practice. Med J Aust. 17 juill 2006;185(2):95-8.
- 3. Elder NC, Vonder Meulen M, Cassedy A. The identification of medical errors by family physicians during outpatient visits. Ann Fam Med. avr 2004;2(2):125-9.
- 4. Zwart D, Steerneman A, van Rensen E, Kalkman C, Verheij TJM. Feasibility of centre-based incident reporting in primary healthcare: the SPIEGEL study. BMJ Qual Saf. févr 2011;20(2):121-7.
- 5. Michel P, Lathelize M, Bru-Sonnet R, Perez C. Enquêtes Nationales sur les Événements Indésirables graves associés aux Soins Comparaison des deux études ENEIS 2004 et 2009 [Internet]. 2011 [cité 27 oct 2017] p. 125. Disponible sur : http://drees.solidarites-sante.gouv.fr/etudes-et-statistiques/publications/documents-detravail/serie-etudes-et-recherche/article/enquetes-nationales-sur-les-evenements-indesirables-graves-associes-aux-soins
- 6. Michel P, Quenon J-L, Djihoud A, Bru-Sonnet R. Événements indésirables liés aux soins de premier recours (étude EVISA) : contexte et facteurs contributifs. Dossers Solidarité et Santé. 2012;(24):18-20.
- 7. Michel P, Mosnier A, Kret M, Chanelière M, Keriel-Gascou M, Brami J. Incidence des événements indésirables associés aux soins en médecine générale : l'étude ESPRIT 2013. Rev DÉpidémiologie Santé Publique. 1 sept 2014 ;62(Supplément 5) : S178-9.
- 8. O'Beirne M, Sterling PD, Zwicker K, Hebert P, Norton PG. Safety incidents in family medicine. BMJ Qual Saf. déc 2011;20(12):1005-10.
- 9. LOI n° 2009-879 du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires. 2009-879 juill 21, 2009.
- 10. HAS. Programme national pour la securite des patients 2013-2017. 2013, 28p [Internet]. [cité 31 oct 2017]. Disponible sur : http://solidarites-

sante.gouv.fr/IMG/pdf/programme_national_pour_la_securite_des_patients_2013-2017-2.pdf

- 11. Haute Autorité de Santé Comprendre pour agir sur les événements indésirables associés aux soins (EIAS) [Internet]. [cité 31 oct 2017]. Disponible sur : https://www.hassante.fr/portail/jcms/c_2011561/fr/comprendre-pour-agir-sur-les-evenements-indesirables-associes-aux-soins-eias#toc_1
- 12. Methods and measures used in primary care patient safety research [Internet]. [Cité 7 nov 2017]. Disponible sur :

http://www.who.int/patientsafety/research/methods_measures/makeham_dovey_full.pdf

13. Nestrigue C, Zeynep O. Estimation du surcout des évènements indésirables associées aux soins à l'hopital en France. IRDES; 2012. 30p. [Internet]. [cité 31 oct 2017]. Disponible sur :

http://www.irdes.fr/EspaceRecherche/DocumentsDeTravail/DT44EstimationSurcoutsEvenementsIndesSoinsHopitalFrance.pdf

14. Menard J. Conférence Nationale de Santé 1996. Septembre 1996. 76p. [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur :

http://fulltext.bdsp.ehesp.fr/Ensp/Crs_Prs/CNS/1996/rapport.pdf

- 15. LOI n° 2004-806 du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique. 2004-806 août 9, 2004.
- 16. Décret n° 2010-1408 du 12 novembre 2010 relatif à la lutte contre les événements indésirables associés aux soins dans les établissements de santé [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2010/11/12/SASH1017107D/jo
- 17. Décret n° 2016-1606 du 25 novembre 2016 relatif à la déclaration des événements indésirables graves associés à des soins et aux structures régionales d'appui à la qualité des soins et à la sécurité des patients [Internet]. 2016-1606 nov 25, 2016. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/eli/decret/2016/11/25/AFSP1624746D/jo/texte
- 18. Millat B. Programme colloque du 14 novembre 2016 : « Les évènements indésirables associés aux soins : déclarer, analyser, s'améliorer » ; Ministère des affaires sociales et de la santé. 14 novembre 2016, 2p [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur : http://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/programme_eig_14_novembre_2016.pdf
- 19. DGOS. Les événements indésirables associés aux soins EIAS [Internet]. Ministère des Solidarités et de la Santé. 2012 [cité 20 nov 2017]. Disponible sur : http://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/qualite-des-soins-et-pratiques/securite/article/les-evenements-indesirables-graves-eig-associes-aux-soins
- 20. Letrillart L, Supper I, Schuers M, Darmon D, Boulet P, Favre M, et al. ECOGEN: étude des Elements de la COnsultation en médecine GENérale. Exercer. 2014;(114): p148-157.
- 21. Medical Office Survey on Patient Safety Culture [Internet]. [cité 24 nov 2017]. Disponible sur : /sops/quality-patient-safety/patientsafetyculture/medical-office/index.html
- 22. Zwart DL, Van Rensen EL, Kalkman CJ, Verheij TJ. Central or local incident reporting? A comparative study in Dutch GP out-of-hours services. Br J Gen Pract. 1 mars 2011;61(584):183-7.
- 23. L'evaluation de la performance des maison, pôles et centre de santé dans le cadre des Expérimentations des nouveaux modes de rémunération (ENMR) sur la periode 2009-2012 [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur : http://www.irdes.fr/recherche/rapports/559-levaluation-de-la-performance-des-maisons-poles-et-centres-de-sante-dans-le-cadre-des-enmr.pdf
- 24. Hayes RJ, Bennett S. Simple sample size calculation for cluster-randomized trials. Int J Epidemiol. Avr 1999;28(2):319-26.
- 25. Instruction N° DGOS/PF3/DREES/DMSI/2012/135 du 28 mars 2012 relative à l'enregistrement des maisons de santé dans le Fichier National des Etablissements Sanitaires et Sociaux (FINESS) et à l'ouverture de l'observatoire des maisons de santé. 2012, 12p. [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur :

http://circulaire.legifrance.gouv.fr/pdf/2012/04/cir_35035.pdf

- 26. Code de la santé publique Article L6323-3 [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur :
- $https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do; jsessionid=8DA06610F3DF8F29A732790464\\ A51DC1.tpdjo13v_3?idSectionTA=LEGISCTA000017833753\&cidTexte=LEGITEXT000006072665\&dateTexte=20080314$
- 27. Code de la santé publique Article D6321-1 [Internet]. [cité 20 nov 2017]. Disponible sur :
- https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do;jsessionid=55D32ECB4A687452867F49B638B7BB9C.tpdjo02v_3?idSectionTA=LEGISCTA000006190918&cidTexte=LEGITEXT000006072665&dateTexte=20120529
- 28. Décision n°DR-2013-472 du 21 novembre 2014 [Internet]. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/affichCnil.do?oldAction=rechExpCnil&id=CNILTEXT00002 8194641&fastReqId=773617370&fastPos=2

- 29. CisMef [Internet]. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : http://www.churouen.fr/cismef/
- 30. EM Premium [Internet]. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : http://www.empremium.com.docelec.univ-lyon1.fr/
- 31. Cairn.info. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : https://www-cairn-info.docelec.univ-lyon1.fr/
- 32. PubMed NCBI [Internet]. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
- 33. Légifrance, le service public de l'accès au droit [Internet]. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : https://www.legifrance.gouv.fr/
- 34. Makeham MAB, Dovey SM, County M, Kidd MR. An international taxonomy for errors in general practice: a pilot study. Med J Aust. 15 juill 2002;177(2):68-72.
- 35. Makeham MAB, Stromer S, Bridges-Webb C, Mira M, Saltman DC, Cooper C, et al. Patient safety events reported in general practice: a taxonomy. Qual Saf Health Care. févr 2008;17(1):53-7.
- 36. Institut Pierre Louis d'épidemiologie et de santé publique UMR S 1136. BiostaTGV Statistiques en ligne [Internet]. [cité 27 nov 2017]. Disponible sur : https://marne.u707.jussieu.fr/biostatgv/
- 37. Zwart D, Heddema W, Vermeulen M, Van Rensen E, Verheij T, Kalkman C. Lessons learnt from incidents reported by postgraduate trainees in Dutch general practice. A prospective cohort study. BMJ Qual Saf. oct 2011;20(10):857-62.
- 38. Conseil national de l'ordre des medecins. Atlas de la démographie médicale en France, situtation au 1er janvier 2015. 322p. [Internet]. [cité 19 févr 2018]. Disponible sur: https://www.conseil-
- $national.medec in.fr/sites/default/files/atlas_national_de_la_demographie_medicale_2015.pdf$
- 39. Ministère des Solidarités et de la Santé. Signalement-sante.gouv.fr Soins et maladies Ministère des Solidarités et de la Santé [Internet]. Signalement-sante.gouv.fr. [cité 19 févr 2018]. Disponible sur: http://solidarites-sante.gouv.fr/soins-et-maladies/signalement-sante-gouv-fr
- 40. Micheau J, Molière E. L'emploi du temps des médecins libéraux. Diversité objective et écarts de pércéption des temps de ravail. DREES, 2010, 15p [Internet]. [cité 9 mars 2018]. Disponible sur : http://drees.solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/article201015.pdf
- 41. Lapeyre N, Robelet M. Les mutations des modes d'organisation du travail au regard de la féminisation. L'expérience des jeunes médecins généralistes, Abstract. Sociol Prat. 1 sept 2007;(14):19-30.
- 42. IPSOS. Quel est le rapport des Français et des Européens à l'ordonnance et au médicaments? l'Assurance Maladie. 2005, 6p [Internet]. [cité 23 févr 2018]. Disponible sur : https://www.ameli.fr/fileadmin/user_upload/documents/Le_rapport_des_Français_et_des_Eur opeens.pdf
- 43. HAS. Classification des evenements indesirables associes aux soins (eias) rencontres hors etablissement de sante; 2015. 6p. [Internet]. [cité 12 mars 2018]. Disponible sur : https://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2015-09/classification_des_evenements_indesirables_associes_aux_soins_eias_rencontres_hors_eta blissement de sante.pdf
- 44. Keriel-Gascou M, Figon S, Letrilliart L, Chaneliére M, Colin C. Classifications et définitions des événements indésirables associés aux soins primaires : une synthèse de la littérature. Presse Médicale. 2 nov 2011;40(n°11):p499-505.

VIII- Annexes

Annexe 1 Grille Makeham

Typologie de l'évènement	Code utilisé
1.1.1 Erreur d'identification du patient	1
1.1.2 Erreurs de prise de RV ou de transmission de messages	2
1.1.3 Erreurs dans le dossier patient ou dans son archivage	3
1.1.4 Erreurs dans les rappels automatiques ou les systèmes d'alerte	4
1.1.5 Erreurs dues au système informatique	5
1.1.6 Erreurs dans la maintenance d'un environnement (de soin) sûr	6
1.1.7 Erreurs liées aux soins dispensés hors des horaires habituels ou en cas d'insuffisance de personnel disponible	7
1.1.8 Erreurs en rapport avec la confidentialité des données des patients	8
1.1.9 Erreurs liées au fonctionnement du cabinet ou au système de soins, non précisées ailleurs	9
1.2.1 Mauvaise identification du patient (nom adresse, téléphone)	10
1.2.2 Erreurs en relation avec la demande d'examens complémentaires	11
1.2.3 Erreurs en rapport avec la décision de réalisation d'examens complémentaires	12
1.2.4 Erreurs dans les résultats (délivrance des résultats) ou la gestion des résultats	13
1.2.5 Erreurs liées à des examens complémentaires autres que celles déjà citées	14
1.3.1 Erreurs dans la rédaction de l'ordonnance informatisée ou dans le tableau des médicaments	15
1.3.2 Autres erreurs de prescription médicamenteuse ou d'enregistrement dans le dossier patient.	16
1.3.3 Erreurs d'administration ou de délivrance des médicaments	17
1.3.4 Erreurs liée à l'automédication du patient	18
1.3.5 Autres erreurs dans la prescription médicamenteuse	19
1.4.1 Erreurs de processus lors d'une vaccination	20
1.4.2 Erreurs survenant dans le processus d'un acte interventionnel	21
1.4.3 Autres erreurs dans les traitements non médicamenteux	22
1.5.1 Erreurs de communication avec les patients	23
1.5.2 Erreurs de communication lors du séjour à l'hôpital ou à l'occasion de la sortie du patient	24
1.5.3 Erreurs dans l'orientation d'un patient vers un autre professionnel de soins	25
1.5.4 Erreurs de communication avec les autres professionnels de soins	26
1.5.5 Autres erreurs de communication ou de processus de soins non spécifiées	27
2.1.1 Erreurs dans le recueil des antécédents et de l'histoire de la maladie	28
2.1.2 Erreurs dans l'examen clinique du patient	29
2.1.3 Erreurs dans la prescription, la réalisation ou l'interprétation des examens complémentaires	30
2.1.4 Autres erreurs non spécifiées de diagnostic	31
2.2.1 Erreurs dans la prise en charge médicamenteuse	32
2.2.2 Erreurs de connaissance ou de compétence en rapport avec une vaccination	33
2.2.3 Erreurs de connaissances ou défaut de compétences	34
2.2.4 Autres erreurs non spécifiées de gestion de prise en charge	35
NA	999

Annexe 2 Grille CISP 2

mary Care — 2 nd Edition nota International ssification Committee CC) Océdures Ex médical/bilan santé détallé Ex médical/bilan santé détallé Ex médical/bilan santé partiel Test de sensibilié Ex microbiologique/immunologique Autre analyse de sang Autre andre du sang Autre andre du sang Autre andre du sang Tameur béniqne/indét. sang/lymph/rate Baladie de Hodgitin/lymphome Ex de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre procédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom./éducation santé/avirégime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateurs SSP Discussion dispensateurs SSP Discussion dispensateurs SSP Discussion insigne/aspiration Excision/biopsie/cauter/débridation Pansement/compression/bandage Thératjen manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/rexamens Résultate sproédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Résultates proédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Résultates proédures therapeutiques Résultates analyses/examens Résultates proédures therapeutiques Résultates analyses/examens Résierace à médecin Autre proédure cours init, par disp. Discussion and singe/aspiration Excision/drainage/aspiration Excision/drainage/aspiration Excision/drainage/aspiration Excision/drainage/aspiration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/rédebridation Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/debridation Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/d	Sensation oculaire anormale	LO22 LO33 LO44 LO56 LO7 LO86 LO7 LO86 LO96 LO96 LO96 LO96 LO97 LO97 LO97 LO97 LO97 LO97 LO97 LO97	SP des lombes SP du thorax SP du flanc et du creux axillaire SP du flanc et du creux axillaire SP de la machoire SP de l'épaule SP de l'épaule SP du coude SP du coude SP du coude SP du coude SP du poignet SP de la main et du doigt SP de la hanche SP du poignet SP de la hanche SP du genou SP de la cheville SP du genou SP du genou SP de la cheville SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire SP musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladice syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Practure du radius/du cubitus Fracture du tibis/du péroné Fracture du sond sond sond sond sond sond sond sond
nary Lare – 2" Edition notal international saffication Committee CC) Selected and the saffication CC CC Committee CC) Selected and Selected CC	303 Ecoulement de l'oni 304 Taches visuelles/flottantes 305 Autre perturbation de la vision 306 Sensation coulaire anormale 316 Mouvements oculaires anormaux 317 Apparence anormale de l'oni 317 Pede la paupière 318 SPP lentilles de contact 327 Peur d'une maladie de l'oni 328 Aimitation de la fonction/incap. (F) 329 Autre SP de l'oni 320 Conjonctivite infectieuse 320 Autre SP de l'oni 321 Autre infectieuse 322 Conjonctivite infectieuse 323 Autre infectieuse 324 Technologieuse 325 Contusion/infementante de l'oni 325 Contusion/infementante de l'oni 326 Contusion/infementante de l'oni 327 Autre infectieuse 328 Aimentante de l'oni 329 Autre SP de l'oni 320 Contusion/infementante de l'oni 320 Contusion/infementante de l'oni 320 Contusion/infementante de l'oni 321 Autre nicologieuse 322 Cataracte 332 Cataracte 333 Cataracte 334 Cataracte 345 Cataracte 355 Cataracte 365 Cataracte 366 Cataracte 367 Cataracte 367 Cataracte 367 Cataracte 368 Trachome 37 Cataracte 37 Cataracte 38 Cataracte 39 Autre maladie de l'oni/annexes 39 Autre maladie de l'oni/annexes 30 Centison/infementante de l'oni 38 Cataracte 39 Autre maladie de l'oni/annexes 39 Autre maladie de l'oni/annexes 30 Centison/infementante d'oreille 38 Cataracte 39 Autre maladie de l'oni/annexes 30 Centison/infement de l'oreille 39 Autre maladie de l'oni/annexes 30 Centison/infementante d'oreille 30 Cataracte 31 Cataracte 32 Cataracte 33 Cataracte 34 Cataracte 35 Cataracte 36 Cataracte 37 Cataracte 38 Cataracte 38 Cataracte 39 Autre maladie de l'oni/annexes 30 Centison/infementante d'oreille 30 Cataracte 31 Cataracte 32 Cataracte 33 Cataracte 34 Cataracte 35 Cataracte 36 Cataracte 37 Cataracte 38 Cataracte 38 Cataracte 39 Cataracte 39 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 31 Cataracte 31 Cataracte 32 Cataracte 33 Cataracte 34 Cataracte 35 Cataracte 36 Cataracte 37 Cataracte 38 Cataracte 38 Cataracte 39 Cataracte 39 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 30 Cataracte 31 Cataracte 31 Cataracte 32 Ca	LO30 LO40 LO40 LO50 LO50 LO50 LO50 LO50 LO50 LO50 LO5	SP des lombes SP du thorax SP du flanc et du creux axillaire SP du flanc et du creux axillaire SP de la machoire SP de l'épaule SP de l'épaule SP du coude SP du coude SP du coude SP du coude SP du poignet SP de la main et du doigt SP de la hanche SP du poignet SP de la hanche SP du genou SP de la cheville SP du genou SP du genou SP de la cheville SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire SP musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladice syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Practure du radius/du cubitus Fracture du tibis/du péroné Fracture du sond sond sond sond sond sond sond sond
ssification Committee CC) Océdures Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé partiel Test de sensibilité Ex médical/bilan santé partiel Rutre analyse de sanc Autre analyse de sanc Autre analyse de selles Cytologie/nistologie Partieve foncionnelle Endoscopie Radiologie diagnostique Vaccination/médication préventive Recom./éducation santé/avirégime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion del a demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/dranage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Pansement/compression/bandage Thératjen manuelle/médocine physique Conseil thérap/écoute/evamens Autres procédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Résultates varpoécauter des partieus Résultates analyses/examens Résultates procédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Réserice à médecin Autre référence à dispens. SSP non médecin Discussion dispens. SSP	04 Taches visuelles/Bottantes 05 Autre perturbation de la vision 15 Sensation coulaire anormale 16 Apparence anormale de l'oeil 17 Sep la paupière 18 Sep le la paupière 18 Sep le la paupière 19 Sep la mettes 18 Sep le la libite de contact 19 Peur d'une maladie de l'oeil 19 Sep le la libite de contact 10 Conjanctivite infectiouse 10 Conjanctivite infectiouse 11 Conjanctivite infectiouse 12 Conjanctivite infectiouse 13 Autre infection/inflammation de l'oeil 14 Conjanctivite infectiouse 15 Contusion/hemorragie de l'oeil 16 Catan l'oeil 17 Cetans l'oeil 18 Des l'oeil de l'oeil de l'oeil 19 Cetans l'oeil 19 Cetans l'oeil 10 Etans l'oeil 10 Cetans l'oeil 10 Letans l'oeil 10 Cetans l'	LOS	S/P du thorax S/P du thorax S/P du flance et du creux axillaire S/P de la máchoire S/P de la máchoire S/P de la máchoire S/P de la máchoire S/P du bras S/P du coude S/P du bras S/P du coude S/P du poignet S/P de la hambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la hambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la hambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la cheville S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Fracture du tibiliza/du cubitus Fracture du tibiliza/du péroné Fracture du tibiliza/du péroné Fracture du tibiliza/du péroné Fracture du témur Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse articulaire Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse du genou Entorse articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syn
Seification Committee CC) Defedures Ex médical/bilan santé détaillé Ex microbiologique/immunologique Autre analyse de sang Autre analyse de sang Autre analyse de sang Autre analyse de salles Cytologie/histologie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Epreuve fonction fonctionnelle Epreuve fonctionnelle Epreuve fonction	05 Autre porturbation de la vision 3 Sensation oculaire anormale 4 Mouvements oculaires anormaule 15 Apparence anormale de l'esil 16 S/P de la paupière 17 S/P lunctles 18 S/P lentilles de contact 27 Peur d'une maladie de l'osil 28 Limitation de la fonction/incap. (F) 29 Autre S/P de l'osil 20 Conjonctivite infecticuse 21 Repharite, orgelet, chalazion 24 Tumeur de l'osil et des annexes 26 Contuson/hémorragie de l'osil 27 Ede de l'osil 28 Lifense canal lacrymal de l'osil 29 Sécolement de la retire 20 Sécolement de la retire 20 Sécolement de la retire 20 Cédié 20 Sécolement de la retire 21 Cédié de l'osil 22 Décolement de la retire 23 Rétinopathie 24 Tumeur de l'osil et de l'osil 25 Cédié 26 Catus l'osil 26 Citaracte 27 Education 28 Caturacte 29 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 21 Caturacte 22 Caturacte 23 Caturacte 24 Caturacte 25 Caturacte 26 Caturacte 26 Caturacte 27 Caturdition 28 Caturacte 29 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 21 Caturacte 22 Caturacte 23 Caturacte 24 Caturacte 25 Caturacte 26 Caturacte 27 Caturacte 26 Caturacte 27 Caturacte 28 Caturacte 29 Caturacte 29 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 20 Caturacte 21 Caturacte 22 Caturacte 23 Caturacte 24 Caturacte 25 Caturacte 26 Caturacte 27 Peur d'une maladie de l'osil/annexes 26 Caturacte 27 Peur d'une maladie de l'osil/annexes 27 Peur d'une maladie de l'osil/annexes 28 Limitation de la fonction(cap. (H) 28 Limitation de la fonction(cap. (H) 29 Citte moyenne séreuse 20 Citte moyenne chronique	LO7 LO8 LO8 LO9	SP de la mâchoire SP de la mâchoire SP de l'épaulus SP du bras SP du Forman SP du bras SP du coude SP du poignet SP du poignet SP de la hanche SP du poignet SP de la hanche SP de la jambe et de la cuisse SP du genou SP de la cheville SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA SP d'un pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Practure du radius/du cubitus Practure du tibila/du péroné Practure du tibila/du péroné Practure du tibila/du péroné Practure du fémur Autre Facture Entorse du genou Entorse actulaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Nyndrom cervical Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
CC) WONCO B27 Peur autre maladie sang/lymph/rate Limitation de la fonction/incap. (B) B28 Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé partiel Test de sensibilité Ex microbiologique /immunologique Autre analyse de sang Autre analyse de sang Autre analyse de laboratoire Expreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre procédure diagnostique Vaccination/indication préventive Recom-édeucation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainag/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Discussion/biopsie/cautér/débridation Dexcision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/iriblat-/dilatal-appareillage Répar/fixation/suture/plàtre/prothèse Traiement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapine manuelle/médecine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultate surpocéd autre dispensateur Contact administratif Excision/course init, par tiers Résultate surpocéd autre dispensateur Contact administratif Excision/course nour sinit, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Dipis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à médecin Autre procédures Davide de la conditation Dipis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à médecin Autre procédure nours init, par tiers Référence à médecin Autre procédure nours init, par tiers Référence à médecin Dipis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à médecin Autre sprocédures Davide de la considation préventive Davide de la considation préventive Davide de la considation préventive Da	14 Mouvements oculaires anormaux Apparence anormale de l'osil 5/P de la paupière 15 5/P de la paupière 16 5/P de la paupière 17 5/P lentilles de contact 27 Peur d'une maladic de l'osil 28 L'anitation de la fonction/incap. (F) 29 Autre S/P de l'osil 20 Conjonctivite infectiouse 20 Repharite, orgelet, chalazion 21 Autre infection/inflammation de l'osi 21 Repharite, orgelet, chalazion 22 Autre S/P de l'osil 23 L'anitation de l'osil 24 Tumeur de l'osil et des annexes 25 Contusion/Hemorragie de l'osil 26 Cet dans l'osil 27 Autre l'écoin traumat. de l'osil 28 Décollement de la retire 29 Autre l'écoin traumat. de l'osil 29 Pécollement de la retire 30 L'osil de l'osil 30 L'osil de l'osil 31 L'osil de l'osil 32 Cettaracte 33 Calaucome 44 Cécité 55 Strabisme 50 Te ille 50 Douleur d'oreille/otalgie 50 Pécollement de l'oreille 51 Siagnement de l'oreille 51 Siagnement de l'oreille 52 Siagnement de l'oreille 53 Siagnement de l'oreille 54 Siagnement de l'oreille 55 Siagnement de l'oreille 56 Siagnement de l'oreille 56 Siagnement de l'oreille 57 Péco. par l'aspect des oreilles 57 Peur d'une maladic de l'oril/annexes 57 Préc. par l'aspect des oreilles 58 Limitation de la fonction/incap. (H) 59 Autre S/P de l'oreille 50 Citte myenne aérouse 50 Citte oreyenne sérouse 50 Citte de l'otil d'une d'	LOR LORD LORD LORD LORD LORD LORD LORD L	S/P de l'épaule S/P du bras S/P du bras S/P du coude S/P du poignet S/P du poignet S/P de la main et du doigt S/P de la main et du doigt S/P de la la main et du doigt S/P de la la main et du doigt S/P de la la manche S/P de la jambe et de la cuisse S/P du gele de l'erreil Douleur musculaire S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA S/P d'une articulation de la fonction/incap. (I) Autre S/P ostéo-articulation L'imitation de la fonction/incap. (I) Autre S/P ostéo-articulation Fracture du tibis/du péroné Fracture du t
Docédures Bas Ilimitation de la fonction/incap. (8) Barte SP du syst. Iymph/ramunol. Barte inchical/bilan santé détaillé Barte inchical/bilan santé partiel Barte médical/bilan santé partiel Barte médical/bilan santé partiel Barte de sensibilité Barte médical/bilan santé partiel Barte de sensibilité Barte microbiologique/immunologique Autre analyse de sang Autre analyse de sang Autre analyse de selles Cytologie/histologie Autre analyse de laboratoire Eproeuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Brown defeution analyse de laboratoire Endoscopie Autre analyse de laboratoire Eproeuve fonctionnelle Endoscopie Autre anémie/Indéal. Endosco	18 Apparence anormale de l'œil 18 S/P de la paupière 17 S/P lunettes 18 S/P le la paupière 18 S/P le la paupière 18 S/P le l'mettes 18 S/P le l'mettes 19 S/P le l'mettes 19 S/P le l'mettes 10 Conjonctivite infectieuse 10 Conjonctivite infectieuse 11 Conjonctivite infectieuse 12 Répharite orgelet, chalazion 13 Autre infection/inflammation de l'œil 14 Répharite orgelet, chalazion 15 Répharite orgelet, chalazion 16 CE dana l'œil 17 Autre infection/inflammation de l'œil 18 CE dana l'œil 19 CE dana l'œil 19 Autre léssion traumat. de l'œil 10 Edense canal lacrymal de l'enfant 19 Le de la comée 10 Edense canal lacrymal de l'enfant 19 Défaut de réfraction 19 Cataracte 10 Licère de la cornée 10 Cataracte 11 Cataracte 11 Cataracte 12 Cataracte 13 Cataracte 14 Cécité 15 Strabisme 16 Vecité de l'œil/annexes 17 Peulle 10 Douleur d'oreille/otalgie 10 Saignement de l'œille bouchée 18 Saignement de l'œille saignement de l'œille 18 Saignement de l'œille bouchée 19 Préce, par l'aspect des oreilles 20 Limitation de la fonction/cinca, (H) 21 Limitation de la fonction/cinca, (H) 22 Olite meyenne séreuse 23 Salpingite d'eustache 24 Otte meyenne chronique	LOS LICO LICO LICO LICO LICO LICO LICO LICO	S/P du bras S/P du poignet S/P du poignet S/P du poignet S/P de la main et du doigt S/P de la main et du doigt S/P de la hambe et de la cuisse S/P de la lambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la cheville S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du tibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture de la cheville Entorse du genou Entorse actulaire Autre fracture Entorse du genou Entorse actulaire Lestors actulaire Syndrome cervical Syndrome congenitate ostéo-articulaire Anom. congénitate ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical
Docédures Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé partiel Tex décensable fire de des de l'adoptin/phome Ex de de l'adoptin/phome Ex médical/bilan santé partiel Tex décensable fire d'adoptin l'adoptin l'arté de l'adoptin l'adoptin l'adoptin l'adoptin l'adoptin l'arté d'adoptin l'adoptin	16 S/P de la paupière 17 S/P lunctles 18 S/P lentilles de contact 27 Peur d'une maladie de l'oxil 28 Imination de la fonction/incap. (F) 28 Imination de la fonction/incap. (F) 29 Autre S/P de l'oxil 20 Conjonctivite infectieuse 21 Répharite, orgelet, chalazion 21 Repharite, orgelet, chalazion 22 Répharite, orgelet, chalazion 23 Autre infection/infammation de l'oxil 24 Tumeur de l'oxil et des amnexes 25 Contusion/hémorragie de l'oxil 26 Cetans l'oxil 27 Ed ans l'oxil 28 Décollement de la retire 28 Péropière de l'oxil 29 Autre lésion raumat. de l'oxil 20 Décollement de la retire 29 Autre lésion nu congénitale de l'oxil 20 Décollement de la retire 30 Rétinopathie 31 Liferère de la cornée 32 Cataracte 33 Glaucome 34 Cécité 35 Strabisme 39 Autre maladie de l'oxil/annexes 30 Tecille 31 Décollement de loxil/annexes 31 Décollement de l'oxil/annexes 32 Cataracte 33 Acouphéne/bourdonnement d'oreill 34 Sensation d'oxille bouchée 35 Sirabisme 36 Acouphéne/bourdonnement d'oreill 36 Saignement de l'oxille 37 Petre l'autre maladie de l'oxille 38 Sirabisme 39 Autre maladie de l'oxille 39 Autre maladie de l'oxille 30 Saignement de l'oxille 31 Saignement de l'oxille 32 Saignement de l'oxille 33 Saignement de l'oxille 34 Limitation de la fonction/incap. (H) 36 Limitation de la fonction/incap. (H) 37 Unite myenne aigue/myringite 38 Ottle myenne séreuse 38 Salpingite d'eustache 40 Ottle myenne chronique	L10 L11 L12 L13 L14 L15 L16 L16 L17 L18 L19 L19 L19 L20 L20 L20 L20 L27 L22 L27 L22 L27 L22 L27 L22 L27 L28 L27 L27 L28 L29 L27 L28 L29 L27 L28 L29 L20	S/P du coude S/P du coude S/P du poignet S/P de la main et du doigt S/P de la main et du doigt S/P de la la main et du doigt S/P de la la manche S/P de la jambe et de la cuisse S/P du geneu S/P de la cheville S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire S/P musculaire NCA S/P d'une articulation NCA Four canter syst. ostéo-articulation Limitation de la fonction/incap. (I) Autre S/P ostéo-articulation Cancer du syst. ostéo-articulation Fracture du tibis/du péroné Frac
Decédures Ex médical/bilan santé détallé Ex médical/bilan santé partiel Test de sensibilité Ex médical/bilan santé partiel Baladie de Hodgitin/lymphome Fracé de la caute ou santé avait de la caute de la caute caute de la caute preparente preparente preparente preparente preparente preparente preparente preparente preparente presente partie	17 S/P lunettes 18 S/P lentilles de contact 17 Peur d'une maladie de l'oni 18 S/P lentilles de contact 18 S/P lentilles de contact 19 Peur d'une maladie de l'oni 18 Jamitation de la fonction/incap. (F) 19 Autre S/P de l'oni 10 Conjonctivite infectiouse 10 Conjonctivite infectiouse 11 Conjonctivite infectiouse 12 Biépharite orgelet, chalazion 13 Autre infection/inflammation de l'oni 14 Biépharite orgelet, chalazion 15 Contusion/hémorragie de l'oni 16 Catans l'oni 17 Autre infection/inflammation de l'oni 18 Autre infection/inflammation de l'oni 19 Catans l'oni 19 Autre lésion traumat. de l'oni 19 Autre lésion traumat. de l'oni 19 Défaut de l'oni 19 Défaut de refraction 20 Cataracte 21 Licère de la cornée 21 Cataracte 22 Cataracte 23 Cataracte 24 Céctié 25 Strabisme 26 Uclère de la cornée 27 Peur maladie de l'onil/annexes 27 Peur l'une maladie de l'onil/annexes 27 Peur d'une maladie de l'onil/annexes 28 Strabisme 29 Autre maladie de l'onil/annexes 20 Cataracte 20 Douleur d'oreille/otalgie 29 P. d'audition 21 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 22 Saignement de l'oreille 23 Saignement de l'oreille 24 Saignement de l'oreille 25 Saignement de l'oreille 26 Limitation de la fonction/incap, (H) 27 Ditte owyenne séreuse 27 Ottie moyenne séreuse 28 Ottie moyenne séreuse 28 Ottie moyenne chronique	L12 L13 L14 L15 L16 L16 L17 L18 L19 L19 L20 L20 L20 L20 L27 L22 L27 L22 L27 L27 L28 L77 L77 L77 L77 L77 L78 L90	S/P de la main et du doigt S/P de la hanche S/P de la hanche S/P de la jambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la cheville S/P du jede de le l'etteil Douleur musculaire S/P du pied et de l'erteil Douleur musculaire S/P du pied et de l'erteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA S/P d'ume articulation NCA Peur cancer syst, ostéo-articulaire Peur autre maladie syst, ostéo-articulaire Limitation de la fonction/incap. (i) Autre S/P ostéo-articulaire Infection du syst, ostéo-articulaire Cancer du syst, ostéo-articulaire Cancer du syst, ostéo-articulaire Fracture du syst, ostéo-articulaire Fracture du syst, ostéo-articulaire Fracture du tiblis/du péroné Fracture du tiblis/du péroné Fracture du tiblis/du péroné Fracture du tiblis/du péroné Fracture du tiblis/du pied Fracture du tiblis/du péroné Fracture du tiblis/du cublius Autre articulaire Autron. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale o
Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé détaillé Ex médical/bilan santé partiel Ex médical/bilan santé partie	18 S/P Jentilles de contact 27 Peur d'une maladie de l'osil 28 Iaimitation de la fonction/incap. (F) 28 Jaure S/P de l'osil 29 Autre S/P de l'osil 20 Conjonctivite infectieuse 21 Répharite, orgelet, chalazion 22 Répharite, orgelet, chalazion 23 Autre incertion/inflammation de l'osi 24 Tumeur de l'osil et des annexes 25 Contusion/hémorragie de l'osil 26 Cet dans l'osil 27 Ed dans l'osil 28 Décollement de la retire 28 Décollement de la retire 29 Autre lésion raumat, de l'osil 29 Décollement de la retire 30 Décollement de la retire 30 Lidere de la comée 31 Tarchome 32 Cataracte 33 Cataracte 34 Cécité 35 Strabisme 36 Strabisme 37 Ed de l'osil/annexes 36 Catusion/indende de l'osil/annexes 37 E d'audition 38 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 39 Espande de l'osil/annexes 30 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 31 Saignement de l'oreille 32 Saignement de l'oreille 33 Saignement de l'oreille 34 Saignement de l'oreille 35 Saignement de l'oreille 36 Saignement de l'oreille 37 Espande de l'oreille 38 Limitation de la fonction/cap, (H) 39 Autre S/P de l'oreille 30 Ulte myenne aigue/myringite 30 Ulte myenne aigue/myringite 30 Ulte myenne séreuse 30 Limitation de l'osil/annexes 31 Salpingite d'eustache 40 Ulte moyenne chronique	1.13 1.14 1.16 1.16 1.16 1.17 1.18 1.17 1.18 1.17 1.17 1.17 1.18 1.17 1.17	S/P de la hamche S/P de la jambe et de la cuisse S/P du genou S/P du genou S/P du piend et de l'orteil S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du tibiliza/du péroné Fracture de libiliza/du péroné Fracture du fémur Autre fracture Entorse du genou Entorse actuellaire Entorse du genou Entorse actuellaire Entorse du genou Entorse actuellaire Entorse du senou Estorse actuellaire Entorse du senou Estorse actuellaire Entorse du sono Bestimant NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrom corvical Syndrom corvical Syndrom corvical Syndrom corvical Syndrom conservical Syndrom conser
De médical/bilan santé partiel Test de sensibilité Test de sensibilité Test de sensibilité Test de sensibilité Partie analyse de sant Autre analyse de sant Autre analyse du'nine Autre analyse de salte Autre analyse de seles Cytologie/histologie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre proédure diagnostique Vaccination/indication préventive Recoméducation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur socialite Clarification de la demande du patient Autre proédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cauter/débridation Excision/biopsie/cauter/débridation Excision/biopsie/cauter/débridation Perfusion/intubal-d/dilatal-appareillage Répar/fixation/suture/plâtre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapine manuelle/médocine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultates analyses/examens Référence à dispens. SSP non médecin Autre préédure. Dualeur quéntale/médocine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultates analyses/examens Resultates ana	28 Iamitation de la fonction/incap. (F) 29 Autre S/P de l'oil 70 Conjonctivite infecticuse 71 Conjonctivite infecticuse 72 Riépharite, orgelet, chalazion 73 Autre infection/inflammation de l'osi 74 Tumeur de l'oil et des annexes 75 Contusion/infemoragie de l'osi 76 CE dans l'osi 77 Et dans l'osi 78 Autre léction traumat. de l'osi 78 Citte de l'osi 78 Autre léction traumat. de l'osi 78 Autre léction raumat. de l'osi 78 Autre léction canal lacrymal de l'enfant 78 Autre anno congénitale de l'osi 78 Précollement de la retire 78 Trachome 79 Lider de la comée 79 Céctié 79 Trachome 70 Céctié 70 Trachome 70 Céctié 70 Trachome 70 Céctié 71 Céctié	L14 L15 L16 L17 L18 L19 L19 L20 L20 L20 L20 L27 L22 L23 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L78 L90 L91	S/P de la jambe et de la cuisse S/P du genou S/P de la cheville S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA S/P d'une articulaire NCA S/P d'une articulaire NCA S/P d'une articulaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Limitation de la fonction/incap. (i) Autre S/P ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du tadius/du cubitus Fracture du tibis/du péroné Fracture du tibis/du péroné Fracture du tibis/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture du témur Autre fracture Entorse du genou Entorse articulaire Entorse du genou Entorse articulaire Entorse du genou Entorse articulaire NCA Luxation et subluxation Lésion trauman. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. con
Ex metical/bilan sante partiel Ex microbiologique/immunologique Autre analyse du sang Autre analyse de sang Autre analyse de selles Cytologie / histologie Autre analyse de selles Cytologie / histologie Epreuve fonctionnelle Epreuve fonctionn	28 Autre S/P de l'osil Conjonctivite infectieuse 10 Conjonctivite infectieuse 11 Conjonctivite infectieuse 12 Conjonctivite infectieuse 13 Autre infection/inflammation de l'osi 14 Tumeur de l'osil et des ameres 15 Contusion/hémorragie de l'osil 16 CE dans l'osil 17 Festi de l'osil 18 Autre atom. congénitale de l'osil 18 Autre atom. congénitale de l'osil 28 Décollement de la retire 29 Décidenent de la corriée 20 Liclar de la corriée 20 Liclar de la corriée 21 Tachome 22 Cataracte 23 Cataracte 24 Cécité 25 Strabisme 26 Caudement de l'osil/annexes 27 Petille 20 Douleur d'oreille/otalgie 29 P. d'audition 21 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 28 Saignement de l'oreille 29 Saignement de l'oreille 20 Saignement de l'oreille 21 Sessation d'oreille bouchée 22 Imitation de la fonction/icap, (H) 23 Autre S/P de l'oreille 24 Imitation de la fonction/icap, (H) 25 Uite moyenne aigue/myringite 26 Uite moyenne séreuse 27 Coltie moyenne séreuse 27 Salpingite d'eustache 27 Utite moyenne chronique	LIE	S/P du genou S/P du genou S/P de la cheville S/P du pied et de l'orteil Douleur musculaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire S/P musculaire NCA Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Fracture du tibiliza/du cubitus Fracture du tibiliza/du peroné Fracture du tefmur Autre fracture Entorse du genou Entorse du genou Entorse actuclaire Entorse du genou Entorse actuclaire Entorse du schoil Entorse actuclaire Syndrome cervical Syndra cosso-lomb. sans irradiation Deformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.sans irradiation Beformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.sans irradiation Bussite, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Es microbiologique/immunologique Autre analyse de sang Autre analyse de sang Autre analyse de seles Cytologio histologie Autre analyse de laboratoire Encoure fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre analyse de laboratoire Endoscopie Autre procédure diagnostique/imagerie Tracé électrique Vaccination/indication préventive Recom-édeucation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur solailiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cauter/debridation Excision/biopsie/cauter/debridation Excision/biopsie/cauter/debridation Perfusion/irlubta/dilatat/appareillage Répar/fixation/suture/plâtre/prothèse Fraitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultate sprocéd-autre dispensateur Contact administratif Encontre de suivi Epis. nouveau/en cours init, par disp. Businssee Dauter générale Autres procédures Discinsion d'atrained Dauter générale de sites multiples Frissons Frievre Douleur que feréale/de sites multiples Frissons Frievre Douleur générale/de sites multiples Frissons Frievre Frieden de sites multiples Frissons Frievre Douleur générale/de sites multiples Frissons Frievre Frieden de sites multiples Frissons Frievre Douleur générale/de sites multiples Frievre Douleur générale/de sites multiples Frievre Turneur bénigne/indét. du syst. digestif Freur d'une autre maladie digestive Frieden de suivi Frieden de sites multiples Frievre Turneur bénigne/indét. du syst. digestif Frieden drangue/deres Frieden de sites multiples Frieden drangue/deres Frieden drangue/deres Frieden d	70 Conjonctivite infecticuse 71 Conjonctivite allergique 72 Riépharite, orgolet, chalazion 73 Autre infection/inflammation de l'osi 74 Tumeur de l'osil et des annexes 75 Contusion/hémorragie de l'osil 76 CE dans l'osil 78 Stefonse canal lacrymal de l'osil 78 Défense canal lacrymal de l'enfant 78 Autre lésion raumat, de l'osil 78 Autre lésion raumat, de l'osil 78 Défense canal lacrymal de l'enfant 78 Autre mon, congénitale de l'osil 78 Défense canal lacrymal de l'enfant 78 Diferse de la comée 78 Trachome 79 L'estamble 70 L'estamble 70 Cécité 70 Stataracte 70 Delleur d'oreille/otalgie 70 P. d'audition 70 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 70 Essation d'oreille bouchée 71 Saignement de l'oreille 71 Sensation d'oreille bouchée 72 Peur d'une maladie de l'oreille 73 Saignement de l'oreille 74 Peur d'une maladie de l'oreille 75 Préoc. par l'aspect des oreilles 76 Limitation de la fonction/incap, (H) 76 Utite myenne aérque/myringite 76 Otite myenne séreuse 76 Utite myenne chronique	LIE LIPE LIPE LIPE LIPE LIPE LIPE LIPE L	SP de la cheville SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA SP d'une articulation NCA SP d'une articulation NCA Peur cancer syst, ostéo-articulaire Peur autre maladie syst, ostéo-articulaire Limitation de la fonetion /incap. (I) Autre SP ostéo-articulaire Infection du syst, ostéo-articulaire Cancer du syst, ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du Italia/du cubitus Fracture du Italia/du cubitus Fracture du Italia/du cubitus Fracture du Italia/du pied Fracture de la main/du pied Fracture du Italia/du cubitus Autron fracture Autron. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale
Autre analyse de varine Autre analyse de varine Autre analyse de selles Cytologie/nistologie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Autre proédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom-éducation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre proédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cauter/débridation Parasement/compression/bandage Thérapie manuelle/médocine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultate sproédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Résultates virycoed autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Jaure sproédures Discussion dispens. SSP non médecin Autre proédures Discussion entre dispensateur Contact administratif Expis. nouveau/en cours init, par disp. Jaure proédures thérapeutiques Résultates proédures Discussion dispens. SSP non médecin Autres proédures Discussion dispens. SSP non médecin Autre proédures Discussion dispens. SSP non médecin Autre proédures Discussion dispens. SSP non médecin Dis	71 Conjonctivite allergique 72 Riépharite, orgelet, chalazion 73 Autre infection/inflammation de l'es 74 Tumeur de l'ouil et des annexes 75 Contusion/hémorragie de l'ouil 79 Autre lésion traumat. de l'ouil 70 Sérion de l'ouil 70 Sérion de l'ouil 71 Autre lésion traumat. de l'ouil 71 Autre lésion traumat. de l'ouil 72 Périon de l'ouil 73 Périon de l'ouil 74 Périon de l'ouil 75 Périon de l'ouil 75 Périon de l'ouil 75 Périon de l'ouil 76 Cette 77 Périon de l'ouil 77 Périon de l'ouil 77 Périon de l'ouil 78 Strabisme 78 L'ouil 78 Caudition 79 Caudition 79 Caudition 79 Caudition 70 Cauditi	L17 L181 L20	SP du pied et de l'orteil Douleur musculaire SP musculaire NCA Pour cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du tibiliza du péroné Fracture du tibiliza du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la colonne Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Beformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Bussite, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Autre analywe d'urine Autre analywe de selles Cytologie/histologie Discussion cite disponsitique/imagerie Tracé électrique Autre analyse de laboratoire Epreawe fonctionnelle Endoscopie Radiologie diagnostique/imagerie Tracé électrique Autre proédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom. / éducation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur spécialite Clarification de la demande du patient Autre proédure préventive Médication/proscription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/irlubt. / dilatat. / appareillage Répair/fixation/suture/plâtre/prothèse Traiement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap-écouté-évamens Résultates viproédures thérapeutiques Résultates viproédures thérapeutiques Résultates viproédures thérapeutiques Résultates viproédures therapeutiques Résultates viproédures cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init,	73 Nelipharite, orgolei, chalazion 74 Tumeur de l'oeil et des annexes 74 Tumeur de l'oeil et des annexes 75 Contusion/hémorragie de l'oeil 76 CE dans l'oeil 77 Set dans l'oeil 78 Set dans l'oeil 78 Autre lésion traumat. de l'oeil 80 Siénose canal lacrymal de l'enfant 81 Autre anom. congénitale de l'oeil 82 Décollement de la retire 83 Rétinopathie 84 Dégénérescence maculaire 85 Ulcère de la cornée 87 Trachome 91 Cataracte 93 Giaucome 94 Cécité 95 Strabisme 97 Autre maladie de l'oeil/annexes 97 Autre maladie de l'oeil/annexes 97 Autre maladie de l'oeil/annexes 98 Autre maladie de l'oeil/annexes 99 Autre maladie de l'oeil/annexes 90 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 91 Sessation d'oreille bouchée 92 Signement de l'oreille 93 Saignement de l'oreille 94 Sessation d'oreille bouchée 95 Préoc. par l'aspect des oreilles 96 Ilmitation de la fonction/incap, (H) 97 Ultie myenne aigue/myringite 97 Ottle expenne séreuse 97 Salpingite d'eustache 98 Ottle myenne chronique	L191 L202 L228 L228 L228 L238 L270 L71 L72 L73 L74 L75 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77	Douleur musculaire \$FP musculaire NCA \$FP d'une articulation NCA FP d'une articulation NCA FP d'une articulation NCA FP evur cancer syst. ostéo-articulaire Feur autre maladite syst. ostéo-articulaire Limitation de la fonction/incap. (ii) Autre \$FP ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du tibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la cheville Entorse du genou Entorse articulaire Autre fracture Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Beformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Autre analyse de selles Cytologie/niksloologie Autre analyse de laboratoire Epreuve fonctionnelle Endoscopie Radiologie diagnostique/imagerie Tracé électrique Vaccination/médication préventive Recom./éducation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion entre dispensateurs Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cauter/debridation Discussion/biopsie/cauter/debridation Derfusion/ritualta-/dialata/appareillage Répar/fixation/suture/platre/prothèse Perfusion/initualtion Discussion/biopsie/cauter/debridation Disc	73 Autre infection/inflammation de l'esi 74 Tumeur de l'esi el des annexes 75 Contusion/hémorragie de l'esi 76 Cet ans l'esi 77 Contusion/hémorragie de l'esi 78 Autre lésion traumat. de l'esi 80 Sétones canal lacrymal de l'enfant 81 Autre anom. congénitale de l'esi 81 Rétinopathie 82 Rétinopathie 83 Rétinopathie 84 Dégénéresseence maculaire 85 Ulcère de la cornée 86 Trachome 91 Cataracte 92 Cataracte 93 Cataracte 94 Cécité 95 Strabisme 96 Autre maladie de l'esil/annexes 97 Autre maladie de l'esil/annexes 97 Audution 97 Audution 98 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 98 Saignement de l'oreille 99 Saignement de l'oreille 91 Sessation d'oreille bouchée 91 Préce, par l'aspect des oreilles 92 Pur d'une maladie de l'oreille 93 Autre S/P de l'oreille 94 Limitation de la fonction/cap, (H) 95 Ulte moyenne aigue/myrtingite 96 Ulte moyenne séreuse 97 Salpingite d'eustache	L191 L202 L228 L228 L228 L238 L270 L71 L72 L73 L74 L75 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77 L77	S/P musculaire NCA S/P d'une articulation NCA Pour cancer syst. ostéo-articulaire Pour autre maladie syst. ostéo-articulaire Pour autre maladie syst. ostéo-articulaire Liamitation de la fonction/incap. (I) Autre S/P ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du tibiliza/du petoné Fracture de la main/du pied Fracture de la cheville Entorse du genou Entorse actuellaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome corvical Syndrome corvical Syndrome corvical Syndrome corvical Obformation acquise de la colonne Syndrom condinitie, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Cytologic/histologie Epreuve fonctionnelle Endoscopie Radiologie diagnostique Autre procédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom. /éducation sank/avis/régime Ballogie diagnostique Vaccination/medication préventive Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/drainage/aspiration Excision/d	74 Tumeur de l'œil et des annexes 75 Contusion/hémorragie de l'œil 76 CE dans l'œil 77 Et dans l'œil 78 Sidnose canal lacrymal de l'œil 78 Décollement de la retire 78 Précollement de la retire 78 Tachome 79 Loradome 79 Cécité 79 Cécité 79 Catracte 70 Douleur d'oreille/otalgie 70 P. d'audition 70 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 70 Essation d'oreille bouchée 70 Saignement de l'oreille 71 Sensation d'oreille bouchée 71 Préco par l'aspect des oreilles 72 Peur d'une maladie de l'oreille 73 Saignement de l'oreille 74 Préco par l'aspect des oreilles 75 Préco par l'aspect des oreilles 76 Limitation de la fonction/incap, (H) 76 Utile myenne aigue/myrtingite 76 Ottle myenne eigue/myrtingite 76 Ottle myenne eigue/myrtingite 76 Ottle myenne chronique	L200 L220 L221 L222 L222 L222 L222 L222	Peur cancer syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Peur autre maladie syst. ostéo-articulaire Lidinitation de la fonction/incap. (I) Limitation de la fonction/incap. (I) Latre S/P ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Practure du radius/du cubitus Practure du tibia/du péroné Practure du tibia/du péroné Practure du témur Autre fracture Entorse du genou Entorse actuelaire Entorse du genou Entorse actuelaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome corpisal Syndrome corpisal Syndrome corpisal Syndrome corpisal Syndrome congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-arti
Endoscopie Radiologie diagnostique/imagerie Tracé électrique Autre procédure diagnostique Vaccination/indication préventive Recom. édeuction santé/avis/régime Discussion entre dispensateur sSEP Discussion dispensateur spécialite Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication / prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/intubat/dilatat/appareillage Répar/fixation/suture/plâtre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultates xprocéde autre dispensateur Contact administratif Resultates varycocéd autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. n	75 Contusion/hémorragie de l'œil 76 CE dans l'œil 77 Autre lésion traumat, de l'œil 81 Autre aloin canal lacrymal de l'enfant 81 Autre anom. congémitale de l'œil 82 Décollement de la retire 83 Rétinopathie 84 Décénérescence maculaire 85 Ulcère de la cornée 86 Trachome 87 Décidire de l'œil 86 Trachome 80 Défaut de réfraction 81 Calaracte 82 Claucome 84 Céctié 85 Strabisme 80 Trachome 90 Deuleur d'oreille/otalgie 91 Padudition 91 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 92 P. d'audition 92 Essation d'oreille bouchée 93 Saignement de l'oreille 94 Ecoulement de l'œil bouchée 95 Préce. par l'aspect des oreilles 95 Préce. par l'aspect des oreilles 96 Limitation de la fonction/incap. (H) 97 Ditte myenne aigué/myringite 97 Ditte myenne aigué/myringite 97 Ditte myenne séreuse 98 Salpingite d'eustache	L27 L28 L28 L28 L29 L70 L71 L72 L73 L74 L76 L76 L77 L78 L79 L81 L81 L82 L88 L88 L88 L88 L89 L90 L90 L90 L90 L90 L90 L90 L90 L90 L9	Pour autre maladie syst. ostéo-articul. Limitation de la fonction/incap. (i) Autre S/P ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Practure du tibia/du péroné Practure de la main/du pied Practure du le mur Autre fracture Entorse de la main/du pied Practure du fémur Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse articulaire Entorse du genou Lésion traumant. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.aire et irradiation Bursite, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Epretwe fonctionneue Radiologie diagnostique/imagerie Radiologie diagnostique Autre procédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom. éducation santé/avis/régime Recom. de la demande de patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Repar/fixation/suture/plafte/prothèse Traitement local/infiltration Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Repar/fixation/suture/plafte/prothèse Traitement local/infiltration Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Respar/fixation/suture/plafte/prothèse Traitement local/infiltration Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Respar/fixation/suture/plafte/prothèse Traitement local/infiltration Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Respar/fixation/prothese Traitement local/infiltration Perfusion/intubat. /dilatat./apparelllage Ressultate ser/procéd autre débriadale loc. Distribute de univi Pipis. nouveau/en cours init, par disp. Pipis. nouveau/en	79 Autro lésion traumat. de l'osil 80 Sétones canal lacrymat de l'enfant 81 Autre anom. congénitale de l'osil 82 Décollement de la retire 83 Rétinopathie 84 Décinérescence maculaire 85 Ulcère de la cornée 86 Ulcère de la cornée 87 Trachome 81 Défaut de réfraction 82 Claucome 84 Cécité 85 Strabisme 85 Strabisme 97 Autre maladie de l'osil/annexes 97 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 90 P. d'audition 86 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 91 Saignement de l'oreille bouchée 92 Per d'une maladie de l'oreille 93 Saignement de l'oreille 94 Ecoulement de l'oreille 95 Préoc. par l'aspect des oreilles 96 Préoc. par l'aspect des oreilles 97 Peur d'une maladie de l'oreille 98 Autre S/P de l'oreille 99 Autre S/P de l'oreille 90 Chite exeteme 10 Oitte exeteme 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte d'outeur d'outre de l'otte moyenne d'outre de l'otte moyenne séreuse	L28 L29 L70 L71 L72 L71 L72 L73 L74 L76 L77 L77 L77 L77 L77 L80 L81 L84 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88	Limitation de la fonction/incap. (L) Autre S/Po acio-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du tibia/du péroné Fracture du tibia/du péroné Fracture du témur Autre fracture Entorse de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Entorse du génou Entorse du génou Entorse actuellaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumant. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome corpical Syndrome congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome conscipación acquise de la colonne Syndrom congénitale ostéo-articulaire Syndrome corrical Syndrome
Endoscopie (alagnostique/imagerie Tracé électrique diagnostique/imagerie Tracé électrique diagnostique vaccination/médication préventive Recom./éducation santé/avis/régime Discussion entre dispensateurs SSP discussion entre dispensateurs pécialiste Clarification de la demande du patient d'autre proédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Discussion/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/rilutal./dilatal./appareillage Répar/fixation/suture/plàtre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérajen manuelle/médecine physique Conseil thérap-écoute/examens Résultate sur/proéd autre dispensateur Contact administratif Resultate sur/proéd autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Référence à médecin Autre référence Autre proédures Data de dispens. SSP non médecin Référence à médecin Autre référence Data de dispens. SSP non médecin Référence à médecin Autre référence Data de dispens. SSP non médecin Prisons Prisons Prisons Prisons Prisons Data de dispens. SSP non médecin Prisons Data de dispens. SSP	80 Sikonose canal lacrymal de l'enfant 1 Autre anno: congénitale de l'oxil 20 Décollement de la retire 21 Pécollement de la retire 22 Pécollement de la retire 23 Pécollement de la retire 24 Dégnérescence maculaire 25 Ulcère de la comée 26 Trachome 27 Cataracte 28 Cataracte 29 Cataracte 29 Cataracte 20 Cataracte 20 Cataracte 20 Cataracte 20 Cataracte 20 P. Cataracte 20 P. Cataracte 20 P. Caudition 21 Pécollement de l'oreille 22 P. Caudition 23 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 24 Ecoulement de l'oreille 25 Saignement de l'oreille 26 Saignement de l'oreille 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Limitation de la fonction/incap, (H) 29 Autre S/P de l'oreille 20 Ulte myenne aigue/myringite 20 Ulte myenne séreuse 20 Salipingite d'eustache 21 Ottie myenne séreuse 22 Peur d'une maladie de l'oreille 25 Unite myenne aigue/myringite 26 Utite myenne séreuse 26 Ulte myenne chronique	L28 L70 L71 L72 L73 L74 L72 L73 L74 L76 L77 L77 L78 L80 L80 L81 L81 L82 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88	Autre S/P ostéo-articulaire Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst. ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du tibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture de la cheville Entorse du genu Entorse du genu Entorse du genu Entorse du genu Entorse articulaire NCA Luxation et subluxation Lésion trauman. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.aire et irradiation Bursite, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Tracé electrique Autre procédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom./éducation anté/avirégine Discussion entre dispensateurs SSP Discussion entre dispensateur Discussion entre dispensateur Discussion entre dispensateur Discussion/biopsie/cautér/débridation Daccision/biopsie/cautér/débridation Parisement/conjension/bandage Triatiement local/infiliration Parisement/conjension/bandage Triatiement/conjension/bandage Triatiement local/infiliration Parisement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiement/conjension/bandage Paritiem	81 Autre anom. congénitale de l'esil 82 Décollement de la retire 83 Rétinopathie 84 Décénérescence maculaire 85 Ulcère de la cornée 86 Ulcère de la cornée 87 Trachome 80 Défaut de réfraction 81 Défaut de réfraction 82 Cataracte 83 Glaucome 84 Cécité 85 Strabisme 80 Trachome 80 Perille 80 Devine de l'esil/annexes 90 Autre maladie de l'esil/annexes 90 Perille 91 Douleur d'oreille/otalgie 92 P. d'audition 93 Acouphène/bourdonnement d'oreille 94 Ecoulement de l'oreille 95 Saignement de l'oreille 96 Saignement de l'oreille 97 Petr d'une maladie de l'oreille 98 Autre S/P de l'oreille 99 Limitation de la fonction/cap. (H) 90 Ditte externe 90 Unite myenne aigué/myringite 90 Unite myenne séreuse 90 Limitation de l'oreille 90 Unite myenne séreuse 91 Salpingite d'eustache	L70 L71 L72 L73 L74 L75 L76 L77 L76 L77 L77 L77 L78 L80 L81 L81 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88	Infection du syst. ostéo-articulaire Cancer du syst ostéo-articulaire Fracture du radius/du cubitus Fracture du tradius/du cubitus Fracture du tibia/du péroné Fracture du libia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Entorse du defeur Autre Entorse du quenou Entorse articulaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome conjusé de la colonne Syndr. dorso-lomb.sans irradiation Bussite, tendimite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Autre procédure diagnostique Vaccination/médication préventive Recom./éducation santé/avs/régime Discussion entre dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Encision/drainage/aspiration Encision/vinage/aspiration Encision/vinage/aspirat	28 Décollement de la retire 38 Rétinopathie 49 Dégénérescence maculaire 88 Trachome 80 Trachome 91 Défaut de rétraction 92 Cataracte 93 Glaucome 94 Cécité 95 Strabisme 90 Autre maladie de l'œil/annexes Dreille 10 Douleur d'oreille/otalgie 10 P. d'audition 10 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 10 Ecoulement de l'oreille 11 Sensation d'oreille bouchée 12 Peur d'une maladie de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 15 Préoc. par l'aspect des oreilles 17 Peur d'une maladie de l'oreille 18 Limitation de la fonction/incap, (H) 93 Autre S/P de l'oreille 94 Limitation de la fonction/incap, (H) 95 Utite myenne aigue/myringite 96 Utite myenne séreuse 97 Salpingite d'eustache	L71 L72 L73 L74 L75 L74 L75 L76 L77 L77 L78 L80 L81 L82 L84 L85 L88 L80 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88 L88	Cancer du syst ostéo-articulaire Fracture du tibia/du péroné Fracture du tibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture du fémur Autre fracture Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse articulaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumant. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrr. dorso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.sans irradiation Bustiet, tendinite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Vaccination/médication préventive Recom./éducation préventive Recom./éducation préventive Recom./éducation antérévair/régime Discussion entre dispensateurs SSP Discussion églipensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Perfasion/initual /dialata/apareillage Répar/fixation/suture/platre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médocine physique Conseil thérap/écoute/examens Autres procédures thérapeutiques Résultates analyses/examens Résultates varybrocéd autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, pa	83 Rétinopashie 84 Décénérescence maculaire 85 Ulcère de la cornée 86 Ulcère de la cornée 87 Trachome 91 Défaut de réfraction 92 Célara cet 93 Claucome 94 Céctié 95 Trachome 96 Trachome 97 Célité 97 Cadardico 97 Peille 901 Douleur d'oreille/otalgie 902 P. d'audition 91 Acouphéne/bourdonnement d'oreille 92 P. d'audition 93 Espainement de l'oreille 94 Ecoulement de l'oreille 95 Saignement de l'oreille 96 Saignement de l'oreille 97 Petre d'une maladie de l'oreille 98 Imitation de la fonction/incap. (H) 98 Autre S/P de l'oreille 97 Ditte externe 10 Oitte externe 11 Oitte myenne aigue/myrtingite 12 Ditte moyenne séreuse 13 Salpingite d'eustache 14 Ulte moyenne chronique	1.72 1.73 1.74 1.75 1.77 1.78 1.79 1.79 1.79 1.80 1.81 1.83 1.84 1.85 1.88 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89 1.89	Fracture du radius/du cubitus Fracture du litibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture du fémur Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse actuellaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA osteo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrom corvical Syndrom conjusé de la colonne Syndro, dorso-lomb, sans irradiation Beformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb, sans irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Recom. /éducation santé/avis/régime Discussion dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biospie/cautér/débridation Perfusion/intubat/dilatat/appareillage Répar/fixation/suture/plâtre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérapécute/examens Autres procédures thérapeutiques Résultats ex/procéd autre dispensateur Conseil thérapécute/examens Résultats analyses/examens Résultats analyses/examens Résultats ex/procéd autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveas/en cours init, par disp. Autres procédures Autres procédures Autres procédures Autres procédures Référence à dispens. SSP non médecin Référence à dispens. SSP non médecin Autre procédures Autres procédures Prissons Priss	84 Dégénérescence maculaire 85 Ulcère de la comée 86 Trachome 81 Défaut de réfraction 82 Cataracte 83 Giaucome 94 Cécité 98 Strabisme 99 Autre maladie de l'osil/annexes Dreille 10 Douleur d'oreille/otalgie 20 P. d'audition 94 Ecoulement de l'oreille 95 Saignement de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 13 Sensation d'oreille bouchée 15 Préoc. par l'aspect des oreilles 17 Peur d'une maladie de l'oreille 18 Imitation de la fonction/incap. (H) 20 Utile myenne aigue/myringite 21 Oitte myenne séreuse 23 Salpingite d'eustache 24 Oitte moyenne séreuse 25 Salpingite d'eustache 26 Utile moyenne séreuse 27 Salpingite d'eustache	L74 L78 L76 L77 L78 L79 L80 L91 L81 L81 L84 L88 L88 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Fracture du tibia/du péroné Fracture de la main/du pied Fracture de la main/du pied Fracture du fémur Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse atticulaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Apont. corso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.sans irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Discussion entre dispensateurs SSP Discussion dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/intual-d/ilalata/appareillage Répar/fixation/suture/platre/prothèse Répar/fixation/suture/platre/prothèse Répar/fixation/suture/platre/prothèse Repar/fixation/suture/platre/prothèse Resultas exprocédaures Highen Resultas exprocédaures Diaminsee Diaminse	88 Ulcère de la comée 87 Trachome 91 Défaut de réfraction 92 Cataracte 93 Glaucome 94 Cécité 95 Strabisme 97 Eveille 90 Deuleur d'oreille/otalgie 91 P. d'audition 92 P. d'audition 94 Ecoulement de l'oreille 95 Saignement de l'oreille 96 Saignement de l'oreille 97 Event d'une maladie de l'oreille 98 Fréoc. par l'aspect des oreilles 99 Eura d'une maladie de l'oreille 99 Eura d'une maladie de l'oreille 99 Eura d'une maladie de l'oreille 90 Tiete extreme 10 Oitte extreme 10 Litte moyenne aigue/myringite 10 Litte moyenne séreuse 10 Salipnigte d'eustache 10 Litte moyenne séreuse 10 Salipnigte d'eustache 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte moyenne séreuse 10 Litte moyenne d'eustache	L78 L78 L79 L79 L79 L81 L83 L84 L88 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94 L98	Practure de la main'du pied Practure du fémur Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse du genou Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome corvical Syndrome conjunte de la colonne Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Beformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb.aire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose
Discussion dispensateur spécialiste Clarification de la demande du patient Autre procédure préventive Médication/prescription/injection Incision/drainage/aspiration Excision/biospie/cautér/débridation Perfusion/intubat/dilatat/appareillage Expair/fixation/suture/platre/prothèse Traitement local/infiliration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/examens Autres procédures thérapeutiques Résulates analyses/examens Résience à médicin Autre référence Autre procédures Disarrhée	88 Trachome 91 Defaut de réfraction 92 Cataracte 93 Glaucome 94 Cécité 95 Strabisme 99 Autre maladie de l'œil/annexes 01 Douleur d'oreille/otalgie 02 P. d'audition 04 Ecoulement de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 13 Sensation d'oreille bouchée 14 Préoc. par l'aspect des oreilles 15 Préoc. par l'aspect des oreilles 17 Peur d'une maladie de l'oreille 18 Limitation de la fonction/incap. (H) 19 Autre S/P de l'oreille 19 Itie moyenne aigue/myringite 10 Oitte externe 11 Oitte myenne aigue/myringite 12 Oitte myenne séreuse 13 Salpingite d'eustache 14 Oitte myenne chronique	176 177 178 178 180 181 182 183 184 185 188 188 188 188 188 188 188 188 188	Autre fracture Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse actuculaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA osto-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome conjunte a colonne Syndrome conjunte et irradiation Bussite, tendimite, synovier NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Clarification de la demande du patient Médication / prescription / injection Incision / drainage / aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Perfusion/intual-d/iallata/appareillage Répas/fixation/suture/plâtre/prothèse Traitement local/infiltration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/examens Autres procédures thérapeutiques Résultats analyses/examens Résultats analyses/examens Résultats analyses/examens Résultats exprocéd autre dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Datter référence Autre référence Autre référence Datter déference Datter deference Datter deferenc	28 Calaracte 39 Glaucome 40 Cécité 41 Strabisme 52 Strabisme 59 Autre maladie de l'œil/annexes 52 Preille 50 Espandie de l'œil/annexes 50 Preille 50 Espandie de l'œille 50 Saignement de l'oreille 51 Sensation d'oreille bouchée 51 Préoc. par l'aspect des oreilles 52 Peur d'une maladie de l'oreille 52 Preille 53 Espandie de l'oreille 54 Limitation de la fonction/incap, (H) 55 Utile myenne aigue/myringite 57 Ottle myenne séreuse 58 Salpingite d'eustache 59 Ottle myenne séreuse 50 Salpingite d'eustache 50 Ottle myenne séreuse	L77 L78 L79 L80 L81 L82 L84 L84 L88 L88 L88 L89 L90 L91 L92 L93	Entorse de la cheville Entorse du genou Entorse articulaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervicial Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombarie et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Médication/prescription/injection Incision/drainge/aspiration Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Excision/biopsie/cautér/débridation Perfassion/fublat-d/ialata/appareillage Répar/fixation/suture/platre/prothèse Traitement local/infiltration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médoctie physique Conseil thérap/écoute/examens Autres procédures thérapeutiques Résultats analyses/examens Résultates analyses/examens Résultates procédures thérapeutiques Resultats analyses/examens Résultates procédures thérapeutiques Resultats analyses/examens Résultates exprocédures cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par disp. Autres procédures néférence à dispens. SSP no médecin Référence à médecin Autres référence Data de t non Scifié A Douleur générale/de sites multiples Prissons Data de de non Scifié A Douleur générale/de sites multiples Prissons Data de de non Scifié A Douleur générale/de sites multiples Data de la condition de la fonction/incap. (D) Hépatinevirale de survirale Data de survirale de la colon/du rectum Data de l'estomac Conflement Data de l'estomac Conflement et cale/autre de privation Data de l'estomac Concer digestif/NCA Data de l'estomac Conflement et cale/autre dipareison prinales Data de l'estomac Concer digestif/NCA Data de l'estomac Conflement et cale/autre data de l'estomac Conflement et cale/autre de privation Data de l'estomac Concer digestif/NCA Data de l'estomac Conflement et cale/autre data de l'estomac Concer de l'estomac Concer digestif/NCA Data d'este de l'estomac Concer de l	33 Glaucome 4 Cécité 55 Strabisme 9 Autre maladie de l'œil/annexes 7 Peille 10 Douleur d'oreille/otalgie 22 P. d'audition 33 Acouphène/bourdonnement d'oreille 44 Ecoulement de l'oreille 53 Saignement de l'oreille 53 Saignement de l'oreille 54 Saignement de l'oreille 55 Préoc. par l'aspect des oreilles 27 Peur d'une maladie de l'oreille 56 Limitation de la fonction/incap. (H) 28 Autre S/P de l' oreille 70 Oitle externe 71 Oitle myenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Oitle moyenne séreuse 75 Salpingite d'eustache 76 Oitle expenne chronique	H 178 189 180 181 181 182 183 184 188 186 187 188 189 190 191 192	Entorse du genou Entorse atriculaire NCA Luxation et subluxation Lésion traumat. NCA osteo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrom cervical Syndrom congénitale ostéo-articulaire Syndrom corrical Syndrom corrica
Incision/drainage/aspiration Excision/piospie/calter/débridation Perfusion/intipospie/calter/débridation Perfusion/intipospie/calter/débridation Perfusion/intipospie/calter/débridation Perfusion/intipospie/calter/débridation Passement/compression/bandage Pitragiement local/infiltration Passement/compression/bandage Pitragiement local/infiltration Passement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/compression/bandage Pitragiement/control intipar disp. Pipis. nouveau/en cours init, par disp. Pipis. nouveau/	94 Gécité 95 Strabisme 99 Autre maladie de l'osil/annexes Dreille 1 Douleur d'oreille/otalgie 20 P. d'audition 4 Ecoulement de l'oreille 60 Saignement de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 13 Fréoc. par l'aspect des oreilles 14 Préoc. par l'aspect des oreilles 15 Préoc. par l'aspect des oreilles 16 Préoc. par l'aspect des oreilles 17 Peur d'une maladie de l'oreille 18 Limitation de la fonction/incap. (H) 20 Litte syepenne s'arque/myringite 21 Oitte myenne s'arque/myringite 23 Salpingite d'eustache 4 Oitte moyenne chronique	H 183 184 184 188 188 188 188 188 188 189 190 191 192	Entorse articulaire NCA Luxation et subhuxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome ocrivical Syndrome occusion acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Deformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Incision/ trainage/ apartion Excision/ iotiposte/ cauter/ débridation Perfusion/ intibat. / dilatat. / appareillage Reparl/ fixation/ suture/ plâtre/ prothèse Traitement local/infiltration Pansement/ compression/ bandage Thérapie manuelle/ médecine physique Conseil thérapé/cocute/ examens Autres procédures thérapeutiques Résultats analysee/ examens Autres procédures therapeutiques Résultats analysee/ examens Contact administratif Rencontre de suivi Epis. nouveal/en cours init, par disp. Epis. nouveal/en cours init, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Référence à dispens. SSP non médecin Référence à dispens. SSP non médecin Référence A dispens. SSP non médecin Référence à dispens. SSP non médecin Bédience vous sint par dispensable dispensab	98 Strabisme 99 Autre maladie de l'œil/annexes Dreille 10 Douleur d'oreille/orlatje 12 P. d'audition 13 Acouphène/bourdonnement d'oreille 14 Ecoulement de l'oreille 15 Saignement de l'oreille 16 Saignement de l'oreille 17 Pero, par l'aspect des oreilles 17 Peru d'une maladie de l'oreille 18 Limitation de la fonction/cap. (H) 19 Autre S/P de l'oreille 10 Ottle externe siqué/myringite 10 Ottle externe siqué/myringite 15 Ditte myenne séreuse 15 Salpingite d'eustache 16 Ottle myenne séreuse 17 Ottle expenne séreuse 18 Salpingite d'eustache 19 Ottle myenne chronique	H 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193	Laxation et subluxation Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndr. dros-olomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dros-olombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Perfusion/intubat /dilatati/appareillage Traitement local/infiltration Pansement/compression/bandage Praitement local/infiltration Pansement/compression/bandage Pansement/compression/bandage Pansement/compression/bandage Pansement/compression/bandage Conseil thérap/écoute/examens Résultate sur/procéd autre dispensateur Contact administratif Résultate sur/procéd autre dispensateur Contact administratif Pepis. nouveau/en cours init. par disp. Epis. nouveau/en cours init. par disp. Ep	99. Autre maladie de l'esil/annexes Dreille 10. Douleur d'oreille/otalgie 20. P. d'audition 20. P. d'audition 20. Evaluetie de l'oreille 20. Evaluetie de l'oreille 20. Saignement de l'oreille 20. Saignement de l'oreille 21. Sensation d'oreille bouchée 21. Peur d'une maladie de l'oreille 22. Peur d'une maladie de l'oreille 23. Jeur d'une maladie de l'oreille 24. L'initation de la fonction/incap. (H) 26. Unite SyP de l'oreille 27. Otte experme séreuse 27. Otte myogenne séreuse 28. Salpingite d'eustache 29. Otte myogenne chronique	H 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193	Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrome cervical Syndrome acquise de la colonne Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Deformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoide séropositive Coxarthrose Gonarthrose Gonarthrose
Répar/fixation/suture/plátre/prothèse Tatiement local/miltration Traitement local/milt	Dreille 10 Douleur d'oreille/otalgie 20 P. d'audition 20 P. d'audition 21 P. d'audition 22 P. d'audition 23 Acouphène/bourdonnement d'oreille 24 Eculement de l'oreille 25 Saignement de l'oreille 26 Saignement de l'oreille bouchée 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Limitation de la fonction/tacp. (H) 28 Autre S/P de l'oreille 29 Ottie experne aigué/myringite 20 litte moyenne aigué/myringite 20 Limitation d'enuelle 20 Limitation d'enuelle 26 Limitation d'enuelle 27 Saigningite d'eustache 4 Ottie moyenne chronique	H L82 L83 L84 L85 L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Anom. congénitale ostéo-articulaire Syndrome cervical Syndrom cervical Syndrom corrolation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendimite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Traitement local/infiltration Pansement/compression/bandage Thérapie manuelle/médecine physique Conseil hérapé-écoute/examens Autres procédures thérapeutiques Résultats ex/procéd autre dispensateur Contact administratif Rencontre de suivi Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Référence à médecin Autre référence Autres procédures Autres procédures Autres procédures Autres procédures Prissons Fissons Fissons Fissons Fissons Fissons Fissons Fissons Fortifié A Douleur générale/de sites multiples Prissons Fissons Fortifie A Douleur générale/de sites multiples Prissons Fortifie A Douleur générale/de sites multiples Fissons Fortifie A Douleur générale de partire de l'estomac Gondement Fortifie A Douleur générale/de sites multiples Fissons Fortifie A Douleu	Douleur d'oreille/otalgie 20 P. d'audition 3 Acouphène/bourdonnement d'oreille 40 Ecoulement de l'oreille 5 Saignement de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 14 Préoc. par l'aspect des oreilles 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Autre S/P de l'oreille 29 Autre S/P de l'oreille 20 Litte sylvente s'et de l'oreille 21 Ditte myenne aigue/myringite 21 Oitte myenne séreuse 33 Salpingite d'eustache 4 Oitte myenne chronique	1.84 1.85 1.86 1.87 1.88 1.89 1.90 1.91 1.92 1.93	Syndr. dorso-lomb. sans irradiation Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arithrose
Pansement/compression/bandage Thératpie manuelle/médecine physique Conseil thérap/écoute/examens Résultats analyses/examens Résultats analyses/examens Résultate sprocédature dispensateur Contact administratif Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Autre référence Autre référence Autres procédures Dala Hépatoméval neur et des lang Autres procédures Dala Hépatoméval neur et des lang Dale Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et des lang Bélérate à Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et des lang Bélérate à Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et des lang Bélérate à Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et des lang Bélérate à Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur et de la Modification selles/mouvem. intestin Dala Hépatoméval neur		L85 L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Déformation acquise de la colonne Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Thérapie manuelle/médocine physique Conseil hérapé-écoute/exames Autres procédures thérapeutiques Résultats ex/procéd autre dispensateur Contact administratif Rencontre de suivi Epis, nouveau/en cours init, par disp, Epis, nouveau/en cours init, par di	33 Acouphène/bourdonnement d'oreill 44 Ecoulement de l'oreille 55 Saignement de l'oreille 56 Saignement de l'oreille 57 Peur d'une maladie de l'oreille 58 L'imitation de la fonction/tocap. (H) 58 Autre S/P de l'oreille 59 Ottle extreme aigué/myringite 50 Litte myenne séreuse 50 Saigningite d'eustache 50 Ottle extreme sigué/myringite 50 Litte myenne séreuse 50 Saigningite d'eustache 50 Ottle extreme de d'eustache 50 Ottle expenne chronique	L86 L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Syndr. dorso-lombaire et irradiation Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Consein her apy ecourie xamens Resultats analyses examens Contact administratif Contact administratif Epis. nouveau/en cours init. par disp. Epis. nouveau/e	04 Ecoulement de l'oreille 05 Saignement de l'oreille 13 Sensation d'oreille bouchée 14 Préor, par l'aspect des oreilles 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Iamitation de la fonction/incap, (H) 28 Autre S/P de l'oreille 29 Otte experne séreuse 11 Otte myenne séreuse 27 Salpingite d'eustache 28 Otte moyenne chronique	L87 L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Bursite, tendinite, synovite NCA Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Résullats and procédures unterspeutiques Résullats and pissed examens Résullats ex/procéd autre dispensateur Contact administraif Rencontre de suivi Epis. nouveau/en cours init. par disp. Epis. nouveau/en cours init. par liers Référence à dispens. SP non médecin Référence à dispens. SP non médecin D2 %/P bouche/langue/lèvres D2 Hépatinégalie D3 Hépatinégalie D3 Hépatinégalie D3 Hépatinégalie D3 Hépatinégalie D4 Hépatinégalie D5 Hépatinégalie D6 Lacner du surt maladie digestir D7 Infection gastro-intestinale D7 Neullons D7 Gastro-entrite présumée infectieuse D7 Cancer du colon/du rectum D7 Calence du pancréas D7 Autre cancer digestif/NCA D7 Tumeur bénigne/indét. du syst. digestif D8 Hépatinégalie	ols Saignement de l'oreille Sensation d'oreille bouchée Proce, par l'aspect des oreilles Peur d'une maladie de l'oreille Limitation de la fonction/incap. (H)	L88 L89 L90 L91 L92 L93 L94	Polyarthrite rhumatoïde séropositive Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Description	13 Sensation d'oreille bouchée 15 Préor, par l'aspect des oreilles 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Iamitation de la fonction/incap. (H) 28 Autre S/P de l'oreille 29 Otte experne séreuse 11 Otte myenne séreuse 27 Salpingite d'eustache 28 Otte myenne chronique	L89 L90 L91 L92 L93	Coxarthrose Gonarthrose Autre arthrose
Contact administratif Rencontre de suivi Pois. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par disp. Epis. nouveau/en cours init, par disp. Référence à dispens. SSP no médecin Référence à dispens. SSP no médecin Autre référence Dal P. de déglutition Dal Hépatomégaile Dal Hép	15 Préce, par l'aspect des oreilles 27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Limitation de la fonction/incap. (H) 28 Autre S/P de l'oreille 70 Ottle extreme aigué/myringite 71 Ottle myenne aigué/myringite 72 Otte myenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Ottle myenne chronique	L90 L91 L92 L93	Gonarthrose Autre arthrose
Rencontre de suivi Epis, nouveau/en cours init, par disp, Référence à médecin Référence Référ	27 Peur d'une maladie de l'oreille 28 Limitation de la fonction/incap. (H) 29 Autre S/P de l'oreille 70 Otte externe 71 Otte moyenne aigué/myringite 72 Otte moyenne séreuse 73 Aspingite d'eustache 74 Otte moyenne voinique	L92 L93 L94	Autre arthrose
Epis. nouveau/en cours init. par disp. Bejs. nouveau/en cours init. par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Autre référence Autre référence Autre référence Dal P. de dégluition Hépatomégaile Dal Bistension abdominale NCA Dal Distension abdominale NCA Perur du cancer du syst. digestif Dal Hepatomégaile Dal Hépatomégaile Dal Distension abdominale NCA Dal Distension abdominale NCA Dal Distension abdominale NCA Dal Hepatomégaile Dal Hépatomégaile Dal Hép	28 Limitation de la fonction/incap. (H) 29 Autre S/P de l'oreille 70 Otite externe 71 Otite moyenne aiguë/myringite 72 Otite moyenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Otite moyenne chronique	L93	
Epis. nouveau/en cours init. par tiers Référence à dispens. SSP non médecin Référence à médecin Référence à médecin Autre référence Autre procédures Dala Hepatomégalie H. Masse abdominale NCA Douleur générale/de sites multiples Prissons Prissons Prissons Prissons Prissons Prissons Prissons Prisy Dala Hepatomégalie Dala Masse abdominale NCA Dale Peur d'une autre maladie digestive Dala Limitation de la fonction/incap. (D) Infection gastro-intestinale Dala Hepatite virale Dala Hepatore videa desirite Dala Hepatite virale Dala Hepatite virale Dal	70 Otite externe 71 Otite moyenne aiguë/myringite 72 Otite moyenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Otite moyenne chronique	L94	
Référence à médecin Autre référence Autres procédures D23 F. Pouche/langue/lèvres D24 F. de dépluition D25 Distension abdominale NCA D25 Distension abdominale NCA D27 Peur d'une autre maladie digestire D28 Limitation de la fonction/incap. (D) H Prissons Priscons Prissons Prissons Prissons Prissons Prissons Prissons Priscons P	71 Otite moyenne aiguë/myringite 72 Otite moyenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Otite moyenne chronique		
Autre référence Autres procédures néval et non sécifié A Duleur générale/de sites multiples Prissons Prisvor Patigue/fablesse générale Sensation dêtre malade Dyade de l'estomac Comlement/syncope Coma Coma Coma Coma Coma Coma Coma Coma	72 Otite moyenne séreuse 73 Salpingite d'eustache 74 Otite moyenne chronique		
Autre procédures néral et non Scifié A D23 Habase abdominale NCA D25 Distension abdominale NCA D26 Peur d'une autre maladie digestive H D27 Peur d'une autre maladie digestive H D28 Limitation de la fonction/incap. (D) H Flèvre Flitque/faiblesse générale Sensation d'être malade D28 Limitation de la fonction/incap. (D) H Flèvre D70 Infection gastro-intestinale H Fatique/faiblesse générale D71 Oreillons Sensation d'être malade D72 Hépatite virale H Foanouissement/syncope D73 Cancer de l'estomac H Gonflement D75 Cancer du colon/du rectum H F, de transpiration D76 Cancer du colon/du rectum H F, de transpiration D77 Cancer de l'estomac H D78 Cancer de rolon/du rectum H D78 Cancer de rolon/du rectum H D79 Cancer du pancréas H Autre cancer digestif/NCA D78 Turneur bénigne/indét. du syst. digestif Nourrisson irritable D76 CR du syst. digestif D77 CR du syst. digestif D78 CR du syst. digestif D78 CR du syst. digestif D79 CR du syst. digest	73 Salpingite d'eustache 74 Otite moyenne chronique	L95	
néval et non para let non pa	74 Otite moyenne chronique	L90	
D25 Distension abdominale D26 Peur du cancer du syst. digestif D010uleur générale/de sites multiples Prissons Prissons Prissons Prisver D27 Peur d'une autre maladei digestive D28 Jaurte S/P du syst. digestif D29 Peur d'une autre maladei digestive D29 Jaurte S/P du syst. digestif D29 Jaurte S/P du syst. digestif D29 Jaurte S/P du syst. digestif D20 Infection gastro-intestinale H20 Tevillons H20 Jaurte S/P du syst. digestif D21 Infection gastro-intestinale H20 Jaurte S/P du syst. digestif D21 Jaurte S/P du syst. digestif D22 Jaurte S/P du syst. digestif D23 Jaurte S/P du syst. digestif D24 Jaurte Ja		L98	
Deuleur gehérale/de sites multiples Prissons Pri	75 Tumeur de l'oreille		Autre maladie ostéo-articulaire
Douleur générale/de sites multiples Prissons D28 Limitation de la fonction/incap. (D) Flisvre D28 Autre S/P du syst. digestif H Flèvre D71 Infection gastro-intestinale H Flatique/faiblesse générale D71 Oreillons Brassation dêtre malade D73 Gastro-entérite présumée infectieuse D74 Cancer de l'estomac Gonflement D75 Cancer du colon/du rectum D76 Cancer du pancréas D77 Autre cancer digestif/NCA D04 Dudleur thoracique NCA D78 Tumeur bénigne/midet. du syst. digestif Nourrisson irritable D79 CF du syst. digestif D70 Limitation de la fonction/incap. (D) H D71 Limitation de la fonction/incap. (D) H D72 Limitation de la fonction/incap. (D) H D74 Limitation de la fonction/incap. (D) H D75 Limitation de la fonction de la fonction/incap. (D) H D75 Limitation de la fonction de la fonc	76 CE dans l'oreille		eurologique I
Prissons Flèvre D70 Infection gastro-intestinale H Faitgue/faiblesse générale D71 Orcillons H Faitgue/faiblesse générale D71 Orcillons H Faitgue/faiblesse générale D72 Hépatite virale H Evanouissement/syncope D73 Gastro-entérile présumée infectieuse H Coma D74 Cancer de l'estomac H Gonflement D75 Cancer du colon/du rectum H P. de transpiration D75 Cancer du colon/du rectum H Saignement/hémorragie NCA D77 Autre cancer digestit/NCA D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig. D76 CE du syst. digestif Nourisson irritable D76 CE du syst. digestif M Nourrisson irritable D76 Autre traumat. du syst. digestif M Nourrisson d76 Autre	77 Perforation du tympan		
Fièvre D70 Indection gastro-intestinale H7 Fatique/faiblesse générale D71 Oreillons H7 Fatique/faiblesse générale D72 Fatique/faiblesse générale D73 Gastro-entérite présumée infectieuse H7 Fatique/faible d75 Gancer du colon/du rectum H7 Gancer du colon/du rectum H7 Gancer du pancréas H7 Gancer du pancréa H7 Gan	78 Lésion traumat. superf. de l'oreille	NO:	Mal de tête Douleur de la face
Fatigue/faiblesse générale D71 Oreillons B72 Hépatite virale D73 Gastro-entérite présumée infectieuse D74 Cancer de l'estomac Gondlement D75 Cancer du colon/du rectum D76 Cancer du colon/du rectum D77 Cancer du colon/du rectum D78 Cancer du pancréas H Saignement/hémorragie NCA D78 Autre cancer digestif/NCA D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig. D78 CE du syst. digestif D80 Autre traumat. du syst. digestif D81 Anom. congénitale du syst. digestif		NO:	
Sensation d'être malade D73 Hepatite virale D73 Gastro-entérite présumée infectieuse H Coma D74 Cancer de l'estomac Gontlement D75 Cancer de l'estomac H P, de transpiration D76 Cancer du colon/du rectum H Saignement/hémorragie NCA D77 Autre cancer digestif/NCA D78 Timeur bénigne/indét. du syst. dig. D79 CE du syst. digestif Nourrisson irritable D79 CE du syst. digestif D70 Autre traumat. du syst. digestif D70 Anom. congénitale du syst. digestif D70 Anom. congénitale du syst. digestif D70 Anom. congénitale du syst. digestif	80 Anom. congénitale de l'oreille 81 Excès de cérumen	NOS	
Deanouissement/syncope Oma Orden Oma D73 Gastro-entérite présumée infectieuse H Connement D75 Cancer du colon/du rectum D76 Cancer du pancréas Baignement/hémorragie NCA D010 Eurit hóracrique NCA D010 Eurit traitement médical Nourrisson irritable D00 Autre traumat. du syst. digestif Eurit Marcha de l'estomac D01 Autre traumat. du syst. digestif Eurit Marcha de l'estomac D02 Autre traumat. du syst. digestif Eurit Marcha de l'estomac D03 Cancer du pancréas H D04 Autre traumat. du syst. digestif Eurit Marcha de l'estomac H D05 Cancer du pancréas H D07 Autre cancer digestif/NCA H D08 Autre traumat. du syst. digestif Eurit Marcha de l'estomac H D08 Cancer du colon/du rectum H D09 Cancer du pancréas H D09 Cancer du pancréas H D07 Cancer du pancréas H D07 Autre cancer digestif/NCA H D08 D18 D18 D18 D18 D18 D18 D18 D18 D18 D1	82 Syndrome vertigineux	NO	
Coma D74 Cancer de l'estomac H Gonflement D75 Cancer du colon/du rectum H P. de transpiration D76 Cancer du pancréas H Saignement/hémorragie NCA D77 Autre cancer digestif/NCA H D04 Tumeur bénique/indét, du syst. digestif D80 Autre traumat. du syst. digestif N Nourrisson irritable Préoc. par son aspect extérieur D81 Anom. congénitale du syst. digestif K	83 Otosclérose	NO:	Convulsion/crise comitiale
Gontlement D75 Cancer du colon/du rectum H. P. de transpiration D76 Cancer du pancréas H. Saignement/hémorragie NCA D77 Autre cancer digestif/NCA D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. digestif Nourrisson irritable D80 Autre traumat. du syst. digestif M76 Anom. congénitale du syst. digesti	84 Presbyacousie	NO	Mouvements involontaires anormaux
Saignement/hémorragie NCA D77 Autre cancer digestit/NCA D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig. D79 CF du syst. digestif Nourrisson irritable D80 Autre traumat. du syst. digestif D81 Anom. conspéntiale du syst. digestif M70 Anom. conspéntiale du syst. digestif	85 Traumatisme sonore	N16	Perturbation du goût/de l'odorat
Douleur thoracique NCA Préoc. par son aspect extérieur D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig. D79 CE du syst. digestif D80 Autre traumat. du syst. digestif Kg Anom. congénitale du syst. digestif Kg	86 Surdité		Vertige/étourdissement
Préoc. par/peur traitement médical D79 CE du syst. digestif Nourrisson irritable D80 Autre traumat. du syst. digestif K Préoc. par son aspect extérieur D81 Anom. congénitale du syst. digestif K	99 Autre maladie de l'oreille/ mastoïde	NIIC	Paralysie/faiblesse Trouble de la parole
Nourrisson irritable Préoc. par son aspect extérieur D80 Autre traumat. du syst. digestif K() K() K()	Cardio-vasculaire		
Préoc. par son aspect extérieur D81 Anom. congénitale du syst. digestif		N26	
	02 Oppression/constriction cardiaque	N28	
Don Malaule des dellis/ des gencives K	03 Douleur cardiovasculaire NCA	N29	
Facteur de risque de cancer D83 Maladie bouche/langue/lèvres K	04 Palpitat./perception battements card	N70	Poliomyélite
Facteur de risque NCA D84 Maladie de l'œsophage g	05 Autre battement cardiaque irrégulie	N7	
	06 Veines proéminentes	N72	
	07 Oedème, gonflement des chevilles	N73	
	22 Facteur risque mal. cardio-vasculaire 24 Peur d'une maladie de cœur	N78	
	24 Peur d'une maladie de cœur 25 Peur d' de l'hypertension	N76	
Tuberculose D90 Hernie hiatale K	27 Peur autre maladie cardio-vasculaire		
Rougeole D91 Autre hernie abdominale K	28 Limitation de la fonction/incap. (K)	N80	
Varicelle D92 Maladie diverticulaire K	29 Autre S/P cardiovasculaire	N8:	Autre lésion traumat, neurologique
	70 Infection du syst. cardio-vasculaire	N88	
	71 RAA/maladie cardiaque rhumatisma	le N86	
Mononucléose infectieuse D95 Fissure anale/abcès périanal K Autre exanthème viral D96 Vers/autre parasite K		N8	7 Syndrome parkinsonien 8 Epilepsie
	 73 Anom. congénitale cardio-vasculaire 74 Cardiopathie ischémique avec ango 		
Autre maladie infectieuse NCA D98 Cholécystite/cholélithiase K	75 Infarctus myocardique aigu	N90	Algie vasculaire de la face
Cancer NCA D99 Autre maladie du syst. Digestif	76 Cardiopathie ischémique sans angor	N9:	Paralysie faciale/paralysie de Bell
Traumatisme/lésion traumat. NCA	77 Décompensation cardiaque	N92	Névralgie du trijumeau
	78 Fibrillation auriculaire/flutter		Syndrome du canal carpien
Effet tardif d'un traumatisme Intoxication par subst. médicinale SYMPTÔMES ET PLAINTES K	79 Tachycardie paroxystique		Névrite/neuropathie périphérique Céphalée de tension
	80 Arythmie cardiaque NCA 81 Souffle cardiaque/artériel NCA		O Autre maladie neurologique
	81 Souffle cardiaque/artériel NCA 82 Cœur pulmonaire	1400	mundio nonfologique
	83 Valvulopathie NCA		
Effet sec. de facteur physique NÉOPLASMES	84 Autre maladie cardiaque		
Effet sec. de matériel prothétique	85 Pression sanguine élevée		
Anom. congénitale NCA/multiple TRAUMATISMES	86 Hypertension non compliquée		
Résultat d'investigat, anormale NCA	87 Hypertension avec complication		
	88 Hypotension orthostatique		
Nouveau-ne premature K	89 Ischémie cérébrale transitoire		
	90 Accident vasculaire cérébral		
Mortante permatare	91 Maladie cérébrovasculaire 92 Athéroscl./mal. vasculaire périphér.		
	93 Embolie pulmonaire		
Gestion santé/médecine préventive			
Maladie de nature/site non précisé	94 Phlébite et thrombophlébite		
K	94 Phlébite et thrombophlébite 95 Varices des jambes		
K	94 Phlébite et thrombophlébite		

Developie	ue P	Pea	au S	U72	Urétrite	C	ct gánital macgulin
PSychologique P01 Sensation anxiété/i			Douleur/hypersensibilité de la peau	U75	Cancer du rein		st. génital masculin
P02 Réaction de stress	aiguë	S02	Prurit	U76 U77	Cancer de la vessie Autre cancer urinaire		sein Y
P03 Sensation de dépre P04 Sentiment/compor		S03 S04	Verrue Tuméfaction/gonflement loc. peau	U78 U79	Tumeur bénigne du tractus urinaire	Y01 Y02	Douleur du pénis Douleur des testicules, du scrotum
P05 Sensation vieux, co	omportement sénile	S05	Tuméfactions/gonflements gén. peau	U80	Autre tumeur indét. urinaire Lésion traumat. du tractus urinaire	Y03	Ecoulement urétral chez l'homme
P06 Perturbation du son P07 Diminution du dési		S06 S07	Eruption localisée Eruption généralisée	U85 U88	Anom. congénitale du tractus urinaire	Y04 Y05	Autre S/P du pénis Autre S/P des testicules/du scrotum
P08 Diminution accomp	olissement sexuel	S08	Modification de la couleur de la peau	U90	Glomérulonéph./syndr. néphrotique Protéinurie orthostatique	Y06	S/P de la prostate
P09 Préoccupation sur P10 Bégaiement, bredo			Doigt/orteil infecté Furoncle/anthrax	U95 U98	Lithiase urinaire Analyse urinaire anormale NCA	Y07 Y08	Impuissance sexuelle NCA Autre S/P fonction sexuelle homme
P11 Trouble de l'alimen	ntation de l'enfant	S11	Infection post-traumat. de la peau	U99	Autre maladie urinaire	Y10	Stérilité, hypofertilité de l'homme
P12 Enurésie P13 Encoprésie			Piqûre d'insecte Morsure animale/humaine	Gr	ossesse, accouchement	Y13 Y14	Stérilisation de l'homme Autre PF chez l'homme
P15 Alcoolisme chronic	que :	S14	Brûlure cutanée	et l	·	Y16	S/P du sein chez l'homme
P16 Alcoolisation aigue P17 Usage abusif du tal		S15 S16	CE dans la peau Ecchymose/contusion		Question de grossesse	Y24 Y25	Peur dysfonction sexuelle homme Peur d'une MST chez l'homme
P18 Usage abusif de me	édicament	S17	Eraflure, égratignure, ampoule	W02	Peur d'être enceinte	Y26	Peur d'un cancer génital homme
P19 Usage abusif de dr P20 Perturbation de la		S18 S19	Coupure/lacération Autre lésion traumat. de la peau	W03	Saignement pendant la grossesse Nausée/vomissement de grossesse	Y27 Y28	Peur autre maladie génitale homme Limitation de la fonction/incap. (Y)
P22 S/P du comporteme	ent de l'enfant	S20	Cor/callosité	W10		Y29	Autre S/P génitale chez l'homme
P23 S/P du comporteme P24 P. spécifique de l'a		S21 S22	S/P au sujet de la texture de la peau S/P de l'ongle		Contraception orale Contraception intra-utérine	Y70 Y71	Syphilis chez l'homme Gonococcie chez l'homme
P25 Problèmes de phas	se de vie adulte	S23	Calvitie/perte de cheveux	W13	Stérilisation chez la femme	Y72	Herpes génital chez l'homme
P27 Peur d'un trouble r P28 Limitation de la fon			Autre S/P cheveux, poils/cuir chevelu Peur du cancer de la peau	W15	Autre contraception chez la femme Stérilité - hypofertilité de la femme	Y73 Y74	Prostatite/vésiculite séminale Orchite/épididymite
P29 Autre S/P psycholo	ogique	S27	Peur d'une autre maladie de la peau	W17	Saignement du post-partum	Y75	Balanite
P70 Démence P71 Autre psychose org			Limitation de la fonction/incap. (S) Autre S/P de la peau	W19	Autre S/P du post-partum S/P du sein/lactation post-partum	Y76 Y77	Condylome acuminé chez l'homme Cancer de la prostate
P72 Schizophrénie		S70	Zona	W21	Préoc. par modific. image et grossesse	Y78	Autre cancer génital chez l'homme
P73 Psychose affective P74 Trouble anxieux/ét		S71 S72	Herpes simplex Gale/autre acariose		Peur complications de la grossesse Limitation de la fonction/incap. (W)	Y79 Y80	Autre tum. génit. bén./indét. homme Lésion traumat. génitale homme
P75 Trouble somatoform	me	S73	Pédiculose/autre infestation peau	W29	Autre S/P de la grossesse	Y81	Phimosis/hypertrophie du prépuce
P76 Dépression P77 Suicide/tentative d			Dermatophytose Moniliase/candidose de la peau		Infection puerpérale, sepsis Infection compliquant la grossesse	Y82 Y83	Hypospadias Ectopie testiculaire
P78 Neurasthénie, surn	nenage	S76	Autre maladie infectieuse de la peau	W72	Tumeur maligne avec grossesse	Y84	Autre anom. congénitale homme
P79 Phobie, trouble ob P80 Trouble de la perse			Cancer de la peau Lipome		Tumeur bénigne/indét. et grossesse Lésion traumat. et grossesse	Y85 Y86	Hypertrophie bénigne de la prostate Hydrocèle
P81 Trouble hyperkiné	tique	S79	Autre tumeur bén./indét. de la peau	W76	Anom. congénitale et grossesse	Y99	Autre maladie génitale chez l'homme
P82 Syndrome de stres P85 Retard mental	s post-traumatique		Kératose actinique/coup de soleil Hémangiome/lymphangiome	W78 W79		So	cial Z
P86 Anorexie mentale,	boulimie	S82	Naevus/naevus pigmentaire	W80	Grossesse ectopique	Z01	Pauvreté/P. économique
P98 Autre psychose NC P99 Autre trouble psych			Autre anom. congénitale de la peau Impétigo	W81 W82	Toxémie gravidique Avortement spontané	Z02 Z03	P. d'eau/de nourriture P. d'habitat/de voisinage
Respiratoire	R	S85	Kyste/fistule pilonidal	W83	Avortement provoque	Z04	P. socioculturel
R01 Douleur du syst. re		S86	Dermatite séborrhéique Dermatite atopique/eczéma	W84 W85	Grossesse a haut risque Diabète gravidique	Z05 Z06	P. de travail P. de non emploi
R02 Souffle court, dysp	née :	S88	Dermatite et allergie de contact	W90	Acc. non complique, enfant vivant	Z07	P. d'éducation
R03 Sibilance R04 Autre P. respiratoir		S89 S90	Erythème fessier Pytiriasis rosé	W91 W92	Acc. non complique, enfant mort Acc. complique, enfant vivant	Z08 Z09	P. de protection sociale P. légal
R05 Toux		S91	Psoriasis	W93	Acc. complique, enfant mort	Z10	P. relatif au syst. de soins de santé
R06 Saignement de nez		S92 S93	Maladie des glandes sudoripares Kyste sébacé		Mastite puerpérale Autre mal. sein et grossesse/lactation	Z11 Z12	P. du fait d'être malade/compliance P. de relation entre partenaires
R08 Autre S/P du nez		S94	Ongle incarné	W96	Autre complication puerpérale	Z13	P. de comportement du partenaire
R09 S/P des sinus		S95	Molluscum contagiosum Acné		Autre maladie de la grossesse/acc.	Z14 Z15	P. du à la maladie du partenaire Perte/décès du partenaire
R21 S/P de la gorge R23 S/P de la voix		S97	Ulcère chronique de la peau		st.génital féminin et sein X	Z16	P. de relation avec un enfant
R24 Hémoptysie		S98	Urticaire	X01 X02	Douleur génitale chez la femme Douleur menstruelle	Z18 Z19	P. du à la maladie d'un enfant Perte/décès d'un enfant
R26 Peur d'un cancer d	u syst. respiratoire		Autre maladie de la peau tabol., nutrit.,	X03	Douleur intermenstruelle	Z20	P. relation autre parent/famille
R27 Peur d'une autre m R28 Limitation de la fon	naladie respiratoire		· · · · -	X04 X05	Rapport sexuel douloureux femme Menstruation absente/rare	Z21 Z22	P. comportem. autre parent/famille P. du à la mal. autre parent/famille
R29 Autre S/P respirate	pire			X06	Menstruation excessive	Z23	Perte/décès autre parent/famille
R71 Coqueluche			Soif excessive Appétit excessif	X07 X08	Menstruation irrégulière/fréquente Saignement intermenstruel	Z24 Z25	P. de relation avec un ami Agression/évènement nocif NCA
R73 Furoncle/abcès du	nez	T03	Perte d'appétit	X09	S/P prémenstruel	Z27	Peur d'un P. social
R74 Infection aiguë voi	es respiratoire sup.	T04 T05	P. d'alimentation nourrisson/enfant P. d'alimentation de l'adulte	X10 X11	Ajournement des menstruations S/P liés a la ménopause	Z28	Limitation de la fonction/incap. (Z) P. social NCA
R75 Sinusite aiguë/chro R76 Angine aiguë		T07	Gain de poids	X12	Saignement de la post-ménopause	7.29	
R77 Laryngite, trachéite	e aigue		Perte de poids				réviations
R78 Bronchite aiguë, bi R79 Bronchite chroniqu	TOTICITIONIE		Retard de croissance	X13 X14	Saignement post-coïtal femme Ecoulement vaginal	Ab	réviations ou
R80 Grippe		T11	Déshydratation	X14 X15	Saignement post-coïtal femme Ecoulement vaginal S/P du vagin	Ab / Acc.	ou Accouchement
		T11 T26	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien	X14 X15 X16	Saignement post-coïtal femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve	Ab	ou Accouchement n Anomalie Bénin (igne)
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche	ement pleural	T11 T26 T27 T28	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab./nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T)	X14 X15 X16 X17 X18	Saignement post-coïtal femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve S/P de la vulve S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE	ou Accouchement n Anomalie Bénin (igne) Corps étranger
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res	oment pleural piratoire	T11 T26 T27 T28 T29 T70	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab./nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab./nutrit., Infection du syst. endocrinien	X14 X15 X16 X17	Saignement post-coïtal femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve S/P du petit bassin chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap	ou Accouchement Anomalie Bémin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi	ement pleural piratoire nes, du poumon ratoire	T11 T26 T27 T28 T29 T70	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonotion/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du peti bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du mamelon chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incar	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e)
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir	ement pleural piratoire nes, du poumon ratoire re bénigne	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab./nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab./nutrit., Infection du syst. endocrinien	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20	Saignement post-coital femme Eccoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve S/P di petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Préco, par l'apparence des seins	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indét Loc. Mal.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(é) Maladie
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi	ement pleural piratoire les, du poumon ratoire le bénigne nx, des bronches at, du syst. resp.	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/mélab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/mélab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur bénigme de la thyroïde Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyrócolosse	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Préoc. par l'apparence des seins Peur dume MST chez la femme Preur dysfonction sexuelle femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indét Loc.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale	oment pleural piratoire ses, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp.	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80	Déshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur indét. du syst. endocrinien	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du peut bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Préoc, par l'apparence des seins Peur d'une MST chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indét Loc. Mal. MST	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res; R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Turmeur respiratoir R87 CE du nez, du lair R88 Autre lésion traum.	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches at. du syst. resp. du syst. resp. gdales/végétations , du syst. resp.	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dun cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Caneer de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur indét du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab./nutrit. Goitre Obésité	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tumefaction/masse du sein femme Freche sein femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Petic petit petit de la femme Petit con la femme Petit d'un en MST chez la femme Peur d'un cancer des seins Peur d'un cancer q'ential femme Peur d'un cancer q'ential femme Peur d'un cancer q'ential femme Peur d'un cancer d'ential femme Peur d'un cancer d'ential femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indét Loc. Mal. MST NCA P.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du layr R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R90 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire d'	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. cydales/vecétations t. du syst. resp.	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur indet du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Göire Obésité Excès pondéral	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P de la vulve S/P die peti bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Attre S/P du sein chez la femme Attre S/P du sein chez la femme Préco: par l'apparence des seins Peur d'um eMST chez la femme Peur d'um cancer génital femme Peur d'un cancer d'enital femme Peur d'un cancer d'us sein femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indél Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème C Préoccupé(e) Rhumatisme ariculaire aigu
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R90 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique nx, des bronches at. du syst. resp. du syst. resp. du dales/régétations . du syst. resp. rronique obstructive	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyroïdes Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyróoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hypethyroïdie/myxoxôdme	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du ela vulve S/P du peti bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Attre S/P du sein chez la femme Attre S/P du sein chez la femme Peti du mamelon chez la femme Peti du sein chez la femme Peur d'une MST chez la femme Peur d'une MST chez la femme Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer du sein femme Peur d'un cancer la femme Ser d'enital chez la femme Syphilis chez la femme Syphilis chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indél Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA S/P	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladies exuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R87 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary: R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire cl R86 Asthmellergique R87 Rhimite allergique R88 Syndrome d'hyper	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénique nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du du syst. resp. ronique obstructive ventilation	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dun cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur bénigne de la thyroide Tumeur indet, du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. conqémit. endoc/ métab./nutrit. Goitre Diesiré Excès pondéral Hyperthyroidie/flyréotoxicose Hypothyroidie/myxoodème Hypothyroidie/myxoodème	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Douleur du sein chez la femme Tumnétaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Petic par l'apparence des seins Peur d'une MST chez la femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur d'un cancer génital femme Syphilis chez la femme Syphilis chez la femme Gonococcie chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indél Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladies exuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance
R81 Pneumonie R82 Pleureise, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R88 Autre lésion traum. R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy. R82 Autre tumeur indél R85 Mal. pulmonaire cl R86 Syndrome d'hyper R97 Sutre maladie resp	princtoire less, du poumon ratoire less, du poumon ratoire le bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. gdales/végétations du syst. resp. rronique obstructive ventilation piratoire	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur indet, du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. conqémit. endoc/métab/nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroïde/hyréotoxicose Hypothyroïde/myxeodème Hypotlycemie Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X73	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Douleur du sein chez la femme Tumnéfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Petic petit la femme Petic petit la femme Petit d'un sein chez la femme Peur d'un des la femme Peur d'un cancer des seins Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital femme Limitation de la fonction/incap. (X) Autre S/P génital chez la femme Syphilis chez la femme Gonoccocie chez la femme Candidose génitale chez la femme Candidose génitale chez la femme Candidose génitale chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incar Indéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA S/P Sec. Subs Synd	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exwellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R87 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary: R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire cl R86 Asthmellergique R87 Rhimite allergique R88 Syndrome d'hyper	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique e bénique e bénique at, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. aronique obstructive ventilation piratoire DURE	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab./nutrit. Limitation de la fonction/incap. (f) Autre S/P endoc/métab./nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur béniçme de la thyroide Tumeur béniçue du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab./nutrit. Goitre Diéstifé Ezcès pondéral Hyperthyroidie/myxcodème Hypotlycémie Diabète insulino-dépendant	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X73 X74	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du ela vulve S/P du peti bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein fement S/P du peti vassin chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peti du mamelon chez la femme Peti du mamelon chez la femme Peur d'un ST chez la femme Peur d'un cancer des seins Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital e/sein femme Limitation de la fonction/incap. (X) Autre S/P génital chez la femme Goncoccie chez la femme Goncoccie chez la femme Goncoccie chez la femme Candidose génitale chez la femme Candidose génitale chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indét Loc. Mal. MST NCA P. Préod RAA S/P Sec. Subs	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance T Syndrome
R81 Pneumonie R82 Pleureise, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R88 Autre lésion traum. R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy. R82 Autre tumeur indél R85 Mal. pulmonaire cl R86 Syndrome d'hyper R97 Sutre maladie resp	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique e bénique e bénique e bénique at, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. aronique obstructive ventilation piratoire DURE P PLAINTES	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T93	Desthydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dun cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur bénigne de la thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Excès pondéral Hyperthyroidie/hypéotoxicose Hypothyroidie/myxocdème Hypothyroidie/myxocdème Hypothyroidie/myxocdème Diabète insulino-dépendant Diabète non insulino-dépendant Carence vitamique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du mamelon chez la femme Peur du sein chez la femme Peur d'un cancer des seins Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital femme Peur d'un cancer génital chez la femme Syphilis chez la femme Goncoccie chez la femme Concoccie chez la femme Trichomonase génitale femme Trichomonase génitale femme Cancidose génitale chez la femme Cancer du col de l'utérus Cancer du col de l'utérus Cancer du col de l'utérus Cancer du cein chez la femme Cancer du coi chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incar Indéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA S/P Sec. Subs Synd	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exwellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiration R87 CE du nez, du lavy R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R80 Autre tumeur indét R85 Mai. pulmonaire cl R86 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. usyst. resp. wordidates/vecétations t. du syst. resp. wornique obstructive ventilation pure	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T90 T91 T92 T93	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (f) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Excès pondéral Hyperthyroidie/thyréotoxicose Hypothyroide/myxcodème Hypothyroide/myxcodème Hypothyroide in sulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète non insulino-dépendant Carence vitamique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X72 X73 X74 X75 X76 X77	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mameion chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mameion chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Petro, par l'apparence des seins Peur d'un el MST chez la femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur d'un cancer g'enital chez la femme Syphilis chez la femme Gonococcie chez la femme Candidose g'enitale chez la femme Candidose g'enitale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer d'u col de l'utérus	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incar Indéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA S/P Sec. Subs Synd	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exwellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiration R87 CE du nes, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R90 Hypertrophie amy R92 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire cl R86 Syndrome d'hyper R89 Autre maladie resp CODES PROCÉ SYMPTÔMES E. INFECTIONS	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. uronique obstructive ventilation piratoire DURE F PLAINTES	T11 T26 T27 T28 T28 T29 T70 T71 T72 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T93 T99 Sys	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indet, du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. conqeint. endoc/ métab/nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroidie/hyréotoxicose Hypothyroidie/myxeodème Hypothyroidie/myxeodème Hypothyroidie/myxeodème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète non insulino-dépendant Carence vitaminique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit. tème Urinaire U	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X78 X79	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamenon chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamenon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du sein chez la femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur d'un canoer genital sein femme Peur d'un canoer genital sein femme Peur d'un canoer genital chez la femme Syphilis chez la femme Gonoccocie chez la femme Candidose génitale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer du col de l'utérus Canoer du sein chez la femme Altre canoer qenital chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénicne du sein femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incar Indéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo RAA S/P Sec. Subs Synd	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exwellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome
R81 Pneumonie R82 Pleurésie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiration R87 CE du nez, du lavy R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R80 Autre tumeur indét R85 Mai. pulmonaire cl R86 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R89 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper R80 Syndrome d'hyper	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique ex, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. roncique obstructive ventilation piratoire DURE PLAINTES	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T71 T72 T73 T78 T80 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T92 T93 T99 Sys	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (f) Autre S/P endoc/métab/nutrit, Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Excès pondéral Hyperthyroidie/thyréotoxicose Hypothyroide/myxcodème Hypothyroide/myxcodème Hypothyroide in sulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète non insulino-dépendant Carence vitamique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit	X14 X155 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X78 X77 X78 X79 X70 X71 X78 X71 X78 X79 X70 X71 X71 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X77 X78 X78	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du mamelon chez la femme Peur du sein chez la femme Peur d'un cancer des seins Peur d'un cancer qu'ental femme Peur d'un cancer qu'ental per la femme Peur d'un cancer qu'ental chez la femme Syphilis chez la femme Gonoccocie chez la femme Cancidose génitale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer du col de luttérus Cancer du sein chez la femme Autre cancer génital chez la femme Fibrome utériu sein femme Fibrome utériu sein femme Tumeur bénigne de sint femme Tumeur bénigne dein sein femme	Ab / Acc. Anon Bén. CE Gén Incap Indéi Loc. MST NCA P. Préor RAA P. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre infection res R86 Cancer des bronch R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congéniale R89 Expetrophie any R92 Autre tumeur indét R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R89 Autre maladie res CODES PROCÉ SYMPTÔMES E. INFECTIONS NÉOPLASMES	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique e bénique e bénique e bénique at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. gradales/vegétations . du syst. resp. aronique obstructive ventilation piratoire DURE F PLAINTES	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T80 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T93 T99 Sys	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur du cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit., Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indet. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Dobésité Excès pondéral Hyperthyroidie/fhyréotoxicose Hypethyroidie/myxodème Hypethyroidie/myxodème Hypoglycèmie Diabète insulino-dépendant Diabète non insulino-dépendant Carence vitamique/nutritionnelle Goutte Touble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit tème Urinaire Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire	X14 X155 X16 X177 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X29 X70 X71 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X78 X79 X81 X81 X81 X81 X81 X81 X81 X81 X81 X81	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du mamelon chez la femme Peur du memenc des seins Peur dun em MST chez la femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur d'un cancer qu'ental femme Peur d'un cancer qu'ental femme Peur d'un cancer g'ental femme Peur d'un cancer g'ental en genit femme Peur d'un cancer g'ental en genit des la femme Syphilis chez la femme Syphilis chez la femme Cancidose g'entale chez la femme Cancer du coi de luttérus Cancer du coi de luttérus Cancer du sein chez la femme Autre cancer génital chez la femme Fibrome utérior Tumeur béniqine du sein femme Autre tumeur béniqine q'entitale femme Autre tumeur g'entiale indét. femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incap Indél Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance T Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre infection res R86 Tumeur respiration R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R92 Autre tumeur indét R85 Mal pulmonaire el R86 Autre face de l'accer R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R99 Autre maladie res CODES PROCÉ SYMPTÔMES E'. INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISME	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e behingne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. roncique obstructive ventilation piratoire DURE I PLAINTES	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T71 T72 T73 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T91 T92 T93 T99 Sys U01 U02 U04 U05	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indet, du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indet, du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroidie/thyréotoxicose Hypethyroidie/myxeoféme Hypoglycéme Diabéte insulino-dépendant Diabéte non insulino-dépendant Diabéte non insulino-dépendant Carence vitaminique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit. tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse	X14 X15 X16 X17 X18 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X27 X28 X29 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X80 X81 X82 X88	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur dysfonction sexuelle femme Peur d'un cancer da sein femme Peur d'un cancer de la femme Feur d'un cancer de la femme Limitation de la fonction/incap. (X) Autre S/P geintal chez la femme Cancidose génitale chez la femme Cancidose génitale chez la femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Cancer du sein chez la femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Tichomonase qénitale femme Timmeur bénigne du sein femme Tumeur bénigne du sein femme Tumeur bénigne qu'entiale femme Lésion traumat. génitale femme Lésion traumat. génitale femme Lésion traumat. génitale femme Lésion traumat. génitale femme Lesion traumat. génitale femme Lesion traumat. génitale femme Lesion traumat. génitale femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre infection res R86 Cancer des bronch R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congéniale R89 Expetrophie any R92 Autre tumeur indét R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R89 Autre maladie res CODES PROCÉ SYMPTÔMES E. INFECTIONS NÉOPLASMES	oment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénigne e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. roncique obstructive ventilation piratoire DURE T PLAINTES S DNGÉNITALES	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T71 T71 T71 T71 T71 T71 T72 T73 T81 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T80 T90 T91 T92 T93 T99 Sys U01 U02 U04 U05 U07	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancar de la thyroïde Tumeur beinigne de la thyroïde Tumeur beinigne de la thyroïde Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/métab/nutrit. Goître Obésité Excès pondéral Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hypothyroïdie/myxodème Hypothyroïdie/myxodème Hypothyroïdie/myxodème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Touble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre P. de miction Hématurie Autre S/P au sujet de l'urine	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X20 X27 X28 X70 X71 X78 X78 X78 X78 X78 X78 X80 X81 X82 X83 X84	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Folleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du mamelon chez la femme Petro pe	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie exuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance T Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum. R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy. R82 Autre tumeur indélie R95 Mal. pulmonaire cl R96 Asthme R97 Rhinite allergique R98 Syndrome d'hyper R99 Autre maladie resp CODES PROCÉ SYMPTÔMES ET. INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISMES ANOMALIES CO	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénigne e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. mronique obstructive ventilation pure DURE T PLAINTES COSTICS	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T71 T72 T71 T72 T71 T72 T73 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T85 T89 T90 T91 T92 T93 T99 T90 U02 U04 U05 U06 U07 U08 U013	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre SP endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancar de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab/nutrit. Goïtre Obésité Excès pondéral Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hypethyroïdie/myxcodème Hypothyroïdie/myxcodème Hypothyroïdie/myxcodème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Carence vitaminique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre S./ de niction Hématurie Autre S./ de la vessie	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X79 X81 X82 X83 X84 X85 X86 X86 X86 X86	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du manche chez la femme Peur du sein chez la femme Peur du sein chez la femme Peur dun cancer que sein femme Peur d'un cancer du sein femme Peur atute mal gehitale/sein femme Limitation de la fonction/incap. (X) Autre S/P génital chez la femme Syphilis chez la femme Cancidose génitale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer du col de l'utérus Cancer du col de l'utérus Cancer du sein chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénique génitale femme Autre cancer génital chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénique génitale femme Autre utuneur génitale indét. femme Lesson traumat, génitale femme Aument pénitale congénitale femme Anom. génitale congénitale femme Anom. génitale congénitale femme Anom. génitale do ol de l'utérus NCA Frottis de col de l'utérus NCA	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre infection res R86 Tumeur respiration R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R92 Autre tumeur indét R85 Mal pulmonaire el R86 Autre face de l'accer R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R99 Autre maladie res CODES PROCÉ SYMPTÔMES E'. INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISME	coment pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique e bénique e bénique e bénique du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. ronique obstructive ventilation piratoire DURE F PLAINTES S DNGÉNITALES COSTICS	T11 1 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T70 T71 T70 T71 T71 T72 T78 T80 T71 T73 T78 T80 T80 T80 T91 T81 T82 T83 T99 T90 U01 U02 U04 U05 U00 U07 U08 U07 U08 U13 U14	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dur cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congénit. endoc/ métab./nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroidie/thyréotoxicose Hypothyroidie/myxodème Hypothyroidie/myxodème Hypothyroidie/myxodème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Carence vitaminique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre S/P au sujet de l'urine Rétention d'urine Autre S/P de la vessie S/P du rein	X14 X15 X16 X17 X18 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X77 X28 X79 X71 X72 X78 X78 X78 X78 X78 X80 X81 X84 X85 X86 X87 X88	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du sein chez la femme Peur du sein chez la femme Peur d'un cancer qu'ental femme Peur d'un cancer qu'ental femme Peur d'un cancer g'ental femme Peur d'un cancer g'ental femme Peur d'un cancer du sein femme Peur d'un cancer d'un sein femme Peur d'un cancer g'ental femme Peur d'un cancer g'ental femme Peur d'un cancer g'ental chez la femme Syphilis chez la femme Gonococcie chez la femme Gancidose g'entiale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer du col de l'utérus Cancer du sein chez la femme Autre cancer g'ential chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénigne du sein femme Tumeur bénigne du sein femme Autre tumeur g'entiale lenme Autre cancer g'entiale femme Autre den g'entiale femme Autre den g'entiale femme Autre den g'entiale femme Autre den g'entiale femme Autre cancer d'entique du sein femme Fibrone utérin Tumeur bénigne g'entiale femme Autre d'entique du sein femme Anom, g'entiale congénitale femme Anom, g'entiale do cal ortural Prolapsus utero-vaginal Maladie fibrokystique du sein	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R88 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire cl R86 Astime R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R89 Autre maladie resp CODES PROCÉ SYMPTÔMES ET INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISMES ANOMALIES CO	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénigne nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. romique obstructive ventilation piratoire DURE I PLAINTES DONGÉNITALES COSTICS	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T78 T70 T71 T72 T78 T70 T71 T72 T78 T80 T71 T81 T82 T83 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T93 T99 Sys U01 U02 U06 U06 U06 U07 U08 U13 U126	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dun cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur benigne de la thyroïde Tumeur benigne de la thyroïde Tumeur indét du syst. endocrinien Canal/kyste thyrooglosse Anom. congénit. endoc/métab/nutrit. Goitre Obésis pondéral Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hyperthyroïdie/myxodème Hypoglycème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Touble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit. tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre S/P du suejet de l'urine Rétention d'urine Autre S/P de I vessie S/P du rein	X14 X15 X16 X17 X18 X29 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X80 X81 X82 X83 X84 X85 X86	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Folleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du mamelon chez la femme Petit d'une MST chez la femme Petit d'une MST chez la femme Peur d'une MST chez la femme Peur d'une cancer du sein femme Peur d'un cancer du sein femme Peur d'un cancer du sein femme Peur d'un cancer de sein sein femme Peur d'un cancer de la femme Peur d'un cancer de la femme Peur d'un cancer de la femme Cancidose génitale chez la femme Cancidose génitale chez la femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Mai. inflammatoire pelvienne femme Tichomonase génitale femme Autre cancer génital chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénigne du sein femme Tumeur bénigne qu'entiale femme Autre tumeur génitale congénitale femme Manom. génitale congénitale femme Malient congénitale femme Malacide du cod de l'utérus NCA Prottis de col anormal Prolapsus utero-vaginal Maladie fibrolystique du sein syndrome de tension prémenstruelle	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R88 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy R82 Autre tumeur indét R85 Mal. pulmonaire cl R86 Astime R87 Rhinite allergique R88 Syndrome d'hyper R89 Autre maladie resp CODES PROCÉ SYMPTÔMES ET INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISMES ANOMALIES CO	oment pleural piratoire less, du poumon ratoire e bénique nx, des bronches at, du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. roncique obstructive ventilation poiratoire DURE I PLAINTES DONGÉNITALES COSTICS	T11 T26 T27 T28 T27 T28 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T86 T87 T89 T90 T91 T92 T93 T99 Sys U01 U02 U06 U06 U07 U08 U114 U26 U26 U28	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur dun cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Cancer de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur bénigne de la thyroïde Tumeur indét du syst. endocrinien Canal/kyste thyròoglosse Anom. congénit. endoc/métab/nutrit. Goïtre Obésis pondéral Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hyperthyroïdie/thyréotoxicose Hyperthyroïdie/myxodème Hypoglycème Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Diabète insulino-dépendant Touble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit. tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre S/P du resis E/P du rein Peur d'une autre maladie urinaire Peur d'une autre maladie urinaire Limitation de la fonction/incap. (U)	X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X24 X25 X26 X27 X71 X71 X78 X79 X71 X78 X79 X78 X79 X78	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme S/P du mamelon chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur dun SPT chez la femme Peur d'un SPT chez la femme Peur d'un cancer du sein femme Peur d'un cancer génital chez la femme Peur d'un cancer génital chez la femme Syphilis chez la femme Gonococcie chez la femme Cancidose génitale chez la femme Trichomonase génitale femme Mal. inflammatoire polvienne femme Cancer du col de l'utérus Cancer du sein chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénique du sein femme Autre cancer génital chez la femme Fibrome utérin Tumeur bénique de sein femme Autre Lamer génitale congénitale femme Autre Lamer génitale congénitale femme Autre Lamer génitale congénitale femme Autre Lumeur génitale indét. femme Lesson traumar, génitale femme Anom, génitale congénitale femme Anom, génitale chez la femme Condylome acuminé chez la femme Condylome acuminé chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur
R81 Pneumonie R82 Pleuresie, épanche R83 Autre infection res R84 Cancer des bronch R85 Autre cancer respi R86 Tumeur respiratoir R87 CE du nez, du lary R88 Autre lésion traum. R89 Anom. congénitale R80 Hypertrophie amy. R82 Autre tumeur indélie R95 Mal. pulmonaire cl R96 Asthme R97 Rhinite allergique R98 Syndrome d'hyper R99 Autre maladie resp CODES PROCÉ SYMPTÔMES ET. INFECTIONS NÉOPLASMES TRAUMATISMES ANOMALIES CO	benent pleural piratoire tes, du poumon ratoire e bénique e bénique e bénique e bénique e e bénique du syst. resp. du syst. resp. du syst. resp. ronique obstructive eventilation piratoire DURE F PLAINTES S DNGÉNITALES FOSTICS	T11 T26 T27 T28 T29 T70 T71 T72 T73 T78 T80 T81 T82 T73 T78 T80 T81 T82 T83 T85 T85 T87 T89 T90 T91 T92 T93 T99 Sys T90 T91 T92 T93 T99 T91 T92 T93 T99 T91 T92 T93 T99 T93 T93	Deshydratation Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur d'un cancer du syst. endocrinien Peur autre mal. endoc/métab/nutrit. Limitation de la fonction/incap. (T) Autre S/P endoc/métab/nutrit. Infection du syst. endocrinien Caneer de la thyroide Tumeur indét. du syst. endocrinien Canal/kyste thyréoglosse Anom. congémt. endoc/ métab./nutrit. Goitre Obésité Excès pondéral Hyperthyroidie/thyréotoxicose Hypothyroidie/myxcodème Hypothyroidie/myxcodème Hypothyroidie/myxcodème Hypoqlycèmie Diabète insulino-dépendant Carence vitaminique/nutritionnelle Goutte Trouble du métabolisme des lipides Autre maladie endoc/métab/nutrit tème Urinaire U Dysurie/miction douloureuse Miction fréquente/impérieuse Incontinence urinaire Autre P. de miction Hematurie Retention d'urine Peur d'un eautre maladie viriaire Peur d'un eautre maladie viriaire	X14 X155 X16 X17 X18 X21 X22 X22 X23 X24 X25 X26 X27 X28 X70 X71 X72 X73 X74 X75 X76 X77 X78 X78 X79 X80 X81 X82 X83 X83 X84 X85 X85 X87 X87 X87 X87 X87 X87 X87 X87 X87 X87	Saignement post-coital femme Ecoulement vaginal S/P du vagin S/P du vagin S/P du petit bassin chez la femme Douleur du sein chez la femme Douleur du sein chez la femme Tuméfaction/masse du sein femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Autre S/P du sein chez la femme Peur du sein fem fempe Peur du cancer gental femme Peur d'un cancer gental chez la femme Syphilis chez la femme Gonococcie chez la femme Gandiose géntiale chez la femme Mal. inflammatoire pelvienne femme Cancer du col de l'utérus Cancer du sein chez la femme Autre cancer géntial femme Autre cancer géntial femme Fibrome utérin Tumeur bénigne du sein femme Tumeur bénigne du sein femme Autre cancer géntial femme Autre duneur géntiale indét. femme Lésoin traumat, géntiale femme Anom, géntiale congéntiale femme Anom, géntiale doc al que tuterus NCA Frottis de col aormal Prolapsus utero-vaginal Maladie fibrokystique du sein Syndrome de tension prémenstruelle Herpes géntial chez la femme	Ab / Acc. Anor Bén. CE Gén Incapindéi Loc. Mal. MST NCA P. Préo. Subs Synd Tum.	ou Accouchement Anomalie Bénin (igne) Corps étranger Généralisé(e) Incapacité Indéterminé(e) Localisé(e) Maladie Maladie Maladie sexuellement transmissible Non classé ailleurs Problème Préoccupé(e) Rhumatisme articulaire aigu Symptôme ou plainte Secondaire Substance r Syndrome Tumeur

Annexe 3 Grille CADYA

Nature du facteur contributif	Code utilisé
1.1.00 Contexte social	1
1.2.01 Contexte d'action du soignant : Acte non planifié	2
1.2.02 Contexte d'action du soignant : Lieu de prise en charge	3
1.2.03 Contexte d'action du soignant : Gestion de la charge de travail	4
1.3.00 Perturbateur contextuel	5
1.4.01 Système de santé : Offre de soins	6
1.4.02 Système de santé : Aspects financier ou administratif	7
2.1.01 Lié au patient : Défaut d'attention	8
2.1.02 Lié au patient : Anxiété - Stress - Peur	9
2.1.03 Lié au patient : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	10
2.1.04 Lié au patient : Agressivité - Colère - Énervement - Violence	11
2.1.05 Lié au patient : Manque d'implication	12
2.1.06 Lié au patient : Fatigue	13
2.1.07 Lié au patient : Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge	14
2.1.08 Lié au patient : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	15
2.1.09 Lié au patient : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	16
2.1.10 Lié au patient : Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage	17
2.1.11 Lié au patient : Orgueil - Narcissisme	18
2.1.12 Lié au patient : Honte - Gêne - Timidité	19
2.1.13 Lié au patient : Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance	20
2.1.14 Lié au patient : Manque de Confraternité	21
2.1.15 Lié au patient : Maladresse - Indiscrétion	22
2.1.16 Lié au patient : Autre	23
2.2.01 Lié au soignant : Défaut d'attention	24
2.2.02 Lié au soignant : Anxiété - Stress - Peur	25
2.2.03 Lié au soignant : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	26
2.2.04 Lié au soignant : Agressivité - Colère - Énervement - Violence	27
2.2.05 Lié au soignant : Manque d'implication	28
2.2.06 Lié au soignant : Fatigue	29
2.2.07 Lié au soignant : Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge	30
2.2.08 Lié au soignant : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	31
2.2.09 Lié au soignant : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	32
2.2.10 Lié au soignant : Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage	33
2.2.11 Lié au soignant : Orgueil - Narcissisme	34
2.2.12 Lié au soignant : Honte - Gêne - Timidité	35
2.2.13 Lié au soignant : Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance	36
2.2.14 Lié au soignant : Manque de Confraternité	37
2.2.15 Lié au soignant : Maladresse - Indiscrétion	38
2.2.16 Lié au soignant : Autre	39

2.3.01 Lié aux autres soignants : Défaut d'attention	40
2.3.02 Lié aux autres soignants : Anxiété - Stress - Peur	41
2.3.03 Lié aux autres soignants : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	42
2.3.04 Lié aux autres soignants : Agressivité - Colère - Énervement - Violence	43
2.3.05 Lié aux autres soignants : Manque d'implication	44
2.3.06 Lié aux autres soignants : Fatigue	45
2.3.07 Lié aux autres soignants : Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge	46
2.3.08 Lié aux autres soignants : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	47
2.3.09 Lié aux autres soignants : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	48
2.3.10 Lié aux autres soignants : Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage	49
2.3.11 Lié aux autres soignants : Orgueil - Narcissisme	50
2.3.12 Lié aux autres soignants : Honte - Gêne - Timidité	51
2.3.13 Lié aux autres soignants : Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance	52
2.3.14 Lié aux autres soignants : Manque de Confraternité	53
2.3.15 Lié aux autres soignants : Maladresse - Indiscrétion	54
2.3.16 Lié aux autres soignants : Autre	55
2.4.01 Lié autre tiers : Défaut d'attention	56
2.4.02 Lié autre tiers : Anxiété - Stress - Peur	57
2.4.03 Lié autre tiers : Négligence - Absence - Retard - Oubli - Précipitation	58
2.4.04 Lié autre tiers : Agressivité - Colère - Énervement - Violence	59
2.4.05 Lié autre tiers : Manque d'implication	60
2.4.06 Lié autre tiers : Fatigue	61
2.4.07 Lié autre tiers : Addiction - Tr. Personnalité - Mensonge	62
2.4.08 Lié autre tiers : Confusion - Tr Langage - Compréhension - Handicap	63
2.4.09 Lié autre tiers : Vindicatif - Sans gêne - Impatience	64
2.4.10 Lié autre tiers : Sympathie - Défaut Autorité - Manque de Courage	65
2.4.11 Lié autre tiers : Orgueil - Narcissisme	66
2.4.12 Lié autre tiers : Honte - Gêne - Timidité	67
2.4.13 Lié autre tiers : Défaut d'Empathie - Antipathie - Mésentente - Méfiance	68
2.4.14 Lié autre tiers : Manque de Confraternité	69
2.4.15 Lié autre tiers : Maladresse - Indiscrétion	70
2.4.16 Lié autre tiers : Autre	71
3.1.01 Facteur matériel : Panne, défectuosité, indisponibilité	72
3.1.02 Facteur matériel : Défaut d'usage	73
3.2.01 Système d'information : Donnée erronées ou manquantes	74
3.2.02 Système d'information : Défaillance du système de communication	75
4.1.01 Dimension cognitive : Défaut de formation	76
4.1.02 Dimension cognitive : Défaut de restitution	77
4.1.03 Dimension cognitive : Défaut de synthèse	78
4.2.01 Procédure de soins : Procédure non réalisée ou inadaptée	79
4.2.02 Procédure de soins : Défaut de protocole	80
4.3.01 Coordination des soins : Défaut de communication	81
4.3.02 Coordination des soins : Suivi absent ou inadapté	82
4.3.03 Coordination des soins : Absence de rétroaction	83
NA	999

Annexe 4: Mesures correctives

Mesure corrective	Code utilisé
1-a. Évaluation des compétences ou expression d'un besoin de formation	1
1-b.i Réalisation ou mise en place de formations (tout domaine) : pour les personnels soignants	2
1-b.ii Réalisation ou mise en place de formation (tout domaine) : pour les personnels non-soignants	3
1-c. Changement ou modification dans la pratique (au sens large)	4
2-a. Changement, mise à niveau ou restauration des locaux (gros aménagements)	5
2-b.i Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec un appareil médical	6
2-b.ii Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec le système d'information (matériel/logiciel)	7
2-b.iii Changement, mise à niveau ou restauration des autres éléments techniques : en lien avec d'autres élements (mobilier)	8
3-a.i Relatives au personnel soignant : modification de l'agenda / du planning de travail	9
3-a.ii Relatives au personnel soignant : arrivée ou départ d'un soignant	10
3-a.iii Relatives au personnel soignant : transfert et coordination vers un autre soignant	11
3-b.i Relatives au personne non-soignant ; modification de l'agenda / du planning de travail	12
3-b.ii Relative au personnel non-soignant : arrivée ou départ d'un personnel non-soignant	13
3-b.iii Relatives au personnel non-soignant : transfert vers un autre personnel non soignant	14
3-c.i Relatives à la gestion des patients : modification dans la gestion de la prise de rendez-vous	15
3-c.ii Relatives à la gestion des patients : intervention ou médiation d'autres acteurs sociaux	16
3-d.i Actions en lien avec la gestion de l'information (tout support) : au sein de la structure (diffusion, archivage)	17
3-d.ii Actions en lien avec la gestion du système d'information (tout support) : interface avec l'extérieur/autres structures (diffusion/réception)	18
4- Actions en lien avec la gestion des facteurs humaine	19
5- Autre	20
NA	999



UFR de MEDECINE LYON-EST

Benoit PASINI

Évènements indésirables en soins primaires analyse des données de l'étude PRisM

Résumé:

Introduction: L'étude PRisM a pour objectif d'évaluer l'impact d'une formation des professionnels de santé sur leur déclaration des évènements indésirables (EI). Les déclarants sont les professionnels de santé (médecin généralistes, IDE, kiné, etc....) travaillant dans les pôles, centres et maisons de santé participant. Ce travail de thèse est d'étudier les EI déclarés avant la mise en place de la formation.

Matériel et Méthode : L'étude PRisM comporte deux phases, une phase observationnelle, et une phase interventionnelle, avec dans le groupe contrôle, recueil des EI, et dans le groupe expérimental poursuite du système de recueil d'EI associé à un programme de formation. L'analyse des évènements déclarés au cours de la première phase de l'étude PRisM s'est faite par recodage, à l'aide de grilles spécifiques, du type d'EI, causes, conséquences et mesures correctives.

Résultats: 265 EI ont été analysés, 81% sont des erreurs de processus des soins, 19% sont des erreurs de connaissance. L'atteinte principale est un retard de prise en charge dans 28,3% des cas et dans 12,5% des cas il n'existe pas de conséquence. Les facteurs déclenchants sont principalement un processus de soin (41,1%) et un facteur humain (35,8%). Les mesures correctives proposées sont principalement un changement dans la pratique dans 15,5% des cas, et en lien avec un facteurs humain 13,8%. Les mesures correctives sont non-adaptées dans 34,6% des cas et restent une intention dans 41,9% des cas.

Discussions : Les mesures correctives évoquées par les professionnels de soins ne sont pas adaptées à la problématique des EI. L'analyse des données montrent que les EI sont souvent sans conséquence pour le patient, ou que la conséquence principale est un retard de prise en charge.

Conclusion : Les professionnels impliqués dans les soins primaires ne sont pas compétents pour l'analyse et la mise en place de mesures correctives. Ces résultats sont confrontés aux résultats de la deuxième phase de l'étude. La formation des professionnels est importante pour l'amélioration de la gestion des EI et la qualité des soins.

Mots clés:

Évènements indésirables, évènements indésirables associés aux soins, soins primaires, étude PRisM, sécurité des patients.

Jury:

Président : Monsieur le Professeur Cyrille COLIN, UFR LYON EST

Membres: Monsieur le Professeur François GUEYFFIER, UFR LYON EST

Monsieur le Professeur Philippe MICHEL, UFR LYON EST Monsieur le Docteur Marc CHANELIERE, UFR LYON EST

Invité: Madame Karine POYAU, PhD, HCL

Date de soutenance : le mercredi 23 mai 2018

Adresse de l'auteur : 12 avenue Marechal Foch 69006 LYON

Adresse mail: benoit-pasini@wanadoo.fr