

**UNIVERSITE DE NANTES**

**FACULTE DE MEDECINE**

Année 2007

N°49

**THESE**  
pour le

**DIPLOME D' ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE**

Qualification en Médecine Générale

par

**Stéphanie Leray**

Née le 13 novembre 1976 à Nantes

Présentée et soutenue publiquement le 25 octobre 2007

ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE DESCRIPTIVE DE L'ACTIVITE D'UNE  
INTERNE EN STAGE AMBULATOIRE EN SOINS PRIMAIRES  
EN AUTONOMIE SUPERVISEE CHEZ TROIS MEDECINS  
GENERALISTES DE LA BAULE, PORNICET ET SAINT-NAZAIRE  
DE MAI A OCTOBRE 2004

**Président : Monsieur le Professeur Pierre LOMBRIL**

**Directeur de thèse : Monsieur le Professeur Pierre LE MAUFF**



# Table des matières

|                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| LISTE DES ABREVIATIONS.....                                                                                  | 3  |
| INTRODUCTION.....                                                                                            | 5  |
| PRESENTATION DE L'ETUDE.....                                                                                 | 6  |
| 1. Le stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée.....                                      | 7  |
| 11. Historique.....                                                                                          | 7  |
| L'article 3 de l'arrêté du 19 octobre 2001.....                                                              | 7  |
| Le groupe de travail NEMITZ.....                                                                             | 7  |
| La circulaire du 26 avril 2004.....                                                                          | 9  |
| Le décret du 16 janvier 2004.....                                                                            | 9  |
| Les arrêtés du 22 septembre 2004.....                                                                        | 9  |
| 12. Règlement du SASPAS NANTAIS.....                                                                         | 10 |
| Définitions du SASPAS : Stage Ambulatoire de Soins Primaires en Autonomie Supervisée (6).....                | 10 |
| Modalités organisationnelles.....                                                                            | 11 |
| Modalités pédagogiques.....                                                                                  | 12 |
| 13. Description du SASPAS La BAULE-ST-NAZAIRE et PORNICHET.....                                              | 13 |
| 2. Dictionnaire des résultats de consultation de la SFMG.....                                                | 14 |
| 21. La Société Française de Médecine Générale.....                                                           | 14 |
| 22. L'Observatoire de la Médecine Générale.....                                                              | 15 |
| 23. Le Dictionnaire de Résultats de Consultation.....                                                        | 16 |
| Utilisation du Dictionnaire.....                                                                             | 18 |
| MATERIEL ET METHODES.....                                                                                    | 20 |
| 1. Recueil des données.....                                                                                  | 20 |
| 2. Utilisation d'un test statistique de comparaison d'un pourcentage observé à un pourcentage théorique..... | 21 |
| RESULTATS.....                                                                                               | 22 |
| 1. Description de l'activité de l'interne.....                                                               | 22 |
| 11. Données générales.....                                                                                   | 22 |
| 12. Description des patients.....                                                                            | 23 |
| 13. Nombre de résultats de consultation par patient.....                                                     | 28 |
| 14. Consultations et visites.....                                                                            | 29 |
| 15. Résultats de consultation.....                                                                           | 31 |
| Répartition des patients en fonction de la position diagnostique et du code de suivi.....                    | 31 |
| Résultats de consultation non observés pendant le SASPAS.....                                                | 33 |
| Fréquence de résultats de consultation observés en SASPAS.....                                               | 34 |
| 2. Comparaison avec les données de l' Observatoire de la Médecine Générale.....                              | 36 |
| Quelques statistiques.....                                                                                   | 38 |
| DISCUSSION.....                                                                                              | 40 |
| 1. METHODOLOGIE.....                                                                                         | 40 |
| 11. Période et type de l' étude.....                                                                         | 40 |
| 12. Investigateur principal.....                                                                             | 41 |
| 13. Choix de l'outil de relevé des consultations.....                                                        | 41 |
| 2. RESULTATS.....                                                                                            | 43 |
| 21. Données générales.....                                                                                   | 43 |
| Nombre total d'actes et nombre d'actes par jour.....                                                         | 43 |
| Nombre de résultats de consultation par acte.....                                                            | 43 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Pourcentage de visites et consultations.....                     | 44 |
| Patients vus en visite.....                                      | 45 |
| 22. Caractéristiques des patients vus par l'interne.....         | 46 |
| Commentaire sur la répartition des patients selon leur sexe..... | 46 |
| Choix des amplitudes de classes d'âge.....                       | 46 |
| Commentaire sur l'âge des patients examinés.....                 | 47 |
| 23. Commentaire sur les résultats de consultation.....           | 49 |
| Code de suivi et position diagnostique.....                      | 49 |
| Résultats de consultation les plus fréquents en SASPAS.....      | 49 |
| Résultats de consultation les plus fréquents SASPAS/OMG.....     | 50 |
| 24. Tableau résumant les résultats statistiques.....             | 52 |
| CONCLUSION.....                                                  | 54 |
| ANNEXES.....                                                     | 55 |
| BIBLIOGRAPHIE.....                                               | 81 |

# LISTE DES ABREVIATIONS

CHU : Centre Hospitalo-Universitaire

CIM : Classification Internationale des Maladies

CNAMTS : Caisse Nationale de l' Assurance Maladie des Travailleurs Salariés

CNGE : Collège National des Généralistes Enseignants

CSMF : Confédération des Syndicats Médicaux Français

DES : Diplôme d' Études Supérieures

DMG : Département de Médecine Générale

DRC : dictionnaire des résultats de consultation

DREES : Direction de la Recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques

ECN : Épreuves Classantes Nationales

FMC : Formation Médicale Continue

HTA : Hypertension artérielle

IMG : Interne de Médecine Générale

INSEE : Institut National de la Statistique et des Études Économiques

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

ISNAR-IMG : Inter Syndicale Autonome des Résidents et des Internes en Médecin Générale

MG : Médecin Généraliste

MG France : Syndicat des Médecins Généralistes

OMG : Observatoire de la Médecine Générale

ORL : Oto-rhino-laryngologie

PMI : Protection Maternelle et Infantile

RC : Résultat de Consultation

RSCA : Récit de Situation Clinique et Authentique

SASPAS : Stage Ambulatoire de Soins Primaires en Autonomie Supervisée

SFMG : Société Française de Médecine Générale

SNIR : Système National Inter Régime

SUMGA : Service Universitaire de Médecine Générale Ambulatoire

UNOF : Union Nationale des Omnipraticiens Français branche généraliste de la CSMF

UPMGA : Unité Pédagogique de Médecine Générale Ambulatoire

WONCA : World Organization of National Colleges, Academies and Academic Associations  
of General Practitioners/Family Physicians

# INTRODUCTION

L'arrêté du 19 octobre 2001 modifie l'organisation du troisième cycle de médecine générale. Il redéfinit les enseignements théorique et pratique en rajoutant notamment un semestre supplémentaire préférentiellement ambulatoire.

Le stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée est créé et mis en place dès novembre 2003. La circulaire le définissant est parue en avril 2004.

Cette étude a été réalisée au cours de l'expérimentation d'un SASPAS de mai à octobre 2004. Au cours de ces six mois en ambulatoire, j'ai été amenée de façon autonome à prendre en charge des patients en situation authentique de consultation de médecine générale avec une supervision qui permet une formation et une évaluation en continu.

Ces trois jours de stage par semaine correspondent-ils à l'exercice de la médecine générale ? On encourage les travaux de recherche au cours de ce semestre. En décrivant mon activité en SASPAS, j'ai cherché à savoir si elle est comparable à celles des médecins généralistes installés. Pour ce travail, j'ai utilisé un outil de relevé des diagnostics : le Dictionnaire des Résultats de Consultation créé par la SFMG.

Dans un premier temps, je rappellerai l'historique et les objectifs du SASPAS, et exposerai le dictionnaire des résultats de consultation. Puis, je détaillerai mon activité d'interne pendant ce stage dans chaque cabinet. Ensuite, je comparerai mes résultats aux chiffres nationaux de l'OMG. Enfin, je tenterai d'expliquer les résultats et d'en donner une analyse pour savoir si ce stage est un réel tremplin à l'exercice de la médecine générale.

## **PRESENTATION DE L'ETUDE**

Lorsque j'ai effectué mon SASPAS, c'était son deuxième semestre de mise en place.

Au cours de ces six mois, il m'est apparu intéressant de réaliser une collecte des données de mes consultations de façon à pouvoir les comparer à celles d'autres médecins généralistes.

J'avais vu plus de 900 patients : mon problème était de définir toutes les situations cliniques observées.

Un de mes maîtres de stage, Dr RAILLARD-MAUDUIT m'a alors présenté le Dictionnaire des Résultats de Consultation de la SFMG.

En appliquant ces dénominations à mes consultations, d'une part je pouvais rendre ces données exploitables et d'autre part, ce travail concrétisait l'objectif de réaliser ma thèse de médecine générale.



## 1. Le stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée

Lors de mon internat de médecine générale, j'ai effectué mon dernier semestre en SASPAS de mai à octobre 2004. C'était le deuxième semestre de sa mise en place à l'Université de Nantes.

Le SASPAS ou stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée est le sixième semestre supplémentaire créé pour les résidents ou internes en médecine générale et inscrit dans le projet de la maquette du DES de médecine générale.

### 11. Historique

#### ***L'article 3 de l'arrêté du 19 octobre 2001***

Il modifie l'organisation du troisième cycle des études médicales (1). Ce troisième cycle en médecine générale avait une durée de deux ans et demi, il a été rallongé à trois ans. Il mentionne la nécessité d'un semestre supplémentaire : il précise que l'internat de médecine générale dure six semestres dont deux stages libres. L'un des deux est préférentiellement ambulatoire.

Les premières promotions ont bénéficié de ce nouveau stage en octobre 2003, avant même l'apparition d'un texte de loi le concernant.

#### ***Le groupe de travail NEMITZ***

Le communiqué de presse commun du 6 décembre 2002 réunissant la Conférence des Doyens des Facultés de Médecine et Présidents d' Universités, le CNGE, l' ISNAR-IMG, la CSMF/UNOF et MG France rappelle que ce texte est insuffisamment précis sur les modalités de ce sixième semestre et demande la constitution d'un groupe de travail (2). En mai 2003, la Conférence des Doyens forme ce groupe de travail à la demande du ministre de la Santé Jean-François MATTEI. Il a pour mission de proposer une ébauche d'arrêté pour l'application de ce

sixième semestre. Il est présidé par le Professeur NEMITZ doyen de la faculté de médecine d'Amiens et membre de la Conférence des Doyens.

Au mois de juillet 2003, le groupe de travail (2) rend un rapport au ministère. Il envisage différents modes de stage pour ce sixième semestre voulu professionnalisant et personnel : l'interne doit avoir la possibilité de réaliser ce stage dans des lieux aussi divers que possible en fonction de son projet personnel. Ce stage doit bien sûr être agréé par le DMG pour la formation.

Dans ce compte-rendu, il est proposé différents modes de stage pour ce sixième semestre ambulatoire :

- un deuxième stage chez le praticien (ce qui n'est pas adapté, en général, à ce stade de cursus) ; dans certains cas , il peut permettre de découvrir un mode d'exercice nouveau (comme la médecine de montagne par exemple) ; certains internes peuvent encore avoir besoin de supervision directe (dans ce cas, le stage doit quand même favoriser une autonomie avec supervision indirecte) ; des internes qui n'auraient pas accès aux SUMGA pourraient en bénéficier.

- un stage hospitalier, s'il s'inscrit dans la maquette du DES de médecine générale et sans pénaliser les internes de la même promotion par le choix de stage.

- ou d'autres modalités telles que PMI, médecine scolaire, médecine humanitaire, médecine pénitentiaire, recherche en médecine générale, stages à l'étranger.

Il existe de nombreuses possibilités de stages dans le cadre de projets personnels à valider par les départements de médecine générale qui veilleront au respect des objectifs, à l'encadrement pédagogique et aux procédures de validation adaptées.

- le SASPAS (stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée) est un stage adapté aux besoins de l'interne. Il a lieu dans un SUMGA (Service Universitaire de Médecine Générale Ambulatoire). L'interne consulte en lieu et place du maître de stage. Il doit pouvoir recourir à la supervision directe par un maître de stage du SUMGA par téléphone ou sur place. La révision des dossiers se fait à distance des consultations : c'est la supervision indirecte. L'interne effectue huit à douze actes par demi-journée et ne doit pas travailler plus de deux jours consécutifs chez le même praticien pour éviter les dérives du stage vers un remplacement déguisé.

### **La circulaire du 26 avril 2004**

Elle définit les modalités et le contenu du SASPAS en simplifiant les recommandations du groupe de travail NEMITZ (3). Elle donne comme objectifs à ce stage :

*« -d'être confrontés aux demandes de prise en charge en médecine ambulatoire et aux décisions qu'elles impliquent,*

*-de se familiariser avec l'analyse des difficultés rencontrées et l'élaboration des solutions qui permettent d'y remédier,*

*-de prendre en charge des patients dont la situation relève d'un suivi au long cours (affections chroniques, affections évolutives, grossesses, nourrissons...),*

*-de participer à l'organisation matérielle d'un cabinet et à sa gestion, d'appréhender son contexte administratif et les exigences qui en découlent dans l'exercice quotidien,*

*-d'établir des contacts avec les confrères et une collaboration avec les autres professionnels de santé, en particulier dans le cadre de réseaux de soins,*

*-de participer à l'organisation d'actions collectives de prévention en médecine scolaire, PMI... »*

Elle ne fait cependant pas état des recommandations du groupe NEMITZ concernant la protection vis-à-vis du remplacement en interdisant plus de deux jours consécutifs chez le même praticien.

### **Le décret du 16 janvier 2004**

L'admission à la filière Médecine Générale est conditionnée par les Épreuves Nationales Classantes. Ce texte précise les modalités de choix des postes en fonction du rang de classement aux ECN (4).

### **Les arrêtés du 22 septembre 2004**

La médecine générale devient une spécialité, ce texte fixe la liste et la réglementation des DES de médecine. En annexe est établie la maquette du DES de médecine générale (5).

## 12. Règlement du SASPAS NANTAIS

### **Définitions du SASPAS : Stage Ambulatoire de Soins Primaires en Autonomie Supervisée (6)**

- « Le Stage : signifie que l' IMG va travailler dans les cabinets des médecins généralistes qui ont accepté de lui confier leur patientèle d'une part et d'assurer une action pédagogique centrée sur l'évaluation formative et l'acquisition de compétences en situation authentique de médecine générale, d'autre part. C'est cette deuxième partie du « contrat », le volet pédagogique qui fait la différence entre remplacement et stage.

-Soins primaires ambulatoires : a été préféré au terme de médecine générale car il « ouvre » le terrain de stage à l'environnement professionnel du médecin généraliste, c'est-à-dire que des lieux d'apprentissage hors cabinets peuvent être choisis pour des objectifs de formation ciblés : réseaux de soins, structures de soins (maison de retraite, centre d'alcoologie, centre médico-psychologique, planning familial, PMI...) avec lesquels le MG travaille habituellement .

-Autonomie supervisée : signifie que l'IMG va travailler seul, en lieu et place de ses maîtres d'apprentissage. Ce la suppose une phase initiale d'harmonisation et d'échanges pour que l' IMG travaille en sécurité : appropriation des locaux, du matériel, de la pratique du MG, carnet d'adresse... mais aussi pour que le maître d'apprentissage laisse sa patientèle dans la sérénité : transmission d'informations, évaluation initiale des compétences, développement d'une relation de confiance... Cette phase est laissée à la libre appréciation des protagonistes.

-Progression pédagogique : le SASPAS est la suite logique du semestre chez le praticien et non une répétition de celui-ci. L' IMG qui devenait capable de travailler en autonomie (objectif du stage chez le praticien), va maintenant travailler en autonomie, sur la durée et avec un volume d'activité conséquent pour acquérir les compétences à la pratique professionnelle. On passe ainsi de la compétence à faire un remplacement à la compétence à travailler en soins primaires ambulatoires. »

### **Modalités organisationnelles**

*L'UPMGA : Unité Pédagogique de Médecine Générale Ambulatoire est le lieu de stage du SASPAS. Il s'agit de cabinets de médecine générale (et leur environnement) agréés par la Faculté pour leur compétence pédagogique à la formation des étudiants en médecine (deuxième cycle) et des internes de médecine générale (IMG) dans le cadre du DES de médecine générale (stage chez le praticien et SASPAS).*

Les maîtres d'apprentissage de SASPAS répondent à un cahier des charges exigeant fixé par le Département de Médecine Générale puisqu'ils doivent être :

- des experts professionnels, enseignants de médecine générale,
- formés à la pédagogie cognitive,
- formés à l'évaluation formative.

*Les internes de médecine générale* : le haut niveau d'exigence vaut également pour les internes, ils doivent faire une demande motivée pour un stage en SASPAS, en décrivant leur cursus, leur projet professionnel, et leur désir de travailler en médecine générale.

*Temps de travail* : Comme pour tous les autres stages, le temps de travail est de onze demi-journées. L'organisation propre de chaque SASPAS est négociée entre les médecins et l'IMG en fonction des impératifs des uns et des autres. Ce temps de travail se répartit en neuf demi-journées de consultations en limitant l'activité de l'interne de six à douze actes par demi-journée (quota imposé par la circulaire du 26 avril 2004 (3) p.3), une demi-journée consacrée à la recherche en médecine générale (thèse, travaux de recherche suite à la supervision des cas cliniques...), et une demi-journée de cours (enseignements dirigés, séminaires etc.).

Le règlement du SASPAS Nantais précise que la demi-journée d'un IMG est de 3H30 ; ainsi une journée entière de médecin généraliste équivaut à trois demi-journées pour un interne qui réalise alors son temps de consultation sur trois journées complètes.

La rémunération des internes est la même qu'un interne hospitalier et les maîtres de stage reçoivent l'intégralité des honoraires ainsi que des honoraires pédagogiques pour leur participation à la formation des internes.

### ***Modalités pédagogiques***

La supervision indirecte : pendant mon SASPAS, un rendez-vous hebdomadaire était fixé avec chaque maître de stage pour la révision des dossiers cliniques voire des travaux de recherche liés à certains thèmes.

Les groupes d'échanges de pratiques se sont organisés avec les autres internes une fois par mois avec un sujet choisi lors de chaque séance.

Au moins trois RSCA ou récits de situation complexe et authentique sont écrits pendant le semestre par les internes.

Les maîtres d'apprentissage donnent des compte-rendus des évaluations, des groupes d'échanges de pratiques, de toute interaction formative et pédagogique avec les internes (rétroaction pédagogique).

L'évaluation formative des internes, des UPMGA et des maîtres d'apprentissage se fait tout au long et à la fin du semestre.

### 13. Description du SASPAS La BAULE-ST-NAZAIRE et PORNICHET

J'ai effectué mon SASPAS en Loire-Atlantique chez trois médecins généralistes : un homme exerçant à la BAULE dans une maison médicale et installé en association avec un autre médecin et des professionnels paramédicaux, un autre homme exerçant à PORNICHET, installé avec deux autres généralistes, et une femme exerçant à SAINT-NAZAIRE installée dans un cabinet de groupe avec deux autres praticiens.

La BAULE-ESCOUBLAC est une ville de 15 833 habitants (7). C'est une station balnéaire réputée pour sa longue plage au fond de la baie du POULIGUEN. Le front de mer, la thalassothérapie, le port de plaisance en sont les principales attractions touristiques. C'est un lieu apprécié des retraités qui constituent 29% de la population. Le cabinet est situé à proximité du bourg et en retrait par rapport à la mer.

La ville de PORNICHET compte 9668 habitants en 1999. C'est aussi une station balnéaire avec un port de plaisance et maritime, un centre de thalassothérapie. 23,3% de retraités y vivent. Sa population estivale est estimée à 55 000 habitants (7). Le cabinet est dans le bourg à proximité de la gare et d'un centre commerçant.

SAINT-NAZAIRE compte 65 874 habitants (7). L'histoire de cette ville est fortement liée à son port, à la Loire, à la mer. L'économie est basée sur les activités industrielles et portuaires (constructions mécanique, navale, aéronautique) et lui donnent un visage économique et sociologique différent des stations balnéaires environnantes. Elle compte 12,4% d'ouvriers (contre 7,7% à PORNICHET et 6,7% à La BAULE). Les retraités sont 18,9% de la population. Le cabinet est classé en zone franche urbaine depuis le 1er janvier 2004 : *« C'est un quartier de plus de 10 000 habitants auquel le gouvernement a décidé d'attribuer des moyens exceptionnels pour favoriser la revitalisation économique. »* (8)

Le mode d'exercice est urbain dans ces trois cabinets mais l'activité y est différente en raison des disparités socio-économiques.

## 2. Dictionnaire des résultats de consultation de la SFMG

### 21. La Société Française de Médecine Générale

La SFMG, Société Française de Médecine Générale a été créée en 1973, c'est une association type loi 1901 dont le but est de promouvoir la médecine générale essentiellement par le biais de la recherche. C'est la première société savante de médecins généralistes.

Article 2 de ses statuts : *« Cette association a pour but de promouvoir la médecine générale. A cet effet, l'association favorisera la recherche et l'action dans les domaines scientifiques, biologiques et économiques propres à assurer la promotion et la qualification des médecins de famille. Elle s'attachera à développer par tous les moyens la recherche fondamentale en médecine de famille. » (9)*

Elle publie dans des revues professionnelles les résultats de ses recherches ou même, ses propres Documents de Recherche en Médecine Générale, et elle organise annuellement une Journée de communication scientifique. Elle est aussi chargée d'expertises et donc participe à des groupes de travail ou de lecture à la demande de différents organismes.

Elle est reconnue officiellement comme organisme agréé d'évaluation des pratiques professionnelles depuis janvier 2006, elle joue un rôle de formation en organisant des séminaires, au niveau régional, des groupes de pairs et des FMC.

Elle est reconnue depuis 1993 par le CNOM comme une société savante et elle participe à des commissions en rapport avec l'enseignement et la recherche, et à des activités avec le CNGE.

Elle est l'un des deux représentants français officiels de la WONCA, membre de la Fédération des sociétés nationales des spécialités médicales et du Comité d'interface INSERM-médecine générale (10).

Par ses différents départements plusieurs études sont en cours. Celle qui va surtout nous intéresser est l'étude prospective permanente qu'est l'Observatoire de la Médecine Générale.



## 22. L'Observatoire de la Médecine Générale

La généralisation de l'informatisation des cabinets médicaux a permis des applications autres que le champ strict de la consultation et notamment, de s'étendre vers l'analyse des pratiques individuelles ou collectives. En 1993, la SFMG crée un réseau de 100 médecins qui utilisent un dossier médical informatisé structuré. La pérennisation de ce réseau a abouti à la création de l'OMG entre 1996 et 2000.

Dès 1988, a débuté l'écriture du Dictionnaire des Résultats de Consultation à partir des travaux de R. BRAUN, de ses élèves et de la pratique des médecins de la SFMG.

Le premier objectif a été de valider de 1993 à 1995 l'outil de recueil standardisé des diagnostics les plus fréquents en soins primaires, le dictionnaire des résultats de consultation. *« Le second objectif de ce réseau a été de démontrer la faisabilité d'un observatoire des pratiques fondé sur le relevé en continu et en temps réel. »* (11) Cet objectif est atteint puisque l'OMG dispose de plus de 10 années de recul.

Les objectifs de ce réseau sont multiples, puisqu'il cherche à :

- servir de terrain de recherche pour la SFMG,
- produire des statistiques régulières sur l'activité des médecins,
- participer à des recherches internationales.

En 2000-2001, ses travaux sont étendus avec la création d'un réseau de recueil et d'un entrepôt de données pour intervenir dans le débat public et argumenter les travaux de recherche en tant qu'expert professionnel.

Le réseau compte cent vingt-trois médecins en juillet 2004 (12), et la collecte des informations permet la construction d'une base de données (Diogène) sous Oracle 8i.

Certaines données de l'OMG sont mises en ligne sur le site internet sécurisé de l'Observatoire et chaque médecin membre du réseau peut comparer son activité à celle du groupe et utiliser ces renseignements pour l'enseignement et la recherche.

Tout récemment, *« les documentalistes du portail documentaire CISMef, du CHU de Rouen, viennent d'indexer l'ensemble des pages du site de l'OMG. Fruit d'une collaboration*

*bénévole entre les équipes de CISMeF et de la SFMG, ce travail permet aux internautes qui interrogent CISMeF d'accéder aux données de l'OMG. » (12)*

Pour le médecin généraliste, ce réseau lui permet d'aller vers une démarche de qualité grâce à un dossier médical structuré à partir d'un langage standardisé, il lui offre une rémunération en cas de participations à des études et l'aide à utiliser l'outil informatique.

De plus, un comité d'éthique veille au respect du secret professionnel pour ce recueil de données médecins et patients.

### 23. Le Dictionnaire de Résultats de Consultation

*« Historiquement sont apparus des systèmes de classement ou de description des maladies pour produire des connaissances nationales ou internationales, pour comparer des données sanitaires et épidémiologiques. Ceci correspondait à la nécessité de définir les situations pathologiques pour éviter la dispersion des termes médicaux.*

*La CIM Classification statistique internationale des maladies et des problèmes de santé a été un progrès très important mais on a vu les limites de son application en médecine générale, car elle ne permet pas de décrire certains états morbides, et l'absence de définitions donne le risque qu'une même appellation donne lieu à différentes interprétations. » (12)*

De même, en médecine générale, le développement de l'épidémiologie a rendu nécessaire l'existence d'un langage commun. Mais *« il est apparu qu'en médecine générale peu de situations permettaient de faire un diagnostic de maladie. Nous sommes confrontés dans 70% des cas à un symptôme ou à un syndrome qui sont des états morbides non définis de façon consensuelle par la communauté médicale. Le dictionnaire de résultats de consultation de la médecine générale décrit ces états observés. » (13)*

La SFMG a développé des travaux à partir des concepts de R. N. BRAUN, médecin généraliste autrichien, qui a observé et analysé pendant plusieurs années sa pratique. Il a ainsi

distingué quatre classes d'états morbides en médecine générale appelés résultats de consultation selon l'association des éléments sémiologiques : symptôme, syndrome, tableau de maladie et diagnostic certifié.

Ce dictionnaire des résultats de consultation est un langage commun conçu sur les critères de fréquence des états morbides et le choix de définitions exclusives les unes des autres. Il comprend par ordre alphabétique les deux cent soixante-dix résultats de consultation les plus fréquents (loi de répartition régulière des cas) (annexe 3). Ces résultats de consultation correspondent à une fréquence d'au moins un cas par an et par médecin. Et cent cinquante dénominations les plus fréquemment utilisées représentent 90% des pathologies prises en charge en médecine de ville alors que deux cent soixante-dix en couvrent 95%. (12)

Il permet de décrire tout état morbide pris en charge en soins primaires ambulatoires, de permettre au praticien de prendre sa décision et de rendre le suivi des patients plus aisé avec une lisibilité des résultats de consultation et leurs critères d'inclusion et d'exclusion.

Le résultat de consultation est le résultat de l'analyse sémiologique en fin de consultation ou de visite.

Les quatre positions diagnostiques n'ont pas de valeur hiérarchique, elles sont équivalentes en terme de certitude clinique (plus haut niveau de preuves).

Il existe d'autres moyens de codage des actes en médecine mais le dictionnaire des résultats de consultation est le plus adapté à la médecine générale (14).

Chaque définition du dictionnaire a une correspondance avec la CIM-10 ce qui garantit un langage transversal et international commun à toutes les spécialités médicales.

La CIM-10 est la référence internationale permettant la comparaison des études. C'est la Classification Statistique Internationale des Maladies et des Problèmes de Santé Associés.

La première version du dictionnaire a été publiée en 1996, la deuxième version avec la correspondance CIM date de 2001. En 1994 une base de données est créée, elle permet la publication du premier annuaire statistique sur les données validées de 74 médecins de septembre 1994 à août 1995.

## **Utilisation du Dictionnaire**

Pour définir un résultat de consultation : il faut choisir la dénomination, les critères et la position diagnostique. (15)

Chaque définition comporte des critères d'inclusion, des compléments sémiologiques, un ou des risques critique(s) évitable(s), une position diagnostique, un argumentaire, une correspondance CIM et des « voir aussi » (ce sont des aides à l'utilisation du dictionnaire, une liste de RC proches sémiologiquement pour assurer au médecin qu'il ne s'est pas trompé de dénomination).

La dénomination se définit grâce à des critères d'inclusion.

Le ou les critère(s) qui suit(vent) le titre de RC est signalé par ++++ : c'est un critère obligatoire, c'est-à-dire qu'il doit obligatoirement être présent au cours de la séance pour classer le cas sous cette dénomination.

++X signifie que le choix d'au moins X critères est obligatoire.

+/-signifie avec ou sans : ces compléments sémiologiques peuvent être présents ou non dans le tableau présenté par le patient.

Le risque critique évitable a une double fonction pour le médecin : vérifier qu'aucun autre RC plus caractéristique ne peut être retenu et tenir compte des risques graves du RC.

La position diagnostique est fondée sur la certitude sémiologique acquise en fin de séance avec un patient.

Elle est désignée par les lettres de l'alphabet :

A c'est le symptôme. L'examen du patient ne révèle qu'un seul signe sans autre constatation comme « souffle cardiaque » ou « mal de gorge ». On enregistre sous cette position un symptôme rapporté par le patient ou un signe de l'examen clinique.

B correspond au syndrome ou groupe de symptômes qui sont l'association de différents signes et/ou symptômes sans que cette association n'amène à un diagnostic de maladie. Par exemple, on trouve dans cette catégorie « abdomen douloureux aigu », « anxiété-angoisse » ou « état fébrile ».

C signifie que le regroupement des plaintes du patient, des signes retrouvés à l'examen est caractéristique d'un tableau de maladie comme la « varicelle » mais sans résultat de prélèvement pour confirmation virologique.

D le diagnostic certifié est le tableau médical caractéristique par exemple d'une « pyélonéphrite aiguë » avec signes cliniques, et/ou d'imagerie, et la présence d'un germe urinaire identifié à l'examen cytbactériologique des urines.

Z est l'ancienne position 0 de la première édition. Z correspond à un problème de prévention, ou un problème non morbide.

Le code de suivi utilise N pour Nouveau, P pour persistant, et R pour Révisé. Il étaye le diagnostic et permet au médecin de documenter le dossier du patient sur l'évolution du phénomène morbide.

En consultant la liste des « voir aussi » on s'assure que le RC est le plus adapté au cas clinique.

Chaque définition comporte un argumentaire pour aider au choix du résultat.

Il existe la possibilité de coder certains actes en DHL : dénomination hors liste, si le médecin ne peut caractériser l'état observé par l'un des 270 RC.

L'annexe 1 montre un exemple de résultat de consultation tiré du dictionnaire.

# MATERIEL ET METHODES

## 1. Recueil des données

La période de recueil a été de six mois du 1er mai au 31 octobre 2004. J'ai réalisé une étude épidémiologique descriptive de mon activité sur ces six mois de stage.

J'ai consulté trois journées par semaine pendant six mois et chaque semaine, j'ai collecté mes données de consultation dans un document écrit qui servait de base de travail pour mes révisions de dossiers.

Chaque patient vu en consultation ou visite a fait l'objet d'un enregistrement de ses données. Tout au long de cet exercice, je parlerai d'actes ou de patients indifféremment, c'est-à-dire qu'un patient vu deux fois est comptabilisé comme deux actes.

Pour chaque acte, j'ai enregistré de un à trois résultats de consultation.

Semaine après semaine, j'ai répertorié ces variables sur un tableur :

- la date de consultation
- l'âge du patient
- le sexe du patient
- le(s) résultat(s) de consultation en utilisant le DRC
- la position diagnostique
- consultation ou visite
- le nom du maître de stage chez qui je consulte

Je nommerai le médecin R, le médecin exerçant à la BAULE, le médecin M, celui installé à SAINT-NAZAIRE et le médecin LV, celui de PORNICHET.

J'ai comparé mon activité dans chacun des cabinets. Puis j'ai confronté mes résultats aux chiffres nationaux du réseau de médecins généralistes de la SFMG et à des chiffres issus d'autres d'études.

Les chiffres nationaux des résultats de consultation 2004 de l'Observatoire de Médecine Générale ont été publiés sur le site de la SFMG en printemps 2007, raison pour laquelle la comparaison n'a été faite que cette année.

J'ai calculé le nombre total d'actes en 2004 en reprenant chaque résultat de consultation sur le site de l'OMG.

## 2. Utilisation d'un test statistique de comparaison d'un pourcentage observé à un pourcentage théorique

Afin de comparer les résultats de consultation du SASPAS à ceux de l'OMG, j'ai utilisé le test statistique de comparaison d'un pourcentage observé à un pourcentage théorique avec un intervalle de confiance à 95% en bilatéral.

# RESULTATS

## 1. Description de l'activité de l'interne

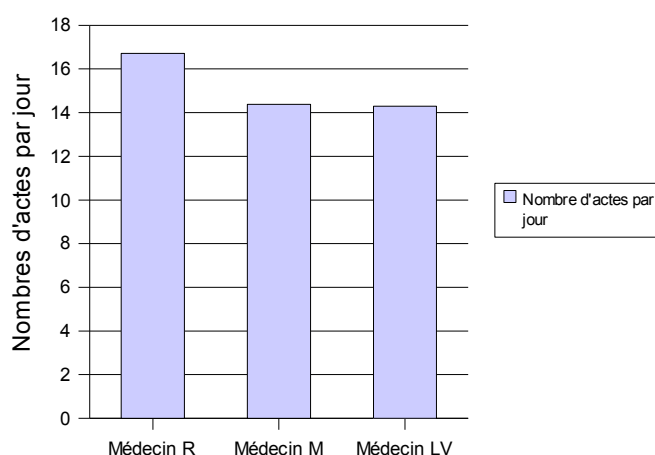
### 1.1. Données générales

Du 1er mai au 31 octobre 2004, j'ai consulté le mardi à La BAULE, le mercredi à PORNICHET et le vendredi à SAINT-NAZAIRE. Le jeudi était consacré aux enseignements de médecine générale à la Faculté de Médecine de Nantes.

En six mois de SASPAS, j'ai travaillé 62 jours. Au total, j'ai réalisé 939 consultations soit une moyenne de 15,14 patients par jour.

J'ai effectué vingt-et-un jours chez le médecin R en réalisant 351 actes (soit 16,7 par jour). Chez le médecin M, j'ai vu 302 patients en vingt-et-un jours (soit 14,4 par jour) et chez le médecin LV, 286 en vingt jours (soit 14,3 par jour).

1. Nombre d'actes/j chez chaque médecin



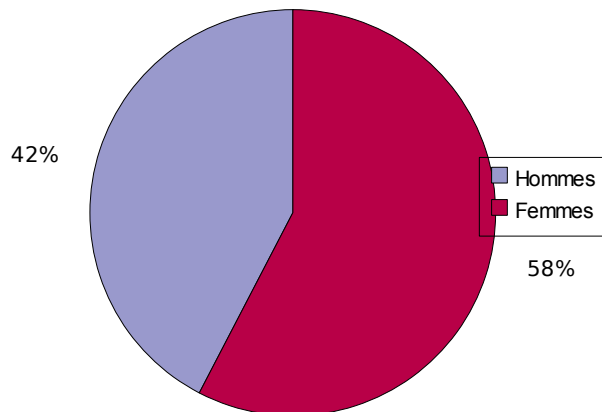
J'ai examiné plus de patients en absolu et en pourcentages chez le médecin R.



## 12. Description des patients

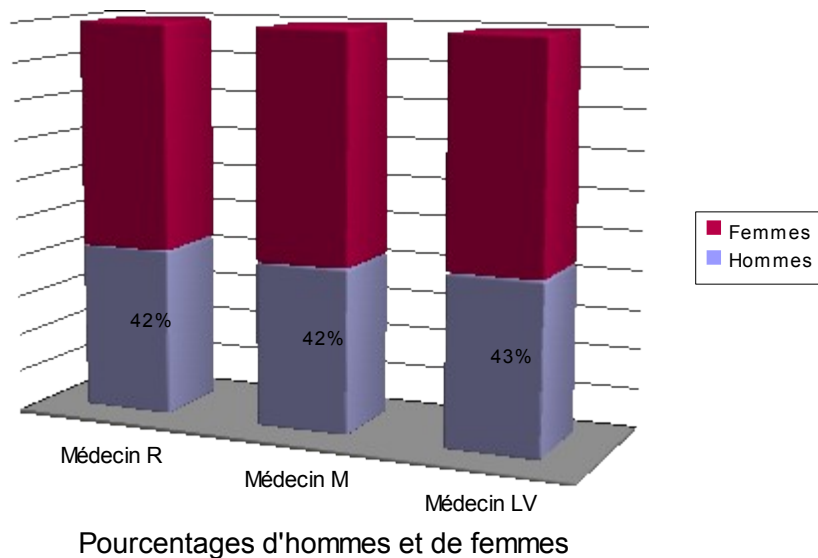
J'ai vu 398 hommes et 541 femmes soit 42,4% d'hommes et 57,6% de femmes soit une nette prédominance féminine en consultation.

### 2. Rapport des Sexes



Le pourcentage d'hommes examinés est respectivement de 42,45%, 41,72% et 43,01% chez chaque médecin soit sensiblement le même rapport.

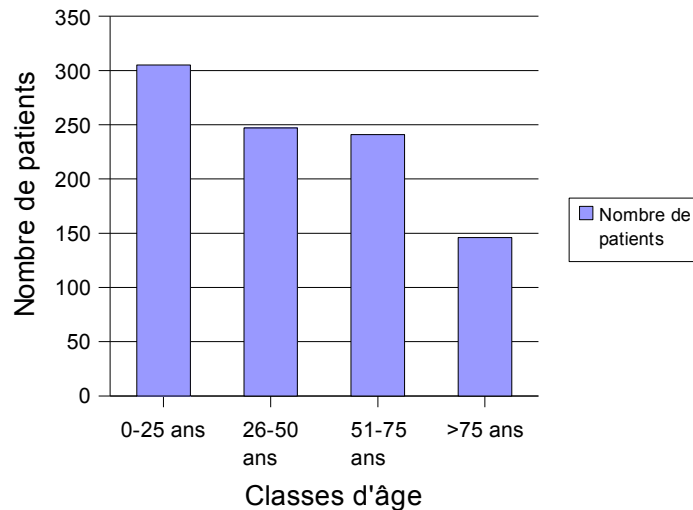
### 3. Répartition hommes/femmes vus dans chaque cabinet



La moyenne d'âge des patients est de 42,7 ans. Celle des femmes est de 45,5 ans et celle des hommes consultés de 38,8 ans.

Le plus jeune patient a trois semaines et est de sexe masculin et le plus âgé a 96 ans et est de sexe féminin.

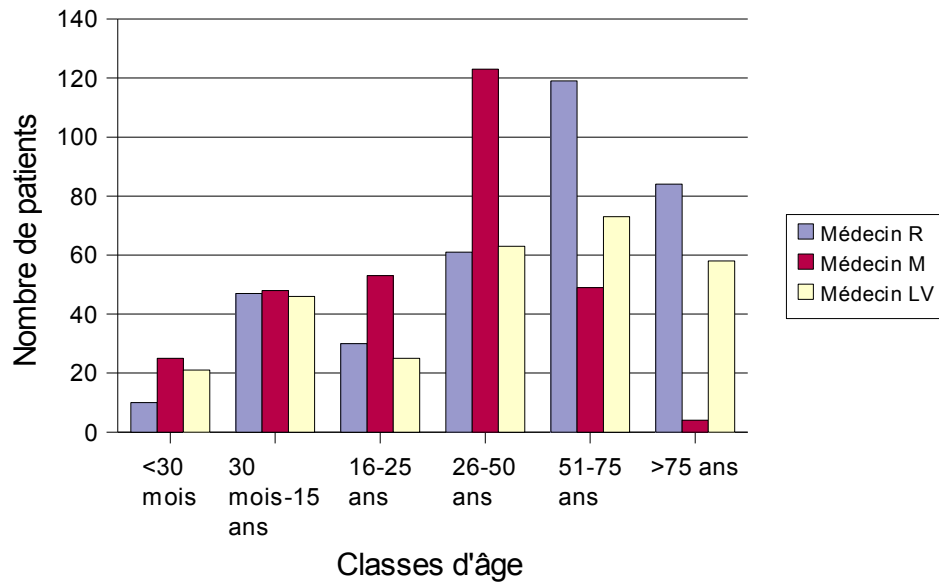
#### 4. Répartition des patients selon leur classe d'âge



La répartition du nombre de patients suivant les tranches d'âges est la suivante :

- 305 patients ont de 0 à 25 ans.
- 247 patients ont de 26 à 50 ans.
- 241 patients ont de 51 à 75 ans.
- 146 patients ont plus de 75 ans.

## 5. Répartition patients par classes d'âge chez chaque médecin



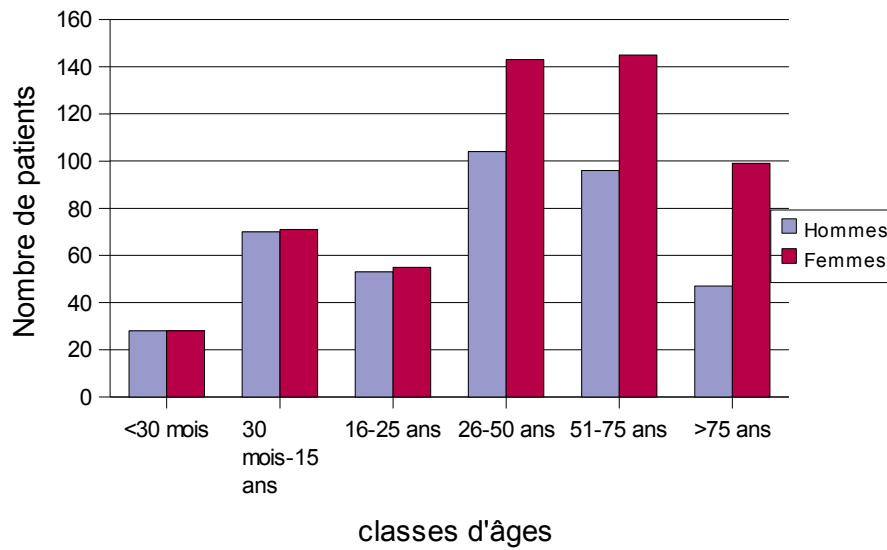
Pour la classe d'âges de 30 mois à 15 ans, la répartition est très proche chez chaque médecin (47, 48 et 46 enfants et adolescents vus). En revanche, j'ai vu moins d'enfants de moins de 30 mois chez le médecin R (10 contre 25 et 21 chez les médecins M et LV).

Chez le médecin M, j'ai réalisé beaucoup plus d'actes concernant les tranches d'âges 16-25 ans et 26-50 ans soit la population jeune active.

Chez les médecins R et LV, le nombre de patients des tranches d'âges 51-75 ans et > 75 ans est nettement plus important que chez le médecin M.

Chez le médecin M, j'ai examiné 4 patients de plus de 75 ans : c'est la classe d'âge la moins représentée pour les trois cabinets et toutes classes d'âges confondues.

## 6. Répartition des patients selon l'âge et le sexe

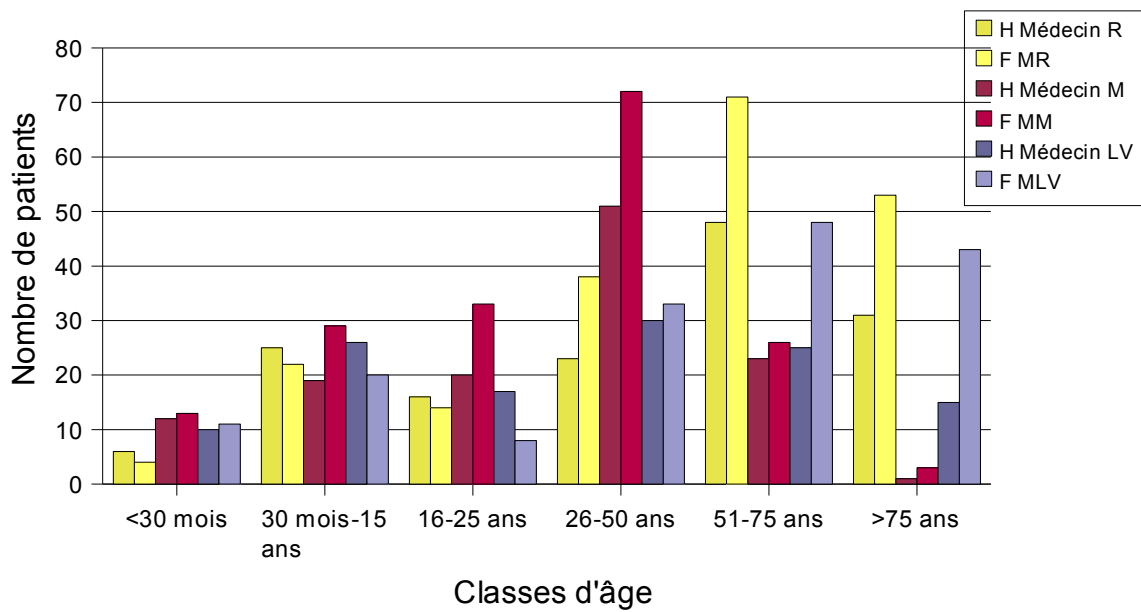


Chez les moins de 30 mois, les enfants masculins vus sont du même nombre que les enfants féminins soit 28.

Chez les 30 mois-15 ans et les 16-25 ans, la répartition est sensiblement la même quel que soit le sexe (70 et 71 patients dans la tranche d'âge 30 mois-15 ans et 53 et 55 dans celle des 16-25 ans).

Puis on remarque la très nette prédominance féminine qui consulte dans les tranches d'âges des 26-50 ans, des 51-75 ans et des plus de 75 ans avec une différence de 39 à 52 patients entre les hommes et les femmes.

## 7. Répartition selon âge et sexe chez chaque médecin



Sur le tableau n° 7, en jaune sont représentés les patients vus chez le médecin R (MR), en rouge chez le médecin M (MM), et en bleu chez le médecin LV (MLV).

Les hommes (H) sont représentés par la couleur plus soutenue, les femmes (F) par la plus claire.

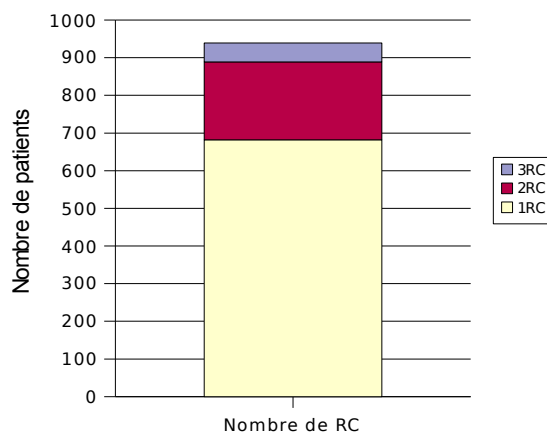
J'ai vu huit femmes de la classe d'âge 16-25 ans chez le médecin LV.

C'est chez le médecin R que j'ai examiné le plus d'hommes de 51-75 ans (48) et de plus de 75 ans (31).

Chez le médecin M, j'ai vu 33 femmes de 16-25 ans et 72 de 26-50 ans.

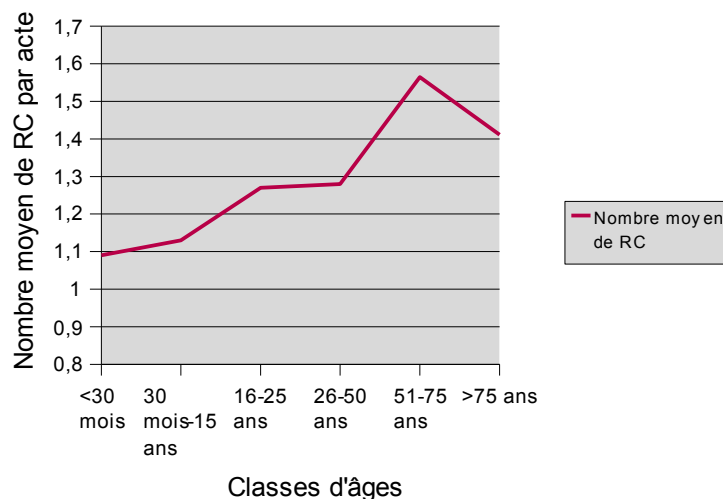
### 13. Nombre de résultats de consultation par patient

8. Nombre de patients selon le nombre de RC



Pour chaque patient, j'ai entré de 1 à 3 résultats de consultation. Au total, j'ai enregistré 1256 résultats de consultation pour 939 patients ou actes soit une moyenne de 1,34 résultats de consultation par patient. Pour 682 patients, je n'ai enregistré qu'un seul diagnostic, pour 207 actes, j'en ai pris en compte deux et pour les 50 autres, trois.

9. Nombre moyen de RC par acte et par classes d'âges

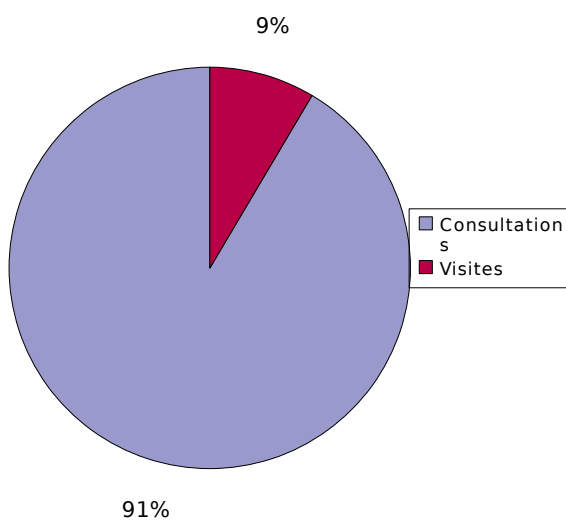


Le nombre de résultats de consultation noté par patient vu augmente par classes d'âges. On a plus d'1,5 résultat de consultation par patient dans les tranches d'âges 51-75 ans et plus de 75 ans.

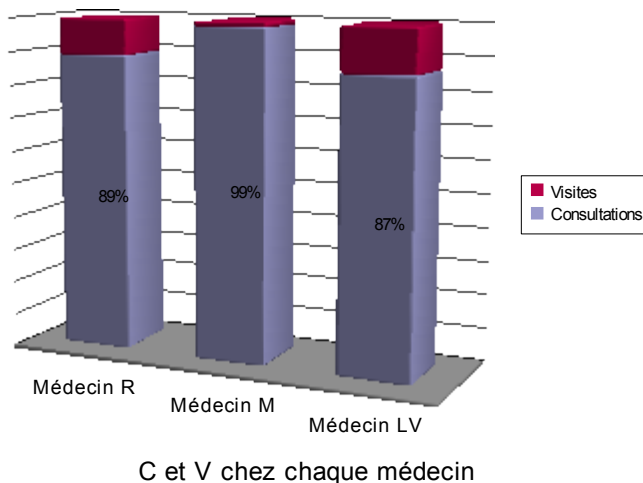
## 14. Consultations et visites

J'ai réalisé 859 consultations et 80 visites soit respectivement 91,48% de consultations et 8,52% de visites.

10. Rapport consultations / visites

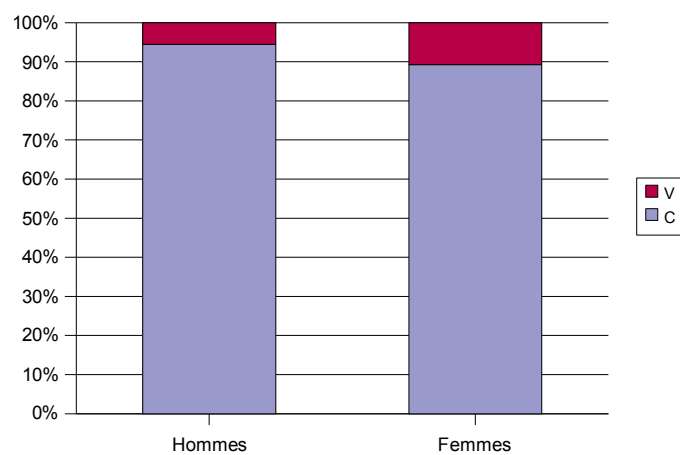


11. Rapport C/V chez chaque médecin



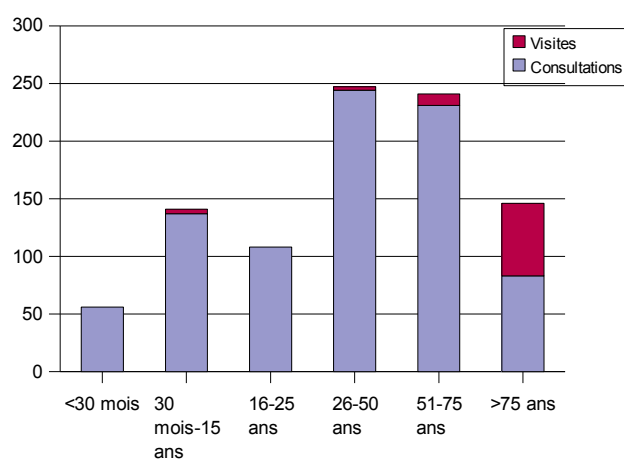
Chez le médecin M, j'ai réalisé beaucoup moins de visites : 4 visites à domicile en tout pendant ces six mois de SASPAS et 38 visites chez chacun des deux autres médecins.

## 12. Rapport des C et V selon le sexe des patients



Une majorité des visites sont faites chez les femmes.

## 13. C et V selon les classes d'âges



Le plus grand nombre de patients visités se situe dans la tranche d'âge des plus de 75 ans.



## 15. Résultats de consultation

### ***Répartition des patients en fonction de la position diagnostique et du code de suivi***

Le nombre de cas nouveaux (N) est de 532 soit 42,7%,

et celui de cas persistants (P) 473 soit 37,9%.

Pour 10 patients, je n'ai pas de données.

Parmi les 1246 résultats de consultation :

-30,82% des patients présentaient un symptôme (position diagnostique A),

-25,04% des patients un syndrome (position diagnostique B),

-20,06% des actes sont codés C (tableau de maladie),

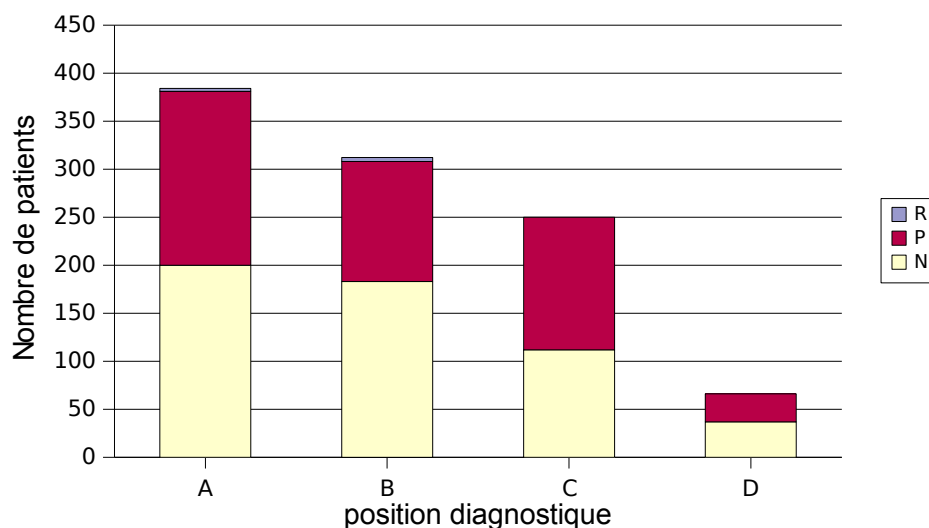
-et 5,3% des patients ont le code de suivi D qui correspond au diagnostic certifié,

-enfin, 18,78% des patients se sont vus attribuer le code de suivi Z qui définit les états non morbides.

## 14. Répartition des patients selon la position diagnostique et le code de suivi

| Répartition des patients | A   | B   | C   | D  | Z   | Non renseigné | Total |
|--------------------------|-----|-----|-----|----|-----|---------------|-------|
| N                        | 200 | 183 | 112 | 37 | 234 | 10            |       |
| P                        | 181 | 125 | 138 | 29 |     |               |       |
| R                        | 3   | 4   | 0   | 0  |     |               |       |
| Total                    | 384 | 312 | 250 | 66 |     |               | 1256  |

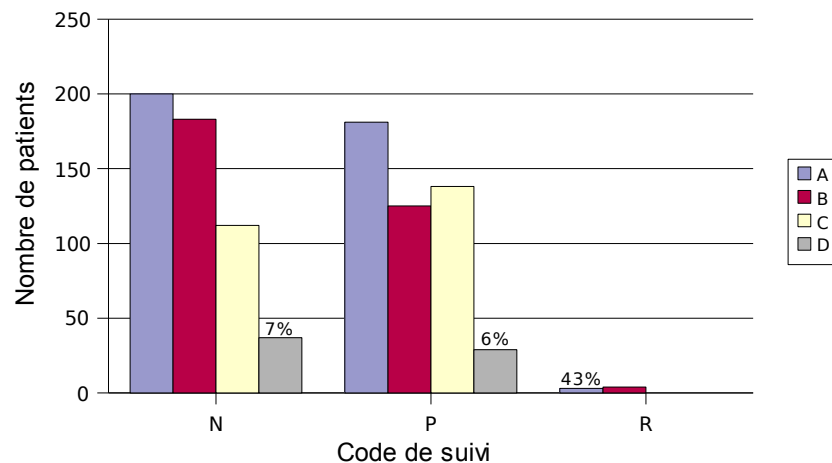
### 15. Répartition des codes de suivi par position diagnostique



Les positions diagnostiques sont réparties de la plus fréquente à la moins fréquente, de la position A (symptôme), à B (syndrome), C (tableau de maladie) et D (diagnostic certifié).

Les symptômes et syndromes sont majoritairement des cas nouveaux tandis que les tableaux de maladies sont plutôt des cas persistants donc déjà vus par un médecin pour ce diagnostic. Pour les diagnostics certifiés, la proportion est proche en cas nouveaux ou persistants.

## 16. Répartition des positions diagnostiques par code de suivi



La part de diagnostics révisés est très faible : il y en a trois et quatre pour les positions diagnostiques A et B. Une fois le diagnostic révisé, la position diagnostique évolue de symptôme vers diagnostic certifié. Les cas révisés sont des évolutions d'un état morbide ou la révision complète du diagnostic de part l'existence de critères d'inclusion nouveaux : par exemple une « douleur non caractéristique » révisée en « arthropathie-périarthropathie », une « lombalgie » qui masquait un « problème professionnel », une « épaule douloureuse » révisée en « ténosynovite », une « humeur dépressive » en « dépression », une « rhinopharyngite-rhume » en « pneumopathie », des « plaintes polymorphes » en « trouble psychique ».

### **Résultats de consultation non observés pendant le SASPAS**

Le dictionnaire des résultats de consultation comporte 270 items. Pendant mon SASPAS, j'ai observé 177 résultats de consultation différents soit 65% de l'ensemble. 93 résultats de consultation du DRC n'ont pas été observés pendant le stage (annexe 4).

## Fréquence de résultats de consultation observés en SASPAS

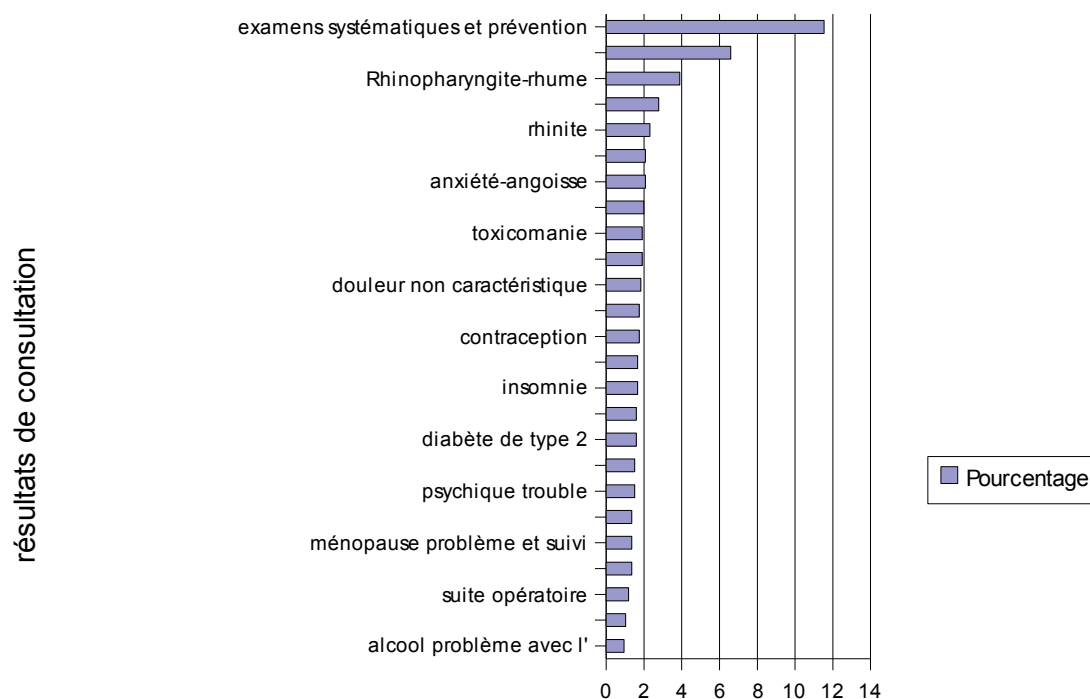
| 17. Les 4 diagnostics les plus fréquents par tranches d'âge vus en SASPAS |                                     |                                     |                                     |                                     |                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Ordre de fréquence                                                        | <30 mois                            | 30 mois-15 ans                      | 16-25 ans                           | 26-50 ans                           | 51-75 ans                       | >75 ans                             |
| 1                                                                         | Rhinopharyngite-rhume               | Examens systématiques et prévention | Examens systématiques et prévention | Examens systématiques et prévention | HTA                             | HTA                                 |
| 2                                                                         | Examens systématiques et prévention | Rhinopharyngite-rhume               | Contraception                       | Toxicomanie                         | Hyperlipidémie                  | Démence                             |
| 3                                                                         | Dermatose                           | Angine                              | Rhinopharyngite-rhume               | Rhinite                             | Angor-insuffisance coronarienne | Angor-insuffisance coronarienne     |
| 4                                                                         | État fébrile                        | Rhinite                             | Angine                              | Contraception                       | Trouble psychique               | Insomnie Diabète type 2 Vaccination |

La prévention représente une part importante de mon activité d'interne dans toutes les tranches d'âge, que ce soient « examens systématiques et prévention », « contraception » ou « vaccination ». Les diagnostics les plus fréquents ensuite de ces tranches d'âge sont les infections ORL (« rhinopharyngite-rhume », « angine » et « rhinite »). On retrouve « dermatose » et « état fébrile » en troisième et quatrième ordre de fréquence chez les moins de 30 ans et « toxicomanie » pour les 26-50 ans.

Les tranches d'âge 51-75 ans et plus de 75 ans ont des diagnostics plus spécifiques. Les affections cardio-vasculaires et leurs facteurs de risque avec « HTA », « hyperlipidémie », « angor-insuffisance coronarienne » et « diabète de type 2 », et ensuite les pathologies psychiques avec « trouble psychique » et « insomnie », neurologiques avec « démence ».

La liste des 25 diagnostics les plus fréquents (tableau 17) est variée et comprend des situations cliniques diverses avec des symptômes, des syndromes et des tableaux de maladie. « Examens systématiques et prévention » arrive en première position avec 11,5% d'actes. Puis c'est le résultat « HTA » avec un pourcentage de 6,6%. Les troisième et quatrième places sont pour « rhinopharyngite-rhume » et « hyperlipidémie » avec respectivement 3,9% et 2,8% des 1256 actes.

## 18. Les 25 résultats de consultation les plus fréquents (SASPAS)

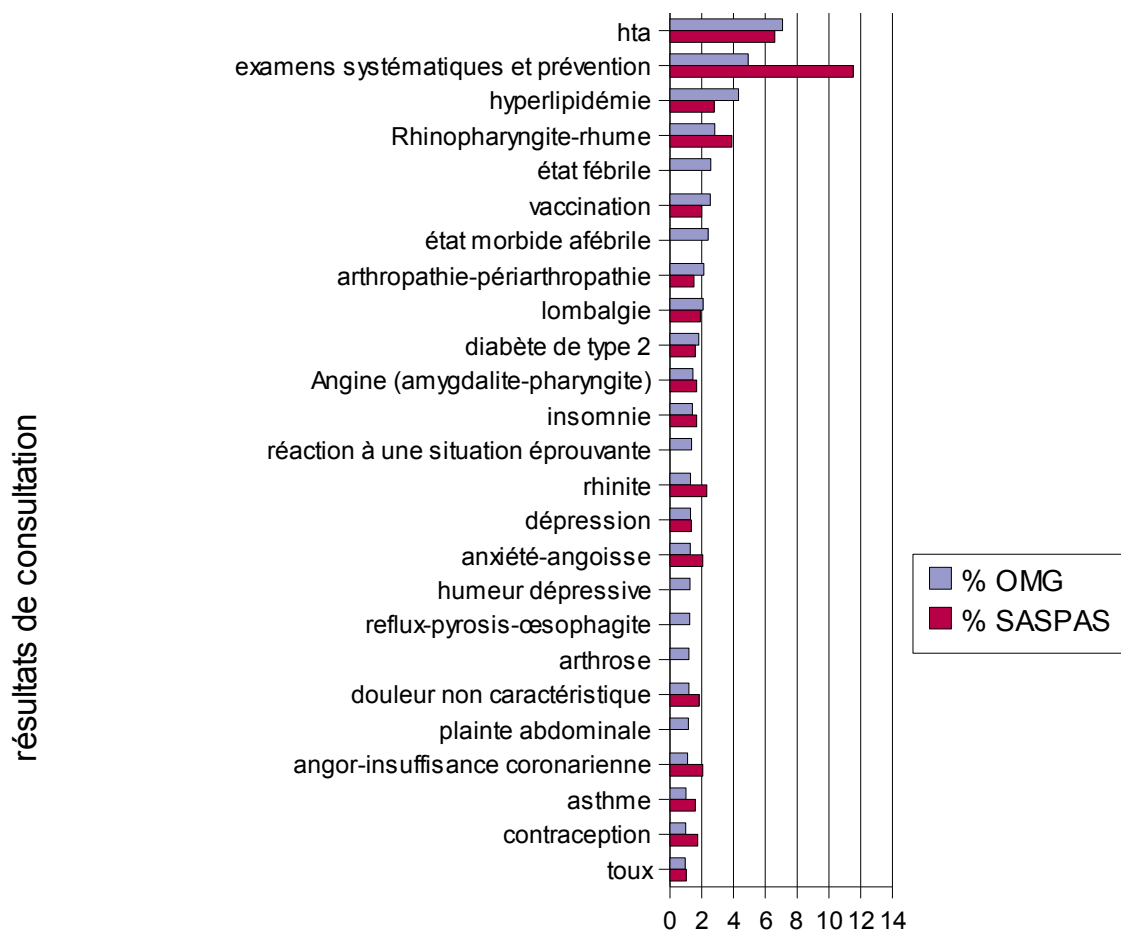


en pourcentages

La prévention constitue une part importante de l'activité avec quatre résultats de consultation s'y rapportant (« examens systématiques et prévention », « contraception », « ménopause », « vaccination »), puis on recense les affections cardio-vasculaires et leurs facteurs de risque (quatre diagnostics), les infections ORL (trois), les troubles psychiques et addictions (six), les pathologies rhumatologiques (trois), les autres diagnostics sont « dermatose », « asthme », « démence », « suite opératoire » et « toux », des syndromes ou maladies qui sont des problèmes de santé publique et des symptômes ou syndromes habituellement rencontrés en médecine de ville.

## 2. Comparaison avec les données de l' Observatoire de la Médecine Générale

### 19. Comparaison 25 diagnostics les plus fréquents (SASPAS/OMG)



Le nombre total d'actes de l' OMG en 2004 est de 520 758 (12). Aux 25 diagnostics les plus fréquents de l' OMG, j'ai associé les chiffres des mêmes RC en SASPAS sur le même tableau.

Sur les 25 résultats de consultation les plus fréquents des données de l' Observatoire, j'en compte 18 communs en SASPAS. Les sept diagnostics des 25 plus fréquents pour l' OMG que je ne retrouve pas dans les 25 plus fréquents en SASPAS sont :

- « état fébrile »,
- « état morbide afebrile »,
- « réaction à une situation éprouvante »
- « humeur dépressive »
- « reflux-pyrosis-oesophagite »
- « arthrose »
- « plainte abdominale »

La différence la plus grande concerne « examens systématiques et prévention » pendant le SASPAS avec 11,54% (et 4,93% pour le réseau soit plus de deux fois plus).

L' « HTA » a un pourcentage sensiblement identique en SASPAS (6,6%) et pour l' OMG (7,08%). Ce sont les deux résultats les plus fréquents dans les deux études.

Ensuite, l' OMG a vu en pourcentages plus de RC « hyperlipidémie ».

En SASPAS proportionnellement par rapport à l' OMG j'ai vu plus de :

« rhinopharyngite », « rhinite », « anxiété-angoisse », « douleur non caractéristique », « angor », « asthme », « contraception » et « examens systématiques et prévention ».

Les diagnostics non relevés parmi les 25 plus fréquents du SASPAS sont « toxicomanie », « dermatose », « trouble psychique », « ménopause problème et suivi », « démence », « suite opératoire », « problème avec l'alcool ». Ils ne figurent pas sur la liste des 25 RC les plus fréquents pour l'OMG.

## Quelques statistiques

J'ai calculé les fréquences des résultats de consultation pour les données SASPAS et pour les données de l' OMG. Au cours de mon étude, j' ai enregistré au total 177 résultats de consultation différents alors que le Dictionnaire de Résultats de Consultation de la SFMG en comporte 270.

Le test utilisé compare le pourcentage observé ou  $p_{exp}$  (pourcentage expérimental) de chaque RC en SASPAS au pourcentage théorique ( $p_{théo}$ ) des résultats de consultation de l'OMG au risque alpha de 5% en bilatéral.

Ce test est valable pour  $Np$  ou  $Nq$  supérieur ou égal à 5 ( $p$  est la fréquence théorique,  $q=1-p$ ,  $N$  le nombre de résultats de consultation 1256) .

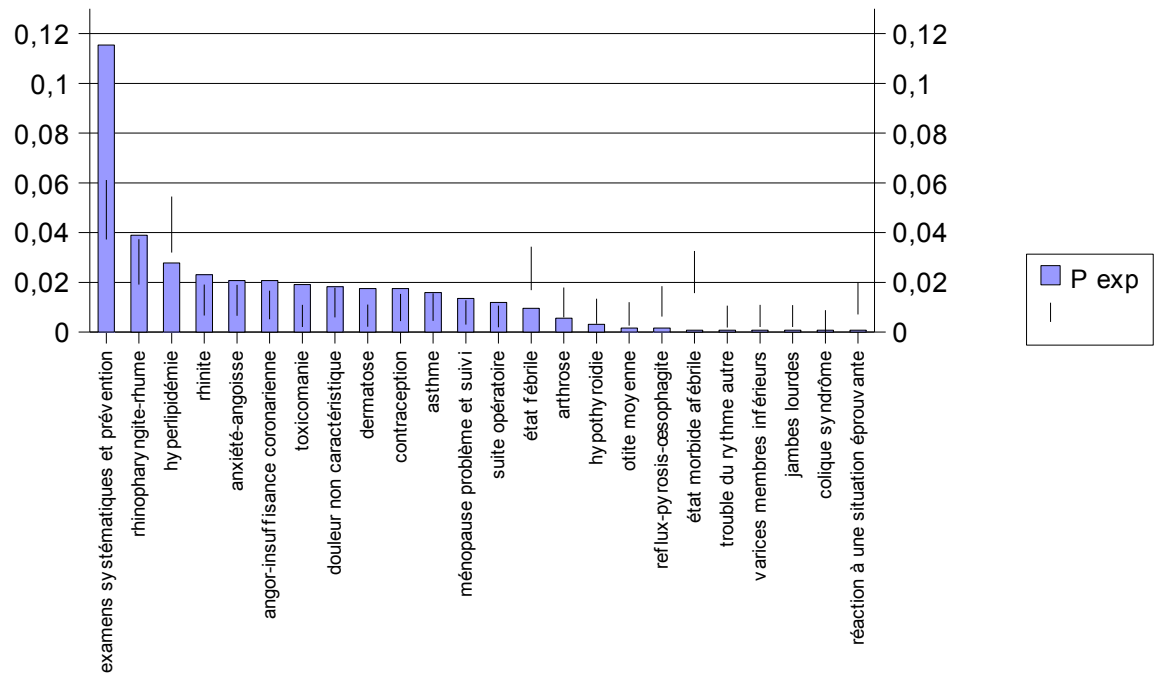
Ces tests donnent les résultats de consultation pour lesquels on a une différence significative avec ceux des données de l' OMG

Pour 42 résultats de consultation, la fréquence n'est pas significativement différente par rapport aux données de l'OMG.

Pour 111 RC, les conditions du test ne sont pas respectées ( $Np$  ou  $Nq < 5$ ) : par exemple le nombre de patients présentant une « acné vulgaire » n'est pas suffisant.



## 20. Pourcentage observé p exp des 24 RC et intervalle de confiance de p théo



Vingt-quatre résultats de consultation présentent une différence significative de fréquence avec les données de l'Observatoire de la Médecine Générale.

Toutes les données des 939 séances du SASPAS se trouvent Annexe 2.

# DISCUSSION

## 1. METHODOLOGIE

### 11. Période et type de l' étude

L' étude épidémiologique a été réalisée pendant un semestre d'été (mai à octobre) : c'est un premier biais important avec un recrutement inférieur de certains diagnostics de type pathologie aiguë d'origine virale. « État morbide afébrile » et « état fébrile » ne font pas partie des vingt-cinq diagnostics les plus fréquents dans mon étude.

La saison estivale amène des patients nouveaux dans cette région très touristique avec une proportion non négligeable de rendez-vous pris le jour même.

L'étude a été continue sur six mois mais je n'ai été présente qu'un seul jour par semaine dans chaque cabinet. Les patients avec des pathologies chroniques prennent leurs rendez-vous de contrôle tous les deux ou trois mois et diffèrent leur rendez-vous éventuellement s'il ne s'agit pas du médecin habituel. Je n'ai pas le reflet de l'activité hebdomadaire dans un même cabinet. Les lundis d'abord, puis les mardis et vendredis par exemple (16) sont des jours de forte activité en médecine générale : j'ai travaillé le mardi à la BAULE, le mercredi à PORNICHET et le vendredi à SAINT-NAZAIRE.

La plupart des études épidémiologiques sont réalisées sur des données de médecins qui travaillent toute la semaine (16), ce qui permet d'analyser les types de consultation en fonction des jours de la semaine.

Il s'agit d'une étude descriptive et les patients n'ont pas été sélectionnés.

## 12. Investigateur principal

L'investigateur principal de l'étude est une interne en cours de formation : c'est un biais de sélection des patients : la prise de rendez-vous par la secrétaire est fonction de la présentation qui est faite du médecin (stagiaire, interne, médecin assistant...).

Le fait que je sois une femme a sans doute motivé plus de femmes à venir en consultation.

Pour les patients avec des pathologies chroniques, le médecin habituel étant absent, la secrétaire peut être amenée à différer le rendez-vous pour ceux qui ne préfèrent pas voir un nouveau médecin.

Un autre biais notable est ma découverte du DRC en cours de stage. La nécessaire phase d'appropriation de cet outil a pu modifier le recueil de certaines données : je ne suis pas un médecin investigateur de l'OMG, j'ai moins d'expériences et de recul dans certaines situations cliniques complexes de médecine générale.

## 13. Choix de l'outil de relevé des consultations

Le DRC a été une aide précieuse pour colliger toutes les données diagnostiques. Il y a aussi des biais liés à l'utilisation de cet outil.

Je me suis formée seule à son utilisation, son maniement est clair mais l'erreur est possible quant au relevé du résultat le plus adapté à la situation clinique.

En début de semestre, en mai 2004, je découvre l'exercice de la médecine générale en autonomie. Mes premières consultations se passent dans l'atmosphère fébrile du débutant, sans l'expérience, le recul nécessaire pour apprécier la consultation qui se joue. Au tout début, les premiers RC enregistrés ont été la traduction d'un motif de consultation que je m'efforçais de découvrir, d'explorer, d'analyser. Puis, avec le temps, je suis devenue plus rigoureuse. La recherche de la dénomination appropriée a été plus automatique au fur et à mesure des consultations.

L'enchaînement d'un rendez-vous de médecine générale est complexe : l'interrogatoire, l'examen clinique, le tout chargé de silences, de confidences, d'éléments de vie. Le patient consulte pour un symptôme, mais il amène son vécu, sa personnalité, son histoire familiale, des éléments à prendre en compte pour le comprendre, lui et son symptôme, et la façon dont se joue la consultation. Tout en la menant, le médecin est en pleine réflexion, il tente de décoder le langage du patient, le questionne de manière précise, et l'écoute. Le médecin raisonne en ayant une démarche scientifique, rigoureuse, tout en abordant l'intimité du patient le plus humainement possible.

Je n'ai pas relevé les RC grâce à un outil informatique. Le DRC existe en format papier, et informatique sur certains logiciels médicaux. Le recueil des données n'a donc pas été fait au moment de la consultation. J'ai choisi *a posteriori* le ou les RC qui me semblait(aient) adapté(s) à chaque séance : le choix du RC doit se faire pendant la consultation. Ainsi, on peut être amené en fonction de l'interrogatoire, de l'examen clinique à revoir son diagnostic : utiliser alors le DRC en consultant les rubriques « voir aussi » ou « risque critique évitable » peut permettre de revoir son analyse sémiologique voire d'approfondir son examen.

## 2. RESULTATS

### 21. Données générales

#### ***Nombre total d'actes et nombre d'actes par jour***

J'ai comparé mes données à celles de l'OMG mais le premier rapport de validation de ses données, établi en 2002, « *a montré qu'en l'état actuel, ce réseau de médecins généralistes n'est pas représentatif de l'ensemble des généralistes de France* » (11). En revanche, le nombre total d'actes (520 758 en 2004) est représentatif.

Pendant mon SASPAS, j'ai réalisé 1256 actes sur six mois, et, en moyenne, 15 actes par jour, nombre très proche de celui observé chez les autres médecins généralistes de France.

Mon activité correspond aux recommandations de la circulaire du 26 avril 2004 qui préconise de voir en consultation six à douze patients par demi-journée de médecin généraliste.

Le nombre d'actes plus important chez le médecin R est lié à une gestion différente des rendez-vous : même s'ils sont pris pour trois patients par heure, j'ai intercalé aussi des rendez-vous d'urgence. La plage horaire de consultations a été plus importante que dans les deux autres cabinets. Chez le médecin M, j'avais un rendez-vous toutes les vingt minutes, et j'ai été confrontée à plus de désistements que de rajouts. Chez le médecin LV, un rendez-vous était pris toutes les trente minutes.

Dans une étude de la Direction des statistiques et des études de l' Assurance Maladie portant sur 52 127 généralistes « une semaine d'activité des généralistes libéraux », le nombre moyen de consultations était de 16 par jour (16).

#### ***Nombre de résultats de consultation par acte***

Je n'ai relevé qu'un seul RC dans 72,6% des 939 séances : à rapprocher d'une étude de la DREES qui retrouve un chiffre de 70% (17).

Le nombre moyen de résultats de consultation par acte est de 1,34 : la SFMG retrouve 1,8 dans son annuaire statistique (9), et 1,4 dans son entrepôt de données du 01/01/1993 au 31/12/2002 (11).

Ma décision arbitraire de n'enregistrer que trois diagnostics au maximum par acte est un biais important qui limite la comparaison de ces chiffres.

Le nombre de résultats de consultation par classes d'âge augmente progressivement au fur et à mesure de l'avancée de la vie. D'environ 1,1 RC par acte pour les 0-15 ans à presque 1,3 pour les 16-50 ans, il grimpe à 1,56 pour la classe d'âge 51-75 ans, mais il diminue à 1,4 pour les plus de 75 ans. Ceci est expliqué par l'apparition de la polypathologie.

Cependant, dans l'annuaire statistique de la SFMG (9) et dans les résultats de l'entrepôt de données (11), ce chiffre croît régulièrement, sans infléchissement à partir des plus de 75 ans.

### ***Pourcentage de visites et consultations***

Le pourcentage de visites réalisées en SASPAS est de 8,52%. Il est très éloigné des 23% de visites en moyenne en France de l'étude de la DREES réalisée en 2002 (17), et plus proche des données de l'entrepôt de la SFMG qui retrouve sur 10 ans 9,4% de visites sur 3 124 567 actes (et 83,6% de consultations, 7% de contacts par téléphone ou courrier) (11).

Le réseau n'enregistre que 17% de visites en 1999 qu'il compare aux 27% des données nationales (bases de la CNAMTS, de la DREES, du CREDES) (11) alors que les patientèles sont comparables, et les pourcentages de consultations aussi. La SFMG explique cette différence par la rentrée du contenu des visites *a posteriori* en rentrant au cabinet médical et une probable moindre visite par les médecins du réseau.

Dans l'étude « une semaine d'activité des généralistes libéraux », le pourcentage de consultations est de 78%. Cette étude est issue des données de l' Assurance Maladie et n'a analysé que les actes réalisés par des médecins en activité en 1999 et qui voyaient des patients du régime général (16).

J'ai effectué moins de visites que la moyenne des médecins généralistes de France.

Sur le site de l' IRDES (18), les taux de visites ont nettement diminué depuis 2002 (évolution des visites en taux d'accroissement annuel moyen : « *le nombre de visites décroît fortement(...)Ainsi la forte baisse de 2002 s'explique par le fait que désormais les seules visites dites médicalement justifiées sont remboursées au taux normal (...) essentiellement (...)*

*les visites aux personnes exonérées du ticket modérateur au titre d'une affection de longue durée) »*

Sur le site Eco-santé (19), une production de l' IRDES, j'ai comparé les taux de visites et consultations des médecins généralistes sur cinq ans : les bases de l'étude sont les mêmes pour chaque année (SNIR de la CNAMTS). En 1999, le rapport de visites sur les actes totaux est de 25%. En 2004, il a perdu 10 points.

Il y a donc un abaissement net du taux de visites en médecine générale depuis 2002.

Ceci contribue à expliquer les 8,5% en SASPAS (en 2004).

De plus, j'ai effectué ce stage chez des médecins qui ne sont pas obligatoirement représentatifs des médecins généralistes de France.

Et, un interne en SASPAS a peut-être moins de visites demandées par les patients avec des pathologies chroniques, qui préfèrent voir leur médecin habituel pour leur suivi.

Enfin, le fait de travailler avec le DRC et de chercher à standardiser son langage médical contribue peut-être à modifier sa pratique à tous les niveaux.

### ***Patients vus en visite***

Le plus grand nombre de visites se fait chez les plus de 75 ans, et chez les femmes qui ont l'espérance de vie la plus grande. Elles se retrouvent donc seules et âgées, avec plus de risque de dépendance.

En 2004, l'espérance de vie pour les femmes est de 83,8 ans et celle des hommes de 76,7 ans (7).

Chez le médecin M, j'ai effectué peu de visites par rapport aux autres cabinets. Ceci est lié à la très faible fréquentation du cabinet par les plus de 75 ans. Ceci est à rapprocher des données socio-démographiques, ce cabinet est situé dans la ville qui compte le moins de retraités par rapport aux deux autres.

## 22. Caractéristiques des patients vus par l'interne

### ***Commentaire sur la répartition des patients selon leur sexe***

L'étude de la DREES effectuée entre juin 2002 et janvier 2003 montre que 55% des patients vus par les médecins généralistes sont des femmes (17).

57,6% des patients que j'ai reçus en SASPAS sont des femmes et cette différence est liée au fait que je sois de sexe féminin. Pour des raisons personnelles ou culturelles, les patientes préfèrent consulter une femme. La proportion d'hommes et de femmes examinés a été la même chez chaque médecin.

Dans cette même étude de la DREES, on a 59% des consultations de femmes chez les médecins femmes contre 54% chez les médecins hommes (17).

Ce rapport rappelle qu'il a déjà été montré l'existence d'un lien net entre le sexe et l'âge d'un médecin et ceux de ses patients.

Le sexe ratio patient homme/femme est de 0,73.

### ***Choix des amplitudes de classes d'âge***

Excepté le tableau 4 dans lequel j'ai représenté quatre classes d'âge égales pour montrer la réelle répartition des patients, les autres tableaux ont des classes d'âge inégales pour dégager les diagnostics selon certaines tranches. J'ai donc divisé la classe d'âge 0-25 ans en trois pour bien différencier les fréquences de résultats de consultation des moins de 25 ans. Je voulais distinguer l'activité de consultation chez les nourrissons, les enfants et adolescents et les jeunes adultes.



### **Commentaire sur l'âge des patients examinés**

La moyenne d'âge des femmes (45,5 ans) est plus élevée que celle des hommes (38,8 ans) : les femmes sont vues à des âges plus importants (espérance de vie supérieure) et ont donc une fréquentation de leur médecin supérieure, liée à des problèmes de santé multiples (17).

Dans mon étude, 32,5% des patients vus ont moins de 25 ans, alors que dans « *les consultations et visites des médecins généralistes* », 20% seulement ont moins de 25 ans (17).

Ceci est toujours à rapprocher du lien existant entre l'âge et le sexe d'un médecin et celui de ses patients : « *Les médecins de moins de 40 ans comptent ainsi 20% d'enfants de moins de 13 ans parmi leurs consultations et visites, alors que les plus de 40 ans en voient deux fois moins souvent.* » (17)

La classe d'âge la plus représentée de mon étude est donc celle des 0-25 ans, puis les 26-50 ans (26,3%), les 51-75 ans (25,7%), puis celle beaucoup moins représentée, des plus de 75 ans (15,5%). Dans chacune, ce sont les femmes qui consultent le plus.

Les 0-25 ans constituent une part importante de l'activité en médecine générale en raison des multiples motifs de consultation : systématiques pour examens de suivi, états infectieux ORL, ou états fébriles à examiner.

Les plus de 75 ans représentent 7,7% de la population en 1999 (7). Toujours cette même année, ils représentent à la BAULE 12,8% de la population totale, à PORNICHET 10,2% et à Saint-NAZAIRE 8,4%.

15,5% des patients que j'ai examinés pendant mon SASPAS avaient plus de 75 ans.

L'étude de la DREES montre que les médecins généralistes de plus de 40 ans voient près d'un tiers de septuagénaires (28%) alors que leurs confrères trentenaires n'en voient que 19% (17).

Chez les médecins R et LV, j'ai réalisé beaucoup plus d'examens des 51-75 ans (192 en tout contre 49 chez le médecin M) et des plus de 75 ans (142 contre 4) (majoritairement des femmes).

Chez le médecin M, j'ai vu 123 patients de 26 à 50 ans (124 en tout chez les deux autres médecins) et 33 femmes chez les 16-25 ans (22 chez les deux autres praticiens).

Le recensement 1999 de l' INSEE (7) montre que les 20 à 59 ans ont des pourcentages de population proches dans les trois villes (48,4% à La BAULE, 52,7% à St-NAZAIRE et 51,6% à PORNICHET) ; en revanche la tranche d'âge 60 à plus de 75 ans ans représente 22,9% de la population totale à SAINT-NAZAIRE, 31,5% à LA BAULE et 26,3% à PORNICHET.

Le cabinet du médecin M est situé dans une ville plus active que les deux autres qui sont des stations balnéaires avec une population plus âgée. Mais les chiffres de population active sont proches.

C'est chez le médecin M que j'ai examiné le plus de patients des tranches d'âge 16-25 et 26-50 ans : ce sont principalement des femmes (consultant aussi habituellement un médecin de sexe féminin) pour leur suivi gynécologique et obstétrique : « contraception » est un résultat de consultation pour lequel la différence est significative.

Dans mon étude, les femmes des tranches d'âge 26-50 ans, 51-75 ans et plus de 75 ans consultent proportionnellement beaucoup plus que les hommes des mêmes âges.

Pour les 26-50 ans, ceci s'explique par le grand nombre de consultations spécifiques aux femmes : examen gynécologique, suivi de grossesses, contraception.

Pour les 51-75 ans aussi, ce sont elles qui consultent devant les hommes pour encore des motifs de consultation propres aux femmes avec l'apparition du suivi lié à la ménopause.

Enfin, pour les plus de 75 ans, les femmes sont déjà prédominantes en nombre sur les hommes dont l'espérance de vie est moindre.

## 23. Commentaire sur les résultats de consultation

### ***Code de suivi et position diagnostique***

Sur les 1012 résultats de consultation auxquels j'ai attribué un code de suivi, 52,7% sont des cas nouveaux, 46,7% des cas persistants et 0,7% des cas révisés. Pour l'annuaire statistique de l'OMG : 45% sont des cas nouveaux, 54% des persistants et 1% des révisés (9); pour les données de l'entrepôt : 41% sont des cas nouveaux et 58% des cas persistants (11) : en SASPAS, j'ai vu plus de nouveaux cas.

Je n'ai pas attribué de code de suivi à la position diagnostique Z qui regroupe les examens liées à la prévention, aux états non morbides comme « problème professionnel ».

Les dix positions diagnostiques non renseignées correspondent à des diagnostics de grossesse codées D sans code de suivi, ou des oublis de codage.

La part de diagnostics révisés est très faible mais la probabilité de revoir un patient au cours des six mois pour un même type de pathologie est très basse, d'autant plus que je ne consulte qu'un jour par semaine dans chaque cabinet médical.

En comparant les pourcentages des positions diagnostiques, j'ai retrouvé presque 56% de symptômes et syndromes (71% dans l'entrepôt de données (11)), environ 25% de tableaux de maladies et diagnostics certifiés (29% (11)) et presque 19% en position Z (états non morbides, actes de prévention). Quelle que soit l'étude, la médecine générale recense plus de symptômes et de syndromes que de tableaux de maladies et de diagnostics certifiés, ce qui rend si important l'existence d'un langage commun pour les répertorier.

### ***Résultats de consultation les plus fréquents en SASPAS***

D'après le tableau 17, les quatre diagnostics les plus fréquents par tranches d'âge peuvent être regroupés en quatre domaines : la prévention, les infections ORL, les affections cardio-vasculaires et leurs facteurs de risque et les pathologies psychiques et addictives.

Les autres diagnostics sont spécifiques à certaines tranches d'âge : « dermatose » et « état fébrile » pour les plus jeunes, « démence » pour les plus âgés.

Le tableau 18 montre des résultats semblables ; en plus de ces quatre grands types de pathologie, il faut rajouter les pathologies rhumatologiques, et ces cinq autres RC : « démence », « toux », « suite opératoire », « asthme » et « dermatose ». Ces trois derniers sont plus fréquemment retrouvés dans les résultats du SASPAS.

Tout ceci est à rapprocher des données de l'entrepôt de l'OMG (11) : parmi 30 résultats de consultation les plus fréquents, prédominent les pathologies cardio-vasculaires et leurs facteurs de risque (HTA, insuffisance coronarienne, insuffisance cardiaque, hyperlipidémie, diabète de type 2, obésité), les infections ORL (rhinopharyngite, angine, rhume), les pathologies rhumatologiques (arthropathie-périarthropathie, arthrose, lombalgie), les pathologies psychiatriques (dépression, humeur dépressive, anxiété-angoisse), auxquelles s'ajoutent la part non négligeable des syndromes généraux (état fébrile et état morbide sans fièvre) et des symptômes (constipation, insomnie, algie, toux).

Les résultats de l'étude de la DREES sont similaires en terme de fréquence et de résultats par tranches d'âge (17).

### ***Résultats de consultation les plus fréquents SASPAS/OMG***

La première différence notable du tableau 19 est la place inversée des deux RC les plus fréquents. Dans mon étude, la première position (11,5% des RC contre 4,93% pour l'OMG) est prise par « examens systématiques et prévention » et pour l'OMG, c'est l'« HTA » (7,1% contre 6,6% en SASPAS). La période de rentrée scolaire a amené beaucoup de consultations pour prévention.

Ensuite, l'OMG retrouve en proportion plus de RC « hyperlipidémie ». Peut-être ai-je sous-estimé ce diagnostic.

En SASPAS proportionnellement par rapport à l'OMG j'ai vu plus de :

- « examens systématiques et prévention »,
- « rhinopharyngite » ce qui peut être expliqué par la plus grande facilité pour les patients à obtenir un rendez-vous dans la journée quand un interne consulte,
- « rhinite » : la périodicité saisonnière de ces symptômes et syndromes est évidente,

-« anxiété-angoisse » : RC probablement surévalué au regard de la moindre fréquence d'autres RC comme « humeur dépressive » et « réaction à une situation éprouvante » (au contraire des données de l'OMG)

- « douleur non caractéristique »,
- « angor-insuffisance coronarienne »,
- « asthme »,
- « contraception » : à rapprocher du chiffre plus élevé de femmes en consultation.

On peut rapprocher des résultats de l'OMG, ceux de l'étude de la DREES dans laquelle l'hypertension artérielle est aussi le résultat de consultation le plus fréquent (17% des actes) (17).

La DREES établit une typologie qui fait ressortir huit groupes de séances en fonction de la nature du recours au médecin et de l'âge des patients : les infections des voies aériennes supérieures, les consultations de prévention concernent les enfants et les jeunes de moins de 25 ans ; diverses affections aiguës touchent les adultes ; les problèmes rhumatologiques, les affections en cours d'exploration se rapportent aux 45-69 ans, et les affections chroniques et multiples pathologies concernent les plus de 70 ans.

Parmi les 93 résultats de consultation non vus en SASPAS, la plupart sont bien sûr communs à toute activité de médecin généraliste : la découverte du dictionnaire pendant le stage peut expliquer cette différence ; de plus, je n'étais présente en consultation que trois jours par semaine. Mais cette différence est à relativiser puisque 150 dénominations les plus fréquemment utilisées du DRC couvrent 95% des consultations de médecine générale (loi de répartition régulière des cas) (12). On peut considérer que j'ai une bonne représentation des situations cliniques rencontrées en médecine générale en ayant pris en charge 177 diagnostics différents soit 65,5% des RC du dictionnaire.

## 24. Tableau résumant les résultats statistiques

| 21. Résultats de consultation des données de l' OMG et du SASPAS présentant une différence de fréquence significative |                                                                             |                                                 |                                                         |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Parmi les 25 RC les plus fréquents en SASPAS Tableau 18                                                               | RC retrouvés dans le tableau commun des 25 RC les plus fréquents Tableau 19 |                                                 | Parmi les 25 RC les plus fréquents de l' OMG Tableau 19 | Autres RC ne faisant pas partie des 25 plus fréquents |
| Fréquence supérieure en SASPAS                                                                                        |                                                                             | Fréquence supérieure dans les données de l' OMG |                                                         |                                                       |
| « toxicomanie »                                                                                                       | « examens systématiques et prévention »                                     | « hyperlipidémie »                              | « état fébrile »                                        | « varices des membres inférieurs »                    |
| « dermatose »                                                                                                         | « rhinopharyngite-rhume »                                                   |                                                 | « état morbide sans fièvre »                            | « jambes lourdes »                                    |
| « ménopause »                                                                                                         | « rhinite »                                                                 |                                                 | « réaction à une situation éprouvante »                 | « syndrome colique »                                  |
| « suite opératoire »                                                                                                  | « anxiété-angoisse »                                                        |                                                 | « reflux-pyrosis-oesophagite »                          | « hypothyroïdie »                                     |
|                                                                                                                       | « douleur non caractéristique »                                             |                                                 | « arthrose »                                            | « otite moyenne »                                     |
|                                                                                                                       | « angor-insuffisance coronarienne »                                         |                                                 |                                                         | « trouble du rythme »                                 |
|                                                                                                                       | « asthme »                                                                  |                                                 |                                                         |                                                       |
|                                                                                                                       | « contraception »                                                           |                                                 |                                                         |                                                       |

J'ai commenté dans le paragraphe précédent les résultats des deuxième et troisième colonnes.

Pour les résultats de consultation suivants :

« toxicomanie » : est un résultat de consultation retrouvé en fréquence significativement plus importante pendant le SASPAS. Le médecin M fait partie d'un réseau prenant en charge les toxicomanies et le cabinet suit des patients en cours de substitution.

« dermatose » : le facteur estival influence la fréquence de cette pathologie, les patients présentant des symptômes ou syndromes dermatologiques consultent plus facilement en été. Dans l'article, « activité d'une interne de médecine générale en SASPAS », ce RC est, comme dans mon étude, le douzième plus fréquent (20).

« ménopause » : le fait que je sois une femme amène peut-être davantage les femmes à se confier au sujet de leurs troubles hormonaux. De plus, ma participation à un séminaire sur ce sujet en cours d'année m'y a sans doute sensibilisée.

« suite opératoire » : ce résultat compte les suites d'interventions programmées et urgentes, peut-être faut-il y voir la plus grande fréquence d'événements traumatiques pendant la saison estivale.

Les 3 dernières colonnes du tableau listent les résultats de consultation que j'ai moins vus par rapport à l'OMG.

« état fébrile » et « état morbide sans fièvre » : le facteur saisonnier est en cause.

« arthrose » : la recrudescence des douleurs liée à l'arthrose se manifeste surtout par temps froid.

« réaction à une situation éprouvante » et « reflux-pyrosis-oesophagite » que j'ai peut-être sous-estimés.

Enfin, la dernière colonne liste des diagnostics typiques de médecine générale, plus fréquents dans les données de l'OMG que dans mon étude.

## CONCLUSION

Cette étude montre que j'ai été confrontée à des situations cliniques variées de médecine générale, dans le cadre du stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée. Les résultats de consultation que j'ai rencontrés sont similaires en fréquence avec les données de l'Observatoire de la Médecine Générale. Mon activité a été le reflet de celle d'un médecin généraliste. Les particularités observées, chez chaque médecin, avec les données de l'OMG, s'expliquent par des différences structurelles et conjoncturelles.

Au cours de ce travail, j'ai appris à utiliser un outil de codage standardisé des consultations de médecine générale. Définir un résultat de consultation au cours de l'examen d'un patient permet d'être plus rigoureux dans sa démarche clinique. Le choix précis d'un diagnostic donne une transparence au dossier médical et une justification à la décision thérapeutique du médecin. L'utilisation du dictionnaire rend possible la comparaison de son activité à celles de ses pairs. J'ai décidé de l'utiliser au quotidien dans ma pratique de médecin généraliste.

Le stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée semble formateur et représentatif de l'activité en médecine générale : les internes sont probablement mieux préparés à leur future pratique depuis sa mise en place. Leur formation pourrait être enrichie par la découverte d'outils comme le DRC au cours de leur cursus universitaire.



# ANNEXES

**Annexe 1** : le résultat de consultation « cystite-cystalgie » dans le dictionnaire

## CYSTITE - CYSTALGIE

### DÉFINITION

**+++ PLAINTES CONCERNANT la MICTION**

**++2| BRULURES ou GÈNE à la MICTION**

**++2| PESANTEUR PELVIENNE**

++1| majorée(s) en fin de miction

++1| permanente(s)

**++2| POLLAKIURIE**

**+++ ABSENCE de DOULEUR LOMBAIRE PROVOQUÉE par la PALPATION**

**+++ TEMPÉRATURE INFÉRIEURE à 38° ou ABSENCE de SIGNE de FIÈVRE**

- + - impériosités
- + - urines troubles
- + - hématurie macroscopique
- + - pyurie à l'examen cytot bactériologique des urines ou à la bandelette
- + - germes à l'examen cytot bactériologique des urines ou à la bandelette
- + - antécédents urinaires
- + - antécédents radiques pelviens
- + - prise antérieure de médicaments cyto-toxiques

+ - récédive

### RISQUE(S) CRITIQUE(S) ÉVITABLE(S) (RCE)

CANCER  
LITHIAS URINAIRE  
MALFORMATION DES VOIES URINAIRES  
MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES  
PROSTATITE  
PYELONEPHRITE AIGUE  
TUBERCULOSE URINAIRE

### POSITION(S) DIAGNOSTIQUE(S)

C, D

### VOIR AUSSI

ALGIE PELVIENNE  
BACTERIURIE - PYURIE  
DOULEUR NON CARACTÉRISTIQUE  
DYSURIE  
ETAT FEBRILE  
ETAT MORBIDE AFEBRILE  
HEMATURIE  
LITHIAS URINAIRE  
POLLAKIURIE  
PROSTATE (HYPERTROPHIE)  
PYELONEPHRITE AIGUË  
URETRITE  
VULVITE-VAGINITE

En gras les critères d'inclusion stricto sensu  
En grisé, les critères d'inclusion à choix unique ou multiple  
En caractère normal les compléments sémiologiques

### ARGUMENTAIRE

#### Dénomination

Le titre montre que la définition ne se limite pas à la pathologie infectieuse et qu'elle permet aussi de relever les cystalgies à urines claires.

#### Critères d'inclusion

La définition est organisée autour d'une plainte concernant la miction regroupant au moins deux des critères à choix multiples (BRULURE: PESANTEUR et POLLAKIURIE). Leurs différentes combinaisons permettent la discrimination entre ce résultat de consultation et les plus voisins, par exemple : ALGIE PELVIENNE, POLLAKIURIE, DYSURIE, URETRITE.

Il est convenu de ne pas considérer comme FIÈVRE, une température inférieure ou égale à 38°. En revanche une température plus élevée fera discuter d'autres résultats de consultation : PYELONEPHRITE, ETAT FEBRILE et particulier.

Le critère ABSENCE DE DOULEUR LOMBAIRE permet la discrimination avec PYELONEPHRITE. La notion de provoquée par la palpation a été ajoutée, car il peut exister une légère douleur spontanée à l'interrogatoire non retrouvée à l'examen clinique.

#### Compléments sémiologiques

L'hématurie macroscopique terminale est utile car fréquente. En revanche l'hématurie microscopique éventuelle n'apporte rien à la définition.

La pyurie et la bactériurie peuvent être découvertes à l'examen cytot bactériologique des urines mais aussi à la bandelette.

Il est possible de signaler d'éventuelles causes iatrogènes (irradiation ou prise de médicaments).

#### Voir aussi

Certains résultats de consultation ne présentent qu'un seul signe cardinal comme POLLAKIURIE, DYSURIE, d'autres sont asymptomatiques comme BACTERIURIE - PYURIE, HEMATURIE.

En cas de leucorrhée ou vulvo-vaginite associées il faut les relever parallèlement par un résultat de consultation séparé : LEUCORRHEE ou VULVITE VAGINITE.

#### Position(s) diagnostique(s)

C : Pour le tableau clinique.

D : Si identification du germe.

#### CORRESPONDANCE CIM - 10

N30.9 : Cystite, sans précision (code par défaut)

N30.0 : Cystite aiguë

N30.4 : Cystite due à une irradiation

| Annexe 2 : Tableau récapitulatif des 939 actes vus en SASPAS |     |   |                                         |                                 |                             |     |     |     |    |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|---|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|
| N°                                                           | âge | S | 1er RC                                  | 2e RC                           | 3e RC                       | 1eP | 2eP | 3eP | CV | Méd |
| 1                                                            | 32  | H | prostatite                              |                                 |                             | D/N |     |     | c  | PLV |
| 2                                                            | 34  | H | diarrhée-nausée-vomissement             |                                 |                             | B/N |     |     | c  | PLV |
| 3                                                            | 63  | F | œdème localisé                          |                                 |                             | B/N |     |     | c  | PLV |
| 4                                                            | 0   | H | état fébrile                            |                                 |                             | A/N |     |     | c  | PLV |
| 5                                                            | 3   | H | varicelle                               |                                 |                             | C/N |     |     | c  | PLV |
| 6                                                            | 32  | H | albuminurie                             |                                 |                             | A/N |     |     | c  | NRM |
| 7                                                            | 24  | H | pityriasis rosé de gibert               |                                 |                             | C/N |     |     | c  | NRM |
| 8                                                            | 11  | F | contusion                               |                                 |                             | B/N |     |     | c  | NRM |
| 9                                                            | 20  | F | douleur pelvienne                       | contraception                   |                             | A/P | Z   |     | c  | NRM |
| 10                                                           | 33  | F | contraception                           |                                 |                             | Z   |     |     | c  | NRM |
| 11                                                           | 66  | F | hta                                     | palpitation-érithisme cardiaque |                             | A/P | A/N |     | c  | JR  |
| 12                                                           | 47  | H | dermatose                               |                                 |                             | A/N |     |     | c  | JR  |
| 13                                                           | 65  | H | angor-insuffisance coronarienne         | abcès superficiel               |                             | D/P | C/N |     | c  | JR  |
| 14                                                           | 73  | F | lombalgie                               |                                 |                             | A/N |     |     | c  | JR  |
| 15                                                           | 77  | F | hta                                     |                                 |                             | A/P |     |     | c  | JR  |
| 16                                                           | 82  | H | hyperlipidémie                          |                                 |                             | A/P |     |     | c  | JR  |
| 17                                                           | 39  | H | contusion                               |                                 |                             | B/N |     |     | c  | JR  |
| 18                                                           | 66  | F | bronchite aigue                         | cervicalgie                     |                             | B/N | A/N |     | c  | JR  |
| 19                                                           | 65  | F | hta                                     | ménopause problème et suivi     |                             | A/P | Z   |     | c  | JR  |
| 20                                                           | 65  | H | hta                                     | hyperlipidémie                  | douleur non caractéristique | A/P | A/P | A/N | c  | JR  |
| 21                                                           | 53  | F | anxiété-angoisse                        |                                 |                             | B/P |     |     | c  | JR  |
| 22                                                           | 39  | F | urticaire                               |                                 |                             | B/N |     |     | c  | JR  |
| 23                                                           | 75  | H | hta                                     | insomnie                        |                             | A/P | A/P |     | c  | JR  |
| 24                                                           | 69  | F | hta                                     | douleur non caractéristique     |                             | A/P | A/N |     | c  | JR  |
| 25                                                           | 32  | H | rhinopharyngite-rhume                   |                                 |                             | B/N |     |     | c  | JR  |
| 26                                                           | 2   | F | examens systématiques et prévention     |                                 |                             | Z   |     |     | c  | JR  |
| 27                                                           | 86  | F | hta                                     | oedème membres inférieurs       |                             | A/P | A/P |     | c  | JR  |
| 28                                                           | 73  | F | parkinsonien syndrome                   | hta                             | humeur dépressive           | C/P | A/P | B/P | c  | JR  |
| 29                                                           | 17  | H | contusion                               |                                 |                             | B/N |     |     | c  | JR  |
| 30                                                           | 10  | F | céphalée                                |                                 |                             | A/P |     |     | c  | JR  |
| 31                                                           | 12  | F | examens systématiques et prévention     |                                 |                             | Z   |     |     | c  | JR  |
| 32                                                           | 66  | H | diabète de type 2                       | dermatose                       |                             | C/P | A/N |     | c  | PLV |
| 33                                                           | 28  | F | amenorrhée-oligomenorrhée-hypomenorrhée |                                 |                             | A/N |     |     | c  | PLV |
| 34                                                           | 0   | H | rhinopharyngite-rhume                   |                                 |                             | B/N |     |     | c  | PLV |
| 35                                                           | 79  | F | précordialgie                           | trouble du rythme autre         |                             | A/N | A/N |     | c  | PLV |
| 36                                                           | 87  | F | hta                                     |                                 |                             | A/P |     |     | v  | PLV |
| 37                                                           | 2   | F | rhinopharyngite-rhume                   |                                 |                             | B/N |     |     | c  | PLV |
| 38                                                           | 0   | F | bronchite aigue                         |                                 |                             | B/P |     |     | c  | PLV |
| 39                                                           | 74  | H | douleur non caractéristique             |                                 |                             | A/N |     |     | c  | PLV |
| 40                                                           | 36  | H | angine amygdalite-pharyngite            |                                 |                             | C/N |     |     | c  | PLV |
| 41                                                           | 37  | H | douleur non caractéristique             |                                 |                             | A/P |     |     | c  | NRM |
| 42                                                           | 23  | F | dermatose                               |                                 |                             | A/N |     |     | c  | NRM |
| 43                                                           | 49  | F | douleur non caractéristique             |                                 |                             | A/P |     |     | c  | NRM |
| 44                                                           | 46  | F | contraception                           |                                 |                             | Z   |     |     | c  | NRM |
| 45                                                           | 78  | F | diabète de type 2                       |                                 |                             | C/P |     |     | c  | NRM |
| 46                                                           | 43  | F | accès et crise                          |                                 |                             | B/N |     |     | v  | NRM |

|    |    |   |                                     |                          |                  |     |     |     |   |     |
|----|----|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 47 | 56 | H | cérumen                             |                          |                  | D/N |     |     | c | NRM |
| 48 | 27 | F | contraception                       |                          |                  | Z   |     |     | c | NRM |
| 49 | 36 | H | toxicomanie                         |                          |                  | B/P |     |     | c | NRM |
| 50 | 37 | F | myalgie                             |                          |                  | A/P |     |     | c | NRM |
| 51 | 5  | F | angine amygdalite-pharyngite        |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 52 | 49 | H | otite externe                       |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 53 | 29 | H | problème professionnel              |                          |                  | Z   |     |     | c | NRM |
| 54 | 51 | F | conjonctivite                       |                          |                  | B/N |     |     | c | NRM |
| 55 | 34 | H | lymphangite                         |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 56 | 51 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                          |                  | C/P |     |     | c | NRM |
| 57 | 15 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 58 | 11 | H | varicelle                           |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 59 | 57 | H | hta                                 | hyperlipidémie           |                  | A/P | A/P |     | c | PLV |
| 60 | 30 | F | examens systématiques et prévention |                          |                  | Z   |     |     | c | PLV |
| 61 | 27 | F | rhinite                             | sexuelle dysfonction     |                  | B/P | A/N |     | c | PLV |
| 62 | 66 | F | dorsalgie                           |                          |                  | A/N |     |     | c | PLV |
| 63 | 57 | F | lombalgie                           |                          |                  | A/N |     |     | c | PLV |
| 64 | 31 | H | toxicomanie                         | hta                      | tabagisme        | B/P | A/N | B/P | c | PLV |
| 65 | 77 | F | lombalgie                           |                          |                  | A/P |     |     | v | PLV |
| 66 | 82 | F | lombalgie                           |                          |                  | A/N |     |     | v | PLV |
| 67 | 1  | F | rhinopharyngite-rhume               |                          |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 68 | 34 | F | humeur dépressive                   |                          |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 69 | 20 | F | contraception                       |                          |                  | Z   |     |     | c | PLV |
| 70 | 1  | H | rhinopharyngite-rhume               |                          |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 71 | 32 | F | anxiété-angoisse                    | hémorroïde               |                  | B/N | D/N |     | c | PLV |
| 72 | 0  | H | rhinopharyngite-rhume               |                          |                  | B/N |     |     | c | NRM |
| 73 | 35 | H | rhinite                             |                          |                  | B/P |     |     | c | NRM |
| 74 | 28 | F | toxicomanie                         | dermatose                |                  | B/P | A/N |     | c | NRM |
| 75 | 11 | F | diarrhée-nausée-vomissement         |                          |                  | B/N |     |     | v | NRM |
| 76 | 24 | F | eczéma                              |                          |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 77 | 17 | F | enrouement                          |                          |                  | A/N |     |     | c | NRM |
| 78 | 63 | H | bronchite aiguë                     | hyperlipidémie           |                  | B/N | A/P |     | c | NRM |
| 79 | 34 | F | plainte abdominale                  |                          |                  | A/P |     |     | c | NRM |
| 80 | 9  | H | œdème localisé                      | obésité                  |                  | B/N | A/N |     | c | NRM |
| 81 | 58 | F | arthrose                            |                          |                  | C/P |     |     | c | JR  |
| 82 | 50 | F | contraception                       |                          |                  | Z   |     |     | c | JR  |
| 83 | 55 | H | hta                                 |                          |                  | A/P |     |     | c | JR  |
| 84 | 5  | H | varicelle                           |                          |                  | C/N |     |     | c | JR  |
| 85 | 79 | F | cystite-cystalgie                   |                          |                  | C/N |     |     | c | JR  |
| 86 | 57 | F | hémorragie sous-conjonctivale       | rhinite                  | anxiété-angoisse | A/N | B/P | B/N | c | JR  |
| 87 | 59 | F | douleur non caractéristique         |                          |                  | A/N |     |     | c | JR  |
| 88 | 71 | F | diabète de type 2                   |                          |                  | C/P |     |     | c | JR  |
| 89 | 60 | F | problème de couple                  | vertige-état vertigineux | hta              | Z   | A/N | A/P | c | JR  |
| 90 | 35 | F | enrouement                          |                          |                  | A/N |     |     | c | JR  |
| 91 | 84 | F | angor-insuffisance coronarienne     |                          |                  | D/P |     |     | v | JR  |
| 92 | 55 | H | problème familial                   | sexuelle dysfonction     |                  | Z   | A/P |     | v | JR  |
| 93 | 83 | F | hta                                 | névralgie-névrite        |                  | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 94 | 53 | F | examens systématiques et prévention | tabagisme                |                  | Z   | B/P |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                               |                         |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 95  | 10 | F | examens systématiques et prévention |                               |                         | Z   |     |     | c | JR  |
| 96  | 56 | F | problème de couple                  | hta                           |                         | Z   | A/P |     | c | JR  |
| 97  | 72 | F | diabète de type 2                   | arthropathie-périarthropathie |                         | C/P | B/N |     | c | JR  |
| 98  | 17 | F | anxiété-angoisse                    |                               |                         | B/N |     |     | c | JR  |
| 99  | 47 | H | examens systématiques et prévention |                               |                         | Z   |     |     | c | JR  |
| 100 | 24 | F | grossesse                           |                               |                         | D   |     |     | c | JR  |
| 101 | 64 | H | hta                                 | rhinite                       |                         | A/P | B/N |     | c | PLV |
| 102 | 88 | H | angor-insuffisance coronarienne     | arthrose                      |                         | C/P | C/P |     | c | PLV |
| 103 | 81 | H | œdème localisé                      |                               |                         | A/P |     |     | c | PLV |
| 104 | 73 | F | douleur non caractéristique         |                               |                         | A/P |     |     | c | PLV |
| 105 | 56 | F | problème de couple                  | état fébrile                  |                         | Z   | B/N |     | c | PLV |
| 106 | 69 | H | cérumen                             |                               |                         | D/N |     |     | c | PLV |
| 107 | 27 | H | cervicalgie                         |                               |                         | B/N |     |     | c | PLV |
| 108 | 57 | H | tabagisme                           | cancer                        |                         | B/P | D/P |     | c | PLV |
| 109 | 42 | F | rhinopharyngite-rhume               |                               |                         | B/N |     |     | c | PLV |
| 110 | 90 | F | démence                             |                               |                         | C/P |     |     | v | PLV |
| 111 | 90 | F | démence                             |                               |                         | C/P |     |     | v | PLV |
| 112 | 31 | F | grossesse                           |                               |                         | D   |     |     | c | PLV |
| 113 | 48 | F | anomalie biologique sanguine        |                               |                         | A/N |     |     | c | PLV |
| 114 | 75 | F | démence                             |                               |                         | C/P |     |     | c | PLV |
| 115 | 18 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                               |                         | C/N |     |     | c | PLV |
| 116 | 26 | F | ongle pathologie de                 | pied d'athlète                |                         | C/N |     |     | c | PLV |
| 117 | 34 | F | tabagisme                           |                               |                         | B/P |     |     | c | NRM |
| 118 | 28 | F | examens systématiques et prévention |                               |                         | Z   |     |     | c | NRM |
| 119 | 59 | F | entorse                             | lombalgie                     |                         | C/P | A/N |     | c | NRM |
| 120 | 47 | H | toxicomanie                         |                               |                         | B/P |     |     | c | NRM |
| 121 | 2  | H | eczéma                              |                               |                         | C/N |     |     | c | NRM |
| 122 | 30 | H | examens systématiques et prévention |                               |                         | Z   |     |     | c | NRM |
| 123 | 4  | F | angine amygdalite-pharyngite        |                               |                         | C/N |     |     | c | NRM |
| 124 | 36 | H | toxicomanie                         | dermatose                     |                         | B/P | A/N |     | c | NRM |
| 125 | 1  | F | érythème fessier nourrisson         |                               |                         | A/N |     |     | c | NRM |
| 126 | 53 | H | alcool problème avec l'             |                               |                         | B/P |     |     | c | NRM |
| 127 | 30 | F | myalgie                             | surcharge pondérale           |                         | A/P |     |     | c | NRM |
| 128 | 15 | H | dermatose                           |                               |                         | A/N |     |     | c | NRM |
| 129 | 95 | F | hta                                 |                               |                         | A/P |     |     | c | PLV |
| 130 | 71 | H | diabète de type 2                   | hta                           |                         | C/P | A/P |     | c | PLV |
| 131 | 67 | H | épilepsie                           | hyperlipidémie                | alcool problème avec l' | C/P | A/P | B/P | c | PLV |
| 132 | 67 | H | rhinopharyngite-rhume               |                               |                         | B/P |     |     | c | PLV |
| 133 | 21 | H | épistaxis                           | toxicomanie                   |                         | A/N | B/N |     | c | PLV |
| 134 | 91 | F | arthrose                            | hta                           |                         | C/N | A/N |     | c | PLV |
| 135 | 57 | H | contusion                           |                               |                         | A/N |     |     | c | PLV |
| 136 | 79 | H | diabète de type 2                   | alcool problème avec l'       |                         | C/P | B/P |     | v | PLV |
| 137 | 36 | F | rhinopharyngite-rhume               |                               |                         | B/N |     |     | c | PLV |
| 138 | 27 | H | douleur non caractéristique         |                               |                         | A/N |     |     | c | PLV |
| 139 | 75 | H | angor-insuffisance coronarienne     | anxiété-angoisse              |                         | C/P | B/P |     | c | JR  |
| 140 | 1  | H | rhinopharyngite-rhume               |                               |                         | B/N |     |     | c | JR  |
| 141 | 77 | H | angor-insuffisance coronarienne     | crampe musculaire             |                         | C/P | A/N |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                  |                     |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 142 | 62 | H | dermatose                           | tabagisme                        |                     | A/N | B/P |     | c | JR  |
| 143 | 75 | F | hta                                 | sénilité                         |                     | A/P | B/P |     | v | JR  |
| 144 | 81 | F | démence                             |                                  |                     | C/P |     |     | v | JR  |
| 145 | 69 | F | psy chique trouble                  |                                  |                     | B/P |     |     | v | JR  |
| 146 | 53 | H | hta                                 | insomnie                         |                     | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 147 | 82 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                  |                     | D/P |     |     | c | JR  |
| 148 | 53 | H | hépatite virale                     | diabète de type 2                | météorisme          | C/P | C/P | A/N | c | JR  |
| 149 | 74 | F | ménopause problème et suivi         | asthme                           | anxiété-angoisse    | Z   | C/P | A/N | c | JR  |
| 150 | 66 | F | ménopause problème et suivi         | hta                              | ongle pathologie de | Z   | A/P | A/N | c | JR  |
| 151 | 49 | H | hyperlipidémie                      | hta                              |                     | A/N | A/P |     | c | JR  |
| 152 | 16 | F | asthme                              |                                  |                     | C/P |     |     | c | JR  |
| 153 | 37 | H | procédure administrative            |                                  |                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 154 | 61 | H | hta                                 | hyperlipidémie                   |                     | A/P | A/N |     | c | NRM |
| 155 | 11 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                  |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 156 | 18 | H | examens systématiques et prévention | toxicomanie                      |                     | Z   | B/P |     | c | NRM |
| 157 | 28 | F | toxicomanie                         |                                  |                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 158 | 20 | F | anémie ferriprive-carence en fer    |                                  |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 159 | 22 | F | grossesse                           | v.i.h.                           |                     | D   | A/P |     | c | NRM |
| 160 | 25 | H | psy chique trouble                  |                                  |                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 161 | 15 | H | entorse                             |                                  |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 162 | 10 | F | examens systématiques et prévention |                                  |                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 163 | 16 | F | rhinite                             |                                  |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 164 | 54 | F | ongle pathologie de                 | anémie ferriprive-carence en fer |                     | A/N | A/P |     | c | NRM |
| 165 | 2  | H | angine amygdalite-pharyngite        |                                  |                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 166 | 52 | F | dépression                          |                                  |                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 167 | 29 | H | plaie                               |                                  |                     | D/N |     |     | c | JR  |
| 168 | 89 | H | bronchite chronique                 |                                  |                     | C/P |     |     | c | JR  |
| 169 | 5  | H | état fébrile                        |                                  |                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 170 | 64 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                  |                     | C/P |     |     | c | JR  |
| 171 | 1  | H | état fébrile                        |                                  |                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 172 | 84 | F | état fébrile                        |                                  |                     | A/N |     |     | v | JR  |
| 173 | 90 | F | démence                             |                                  |                     | C/P |     |     | v | JR  |
| 174 | 92 | H | démence                             |                                  |                     | C/P |     |     | v | JR  |
| 175 | 44 | F | rhinite                             |                                  |                     | B/N |     |     | c | JR  |
| 176 | 78 | F | hta                                 | dorsalgie                        |                     | A/P | A/N |     | c | JR  |
| 177 | 54 | F | hta                                 | hyperlipidémie                   |                     | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 178 | 54 | H | hta                                 | douleur non caractéristique      |                     | A/P | A/N |     | c | JR  |
| 179 | 0  | F | rhinopharyngite-rhume               |                                  |                     | B/N |     |     | c | JR  |
| 180 | 24 | F | abcès superficiel                   |                                  |                     | C/P |     |     | c | JR  |
| 181 | 40 | H | hta                                 | obésité                          |                     | A/P | A/P |     | c | PLV |
| 182 | 45 | F | otalgie                             |                                  |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 183 | 69 | H | diabète de type 2                   |                                  |                     | C/P |     |     | c | PLV |
| 184 | 60 | H | lombalgie                           | hyperlipidémie                   |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 185 | 67 | F | contusion                           |                                  |                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 186 | 66 | F | psy chique trouble                  |                                  |                     | B/P |     |     | c | PLV |
| 187 | 58 | F | piqûre d'animal                     |                                  |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 188 | 69 | F | arthrose                            |                                  |                     | C/P |     |     | c | PLV |
| 189 | 82 | H | dyspnée                             | anxiété-angoisse                 |                     | A/N | B/N |     | v | PLV |

|     |    |   |                                     |                                     |            |     |     |  |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----|-----|--|---|-----|
| 190 | 63 | H | hta                                 | hyperlipidémie                      |            | A/P |     |  | c | NRM |
| 191 | 27 | F | rhinite                             | contraception                       |            | B/N |     |  | c | NRM |
| 192 | 59 | F | hta                                 | dermatose                           |            | A/P |     |  | c | NRM |
| 193 | 0  | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |            | B/N |     |  | c | NRM |
| 194 | 1  | H | asthme                              |                                     |            | C/N |     |  | c | NRM |
| 195 | 4  | H | blessures combinées légères         |                                     |            | C/N |     |  | c | NRM |
| 196 | 43 | F | sinusite                            |                                     |            | C/N |     |  | v | NRM |
| 197 | 50 | F | dépression                          | alcool problème avec l'             |            | C/P | B/P |  | c | NRM |
| 198 | 52 | F | psychique trouble                   |                                     |            | B/P |     |  | c | NRM |
| 199 | 36 | H | toxicoomanie                        |                                     |            | B/P |     |  | c | NRM |
| 200 | 21 | F | malaise-lipothymie                  |                                     |            | B/N |     |  | c | NRM |
| 201 | 55 | F | contusion                           |                                     |            | A/N |     |  | c | NRM |
| 202 | 12 | F | examens systématiques et prévention |                                     |            | Z   |     |  | c | NRM |
| 203 | 60 | F | douleur non caractéristique         |                                     |            | A/N |     |  | c | NRM |
| 204 | 23 | F | ténosynovite                        |                                     |            | B/N |     |  | c | NRM |
| 205 | 4  | H | examens systématiques et prévention |                                     |            | Z   |     |  | c | NRM |
| 206 | 39 | F | examens systématiques et prévention |                                     |            | Z   |     |  | c | NRM |
| 207 | 80 | F | dépression                          |                                     |            | Z   |     |  | c | JR  |
| 208 | 76 | F | angor-insuffisance coronarienne     | asthme                              | dépression | Z   |     |  | c | JR  |
| 209 | 85 | F | ménopause problème et suivi         |                                     |            | Z   |     |  | c | JR  |
| 210 | 45 | H | myalgie                             |                                     |            | A/N |     |  | c | JR  |
| 211 | 60 | F | morsure-griffure                    |                                     |            | D/N |     |  | c | JR  |
| 212 | 64 | H | diabète de type 2                   |                                     |            | C/P |     |  | c | JR  |
| 213 | 64 | H | rhinite                             |                                     |            | A/N |     |  | c | JR  |
| 214 | 83 | F | dorsalgie                           |                                     |            | A/N |     |  | v | JR  |
| 215 | 82 | F | dépression                          | démence                             |            | C/P | C/P |  | v | JR  |
| 216 | 87 | F | démence                             |                                     |            | C/P |     |  | v | JR  |
| 217 | 53 | F | anxiété-angoisse                    |                                     |            | B/N |     |  | c | JR  |
| 218 | 58 | F | hta                                 | hyperlipidémie                      |            | A/P | A/P |  | c | JR  |
| 219 | 76 | H | dyspnée                             |                                     |            | A/N |     |  | c | JR  |
| 220 | 36 | H | rhinite                             |                                     |            | A/N |     |  | c | JR  |
| 221 | 50 | F | varicelle                           |                                     |            | C/N |     |  | c | JR  |
| 222 | 82 | H | diabète de type 2                   |                                     |            | C/P |     |  | c | PLV |
| 223 | 11 | H | examens systématiques et prévention |                                     |            | Z   |     |  | c | PLV |
| 224 | 61 | F | douleur non caractéristique         |                                     |            | A/N |     |  | c | PLV |
| 225 | 21 | F | anxiété-angoisse                    |                                     |            | B/N |     |  | c | PLV |
| 226 | 54 | F | plaintes polymorphes                |                                     |            | B/N |     |  | c | PLV |
| 227 | 9  | H | constipation                        | examens systématiques et prévention |            | A/N | Z   |  | c | PLV |
| 228 | 42 | F | lipome                              | anxiété-angoisse                    |            | C/P | B/N |  | c | PLV |
| 229 | 30 | H | muscle élancement-déchirure         |                                     |            | C/N |     |  | c | PLV |
| 230 | 61 | H | colique syndrome                    |                                     |            | B/N |     |  | v | PLV |
| 231 | 88 | F | constipation                        |                                     |            | A/N |     |  | c | PLV |
| 232 | 3  | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |            | B/N |     |  | c | PLV |
| 233 | 36 | H | humeur dépressive                   |                                     |            | B/N |     |  | c | PLV |
| 234 | 78 | F | diarrhée-nausée-vomissement         |                                     |            | B/N |     |  | v | PLV |
| 235 | 28 | F | toxicoomanie                        | contraception                       |            | B/P | Z   |  | c | NRM |

|     |    |   |                                     |                                     |                             |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 236 | 45 | F | anémie ferriprive-carence en fer    |                                     |                             | B/N |     |     | c | NRM |
| 237 | 51 | H | dorsalgie                           |                                     |                             | A/P |     |     | c | NRM |
| 238 | 73 | F | lombalgie                           |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 239 | 42 | H | blessures combinées légères         |                                     |                             | C/N |     |     | c | NRM |
| 240 | 27 | F | contraception                       |                                     |                             | Z   |     |     | c | NRM |
| 241 | 34 | F | contraception                       | suite opératoire                    |                             | Z   | Z   |     | c | NRM |
| 242 | 21 | F | contraception                       |                                     |                             | Z   |     |     | c | NRM |
| 243 | 56 | H | douleur non caractéristique         |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 244 | 66 | H | myalgie                             | dermatose                           |                             | A/N | B/N |     | c | NRM |
| 245 | 39 | F | ménorragie-métorragie               |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 246 | 44 | F | suite opératoire                    |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 247 | 41 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                             | Z   |     |     | c | NRM |
| 248 | 11 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                             | Z   |     |     | c | NRM |
| 249 | 43 | F | procédure administrative            |                                     |                             | Z   |     |     | c | NRM |
| 250 | 66 | F | diarrhée-nausée-vomissement         |                                     |                             | B/N |     |     | c | NRM |
| 251 | 17 | F | furuncle-anthrax                    |                                     |                             | C/N |     |     | c | NRM |
| 252 | 3  | F | toux                                |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 253 | 19 | H | dermatose                           | examens systématiques et prévention | douleur non caractéristique | A/N | Z   | A/N | c | NRM |
| 254 | 77 | F | psychique trouble                   |                                     |                             | B/P |     |     | c | NRM |
| 255 | 88 | F | artérite des membres inférieurs     | vaccination                         |                             | D/P | Z   |     | c | PLV |
| 256 | 28 | H | psychique trouble                   |                                     |                             | B/P |     |     | c | PLV |
| 257 | 61 | F | douleur non caractéristique         | arthropathie-périarthropathie       |                             | A/R | B/N |     | c | PLV |
| 258 | 24 | H | plainte abdominale                  | ongle pathologie de                 |                             | B/N | A/N |     | c | PLV |
| 259 | 57 | F | diarrhée                            |                                     |                             | A/N |     |     | c | PLV |
| 260 | 3  | F | panaris                             |                                     |                             | C/N |     |     | c | PLV |
| 261 | 23 | F | mal de gorge                        |                                     |                             | A/N |     |     | c | PLV |
| 262 | 76 | F | hta                                 | ménopause problème et suivi         |                             | A/P | Z   |     | c | JR  |
| 263 | 65 | F | hta                                 |                                     |                             | A/P |     |     | c | JR  |
| 264 | 0  | F | état fébrile                        |                                     |                             | A/N |     |     | c | JR  |
| 265 | 78 | F | ostéoporose                         |                                     |                             | D/P |     |     | c | JR  |
| 266 | 73 | F | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 267 | 62 | F | ostéoporose                         | phobie                              |                             | D/P | C/P |     | c | JR  |
| 268 | 58 | F | hta                                 | hyperlipidémie                      |                             | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 269 | 73 | F | dermatose                           |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 270 | 89 | F | insuffisance respiratoire           |                                     |                             | C/P |     |     | v | JR  |
| 271 | 83 | H | démence                             | parkinsonien syndrome               |                             | C/P | C/P |     | v | JR  |
| 272 | 50 | F | varicelle                           |                                     |                             | C/P |     |     | v | JR  |
| 273 | 84 | F | vertige-état vertigineux            |                                     |                             | A/N |     |     | v | JR  |
| 274 | 75 | H | hta                                 |                                     |                             | A/P |     |     | c | JR  |
| 275 | 75 | H | kyste sébacé                        |                                     |                             | C/P |     |     | c | JR  |
| 276 | 64 | H | hyperlipidémie                      | insomnie                            | douleur non caractéristique | A/P | A/P | A/N | c | JR  |
| 277 | 50 | H | hta                                 | douleur non caractéristique         | insomnie                    | A/P | A/N | A/P | c | JR  |
| 278 | 53 | F | hta                                 | hypothyroïdie                       |                             | A/P | D/P |     | c | JR  |
| 279 | 65 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                     |                             | C/P |     |     | c | JR  |
| 280 | 27 | F | phobie                              |                                     |                             | C/N |     |     | c | JR  |
| 281 | 30 | H | épilepsie                           |                                     |                             | C/P |     |     | c | NRM |
| 282 | 37 | F | lombalgie                           |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |

|     |    |   |                                     |                             |                |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 283 | 44 | F | lombalgie                           |                             |                | A/N |     |     | c | NRM |
| 284 | 0  | H | diarrhée                            |                             |                | A/N |     |     | c | NRM |
| 285 | 55 | F | ménopause problème et suivi         | vaccination                 |                | Z   | Z   |     | c | NRM |
| 286 | 37 | F | contraception                       | douleur non caractéristique |                | Z   | A/N |     | c | NRM |
| 287 | 36 | H | toxicomanie                         |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 288 | 16 | H | examens systématiques et prévention | vaccination                 |                | Z   | Z   |     | c | NRM |
| 289 | 36 | F | ménorragie-mérorragie               |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 290 | 48 | H | examens systématiques et prévention | dermatose                   |                | Z   | A/N |     | c | NRM |
| 291 | 8  | H | examens systématiques et prévention | rhinite                     |                | Z   | A/N |     | c | NRM |
| 292 | 47 | H | hyperlipidémie                      |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 293 | 37 | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 294 | 28 | F | toxicomanie                         | col utérin anomalie du      |                | B/P | B/N |     | c | NRM |
| 295 | 69 | F | hyperlipidémie                      | ménopause problème et suivi |                | A/P | Z   |     | c | NRM |
| 296 | 31 | H | examens systématiques et prévention | vaccination                 |                | Z   | Z   |     | c | NRM |
| 297 | 50 | F | dépression                          | hta                         |                | C/P | A/P |     | c | NRM |
| 298 | 71 | H | épaule douloureuse                  |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 299 | 11 | F | ongle pathologie de                 |                             |                | A/N |     |     | c | NRM |
| 300 | 57 | F | anxiété-angoisse                    |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 301 | 46 | H | plainte abdominale                  | psychique trouble           |                | A/N | B/P |     | c | NRM |
| 302 | 52 | F | dépression                          |                             |                | C/P |     |     | c | NRM |
| 303 | 22 | H | psychique trouble                   |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 304 | 0  | F | dermatose                           |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 305 | 43 | F | examens systématiques et prévention | sinusite                    |                | Z   | C/P |     | c | NRM |
| 306 | 50 | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 307 | 72 | F | douleur pelvienne                   |                             |                | B/N |     |     | c | NRM |
| 308 | 0  | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 309 | 13 | F | examens systématiques et prévention | rhinite                     |                | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 310 | 72 | F | hta                                 | psychique trouble           | hyperlipidémie | A/P | B/P | A/P | c | JR  |
| 311 | 61 | F | douleur non caractéristique         |                             |                | A/P |     |     | c | JR  |
| 312 | 17 | F | vulvite-vaginite                    |                             |                | B/N |     |     | c | JR  |
| 313 | 61 | F | kyste sébacé                        |                             |                | C/N |     |     | c | JR  |
| 314 | 4  | H | toux                                |                             |                | A/N |     |     | c | JR  |
| 315 | 38 | F | vulvite-vaginite                    | mal de gorge                |                | B/N | A/N |     | c | JR  |
| 316 | 59 | H | mal de gorge                        |                             |                | A/N |     |     | c | JR  |
| 317 | 55 | H | insuffisance respiratoire           |                             |                | C/P |     |     | v | JR  |
| 318 | 90 | F | démence                             |                             |                | C/P |     |     | v | JR  |
| 319 | 82 | F | dépression                          |                             |                | C/P |     |     | v | JR  |
| 320 | 49 | H | mal de gorge                        |                             |                | A/N |     |     | c | JR  |
| 321 | 46 | F | diabète de type 1                   | escarre                     |                | C/P | D/N |     | c | JR  |
| 322 | 56 | H | ténosynovite                        |                             |                | B/N |     |     | c | JR  |
| 323 | 69 | H | fibrillation auriculaire            | diabète de type 2           | hyperlipidémie | B/P | C/P | A/P | c | JR  |
| 324 | 24 | H | pied d'athlète                      |                             |                | C/N |     |     | c | JR  |
| 325 | 35 | H | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | JR  |



|     |    |   |                                     |                                     |                             |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 326 | 39 | H | examens systématiques et prévention | hyperlipidémie                      |                             | Z   | A/P |     | c | JR  |
| 327 | 76 | H | lombalgie                           |                                     |                             | A/N |     |     | c | JR  |
| 328 | 59 | F | psychique trouble                   | arthrose                            | œil traumatisme             | B/P | C/P | C/N | c | JR  |
| 329 | 73 | F | hta                                 | hyperlipidémie                      | ménopause problème et suivi | A/P | A/P | Z   | c | JR  |
| 330 | 89 | H | bronchite chronique                 |                                     |                             | C/P |     |     | c | JR  |
| 331 | 26 | F | cystite-cystalgie                   |                                     |                             | C/N |     |     | c | JR  |
| 332 | 15 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                             | Z   |     |     | c | JR  |
| 333 | 12 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 334 | 80 | F | dysphagie                           |                                     |                             | A/P |     |     | v | JR  |
| 335 | 80 | F | hta                                 | angor-insuffisance coronarienne     |                             | Z   | C/P |     | v | JR  |
| 336 | 84 | F | insuffisance cardiaque              | diabète de type 2                   |                             | C/P | C/P |     | v | JR  |
| 337 | 83 | H | hta                                 | hyperlipidémie                      | insomnie                    | A/P | A/P | A/P | c | JR  |
| 338 | 77 | F | anxiété-angoisse                    |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 339 | 66 | F | myalgie                             | cancer                              | dépression                  | A/N | D/P | C/P | c | JR  |
| 340 | 76 | H | hta                                 | hyperlipidémie                      |                             | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 341 | 78 | F | plaintes polymorphes                | hypothyroïdie                       | ménopause problème et suivi | B/P | D/P | Z   | c | JR  |
| 342 | 48 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 343 | 1  | F | toux                                |                                     |                             | A/N |     |     | c | PLV |
| 344 | 55 | F | examens systématiques et prévention | vaccination                         |                             | Z   | Z   |     | c | PLV |
| 345 | 8  | F | malaise-lipothymie                  |                                     |                             | B/N |     |     | c | PLV |
| 346 | 11 | F | mal de gorge                        |                                     |                             | A/N |     |     | c | PLV |
| 347 | 2  | F | lucite-allergie solaire             | conjonctivite                       |                             | A/N | B/N |     | c | PLV |
| 348 | 20 | F | angine amygdalite-pharyngite        | vulvite-vaginite                    |                             | C/N | B/N |     | c | PLV |
| 349 | 11 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                             | Z   |     |     | c | PLV |
| 350 | 91 | F | fécalome                            |                                     |                             | D/N |     |     | v | PLV |
| 351 | 10 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                             | B/N |     |     | v | PLV |
| 352 | 11 | F | contusion                           |                                     |                             | A/N |     |     | v | PLV |
| 353 | 8  | H | contusion                           |                                     |                             | A/N |     |     | v | PLV |
| 354 | 25 | H | douleur non caractéristique         | ongle pathologie de                 |                             | A/N | C/N |     | c | PLV |
| 355 | 67 | F | bronchite aiguë                     |                                     |                             | B/N |     |     | c | PLV |
| 356 | 28 | F | anxiété-angoisse                    |                                     |                             | B/N |     |     | c | PLV |
| 357 | 33 | F | problème de couple                  |                                     |                             | Z   |     |     | c | PLV |
| 358 | 80 | F | dent                                |                                     |                             | C/N |     |     | v | PLV |
| 359 | 47 | F | conjonctivite                       |                                     |                             | B/N |     |     | c | NRM |
| 360 | 66 | H | asthénie-fatigue                    |                                     |                             | A/P |     |     | c | NRM |
| 361 | 81 | H | bronchite aiguë                     |                                     |                             | B/N |     |     | v | NRM |
| 362 | 37 | H | toxicomanie                         |                                     |                             | B/P |     |     | c | NRM |
| 363 | 0  | F | dermatose                           | examens systématiques et prévention |                             | A/N | Z   |     | c | NRM |
| 364 | 72 | F | douleur pelvienne                   | ménopause problème et suivi         |                             | B/P | Z   |     | c | NRM |
| 365 | 4  | F | état fébrile                        |                                     |                             | A/N |     |     | c | NRM |
| 366 | 26 | F | blessures combinées sévères         | problème de couple                  |                             | C/N | Z   |     | c | NRM |
| 367 | 75 | H | hta                                 | ongle pathologie de                 | hyperlipidémie              | A/P | C/N | A/P | c | JR  |
| 368 | 73 | F | anévrisme artériel                  | hta                                 | hyperlipidémie              | D/P | A/P | A/P | c | JR  |
| 369 | 66 | H | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                             | B/N |     |     | c | JR  |
| 370 | 27 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                             | Z   |     |     | c | JR  |
| 371 | 83 | H | hta                                 | hyperlipidémie                      | insomnie                    | A/P | A/P | A/P | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                     |                                     |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 372 | 27 | H | érysipèle                           |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 373 | 64 | H | angor-insuffisance coronarienne     | myalgie                             | examens systématiques et prévention | C/P | A/N | Z   | c | JR  |
| 374 | 37 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 375 | 82 | F | démence                             |                                     |                                     | C/P |     |     | v | JR  |
| 376 | 83 | F | accident vasculaire cérébral        |                                     |                                     | C/P |     |     | v | JR  |
| 377 | 18 | H | blessures combinées légères         |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 378 | 11 | H | rhinite                             |                                     |                                     | B/N |     |     | c | JR  |
| 379 | 22 | F | suite opératoire                    | rhinite                             |                                     | B/P | B/N |     | c | JR  |
| 380 | 79 | H | hta                                 | angor-insuffisance coronarienne     | hyperlipidémie                      | A/P | D/P | A/P | c | JR  |
| 381 | 84 | H | hta                                 | angor-insuffisance coronarienne     |                                     | A/P | D/P |     | c | JR  |
| 382 | 17 | F | examens systématiques et prévention | constipation                        |                                     | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 383 | 6  | H | pollakiurie                         |                                     |                                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 384 | 14 | H | suite opératoire                    |                                     |                                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 385 | 64 | H | dorsalgie                           |                                     |                                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 386 | 60 | H | décès                               |                                     |                                     | Z   |     |     | v | PLV |
| 387 | 2  | H | otalgie                             |                                     |                                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 388 | 6  | F | otalgie                             |                                     |                                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 389 | 1  | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 390 | 56 | F | épaule douloureuse                  |                                     |                                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 391 | 41 | F | otite externe                       |                                     |                                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 392 | 6  | H | mal de gorge                        |                                     |                                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 393 | 78 | H | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 394 | 64 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |                                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 395 | 91 | F | plainte abdominale                  |                                     |                                     | A/P |     |     | v | PLV |
| 396 | 22 | H | sciatique                           |                                     |                                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 397 | 61 | F | muscle élancement-déchirure         |                                     |                                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 398 | 55 | F | malaise-lipothymie                  |                                     |                                     | B/N |     |     | v | PLV |
| 399 | 54 | F | aphte                               |                                     |                                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 400 | 56 | H | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 401 | 14 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | PLV |
| 402 | 66 | H | asthénie-fatigue                    |                                     |                                     | A/P |     |     | c | NRM |
| 403 | 51 | F | alcool problème avec l'             | diabète de type 2                   |                                     | B/P | C/N |     | c | NRM |
| 404 | 42 | F | suite opératoire                    | arthropathie-périarthropathie       |                                     | Z   | B/P |     | c | NRM |
| 405 | 4  | H | eczéma                              |                                     |                                     | C/P |     |     | c | NRM |
| 406 | 48 | F | dorsalgie                           | examens systématiques et prévention |                                     | A/P | Z   |     | c | NRM |
| 407 | 20 | F | ongle pathologie de                 |                                     |                                     | A/N |     |     | c | NRM |
| 408 | 48 | H | lombalgie                           |                                     |                                     | A/N |     |     | c | NRM |
| 409 | 0  | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 410 | 40 | H | muscle élancement-déchirure         | alcool problème avec l'             |                                     | C/P | B/P |     | c | NRM |
| 411 | 7  | H | mal de gorge                        |                                     |                                     | A/N |     |     | c | NRM |
| 412 | 17 | H | examens systématiques et prévention | tabagisme                           |                                     | Z   | B/P |     | c | NRM |
| 413 | 34 | F | dorsalgie                           |                                     |                                     | A/N |     |     | c | NRM |
| 414 | 70 | H | angor-insuffisance coronarienne     | tabagisme                           |                                     | C/P | B/P |     | c | JR  |
| 415 | 74 | F | hyperlipidémie                      |                                     |                                     | A/P |     |     | c | JR  |
| 416 | 42 | H | humeur dépressive                   | alcool problème avec l'             | hyperlipidémie                      | B/P | B/P | A/P | c | JR  |
| 417 | 79 | H | diabète de type 2                   |                                     |                                     | C/P |     |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                 |                     |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 418 | 67 | F | hta                                 | hyperlipidémie                  | dermatose           | A/P | A/P | A/N | c | JR  |
| 419 | 15 | F | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 420 | 58 | F | hta                                 | aphte                           | jambes lourdes      | A/P | C/N | B/P | c | JR  |
| 421 | 32 | F | douleur non caractéristique         |                                 |                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 422 | 25 | H | fracture                            |                                 |                     | D/N |     |     | c | JR  |
| 423 | 4  | H | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 424 | 1  | H | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 425 | 71 | F | ostéoporose                         | insomnie                        |                     | D/P | A/P |     | c | JR  |
| 426 | 30 | F | vulvite-vaginite                    | contraception                   | vaccination         | B/N | Z   | Z   | c | JR  |
| 427 | 42 | H | blessures combinées légères         |                                 |                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 428 | 1  | H | diarrhée-nausée-vomissement         |                                 |                     | B/N |     |     | c | JR  |
| 429 | 45 | F | ostéoporose                         | ménopause problème et suivi     | tabagisme           | C/P | Z   | B/P | c | PLV |
| 430 | 56 | F | otite externe                       |                                 |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 431 | 85 | F | bronchite aiguë                     |                                 |                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 432 | 77 | H | otite externe                       |                                 |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 433 | 23 | H | lombalgie                           |                                 |                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 434 | 18 | H | blessures combinées légères         |                                 |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 435 | 32 | H | état fébrile                        |                                 |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 436 | 54 | F | abcès superficiel                   |                                 |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 437 | 1  | H | stomatite-glossite                  |                                 |                     | C/N |     |     | c | PLV |
| 438 | 2  | F | constipation                        |                                 |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 439 | 64 | F | anxété-angoisse                     | arthropathie-périarthropathie   |                     | B/N | B/P |     | c | PLV |
| 440 | 55 | F | plainte abdominale                  |                                 |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 441 | 76 | H | diarrhée                            |                                 |                     | A/P |     |     | v | PLV |
| 442 | 91 | F | fracture                            |                                 |                     | D/N |     |     | v | PLV |
| 443 | 18 | H | asthénie-fatigue                    |                                 |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 444 | 72 | F | plaintes polymorphes                |                                 |                     | B/N |     |     | c | PLV |
| 445 | 32 | H | état fébrile                        |                                 |                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 446 | 33 | H | hta                                 |                                 |                     | A/P |     |     | c | NRM |
| 447 | 54 | F | psychique trouble                   |                                 |                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 448 | 17 | F | contraception                       |                                 |                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 449 | 60 | F | hta                                 | ménopause problème et suivi     | hyperlipidémie      | A/P | Z   | A/P | c | NRM |
| 450 | 35 | F | céphalée                            |                                 |                     | A/N |     |     | c | NRM |
| 451 | 2  | F | dermatose                           |                                 |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 452 | 37 | H | toxicomanie                         |                                 |                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 453 | 4  | H | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 454 | 10 | F | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 455 | 7  | F | arthropathie-périarthropathie       |                                 |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 456 | 15 | F | anxété-angoisse                     |                                 |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 457 | 29 | F | vulvite-vaginite                    |                                 |                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 458 | 1  | F | varicelle                           |                                 |                     | C/N |     |     | c | NRM |
| 459 | 63 | H | diabète de type 2                   | angor-insuffisance coronarienne |                     | C/P | C/P |     | c | JR  |
| 460 | 49 | F | examens systématiques et prévention |                                 |                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 461 | 76 | F | ostéoporose                         | hta                             |                     | C/P | A/P |     | c | JR  |
| 462 | 82 | F | démence                             | anxété-angoisse                 |                     | C/P | B/P |     | c | JR  |
| 463 | 52 | H | céphalée                            | hypothyroïdie                   | ongle pathologie de | A/N | D/P | C/N | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                     |                   |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 464 | 83 | H | démence                             | dermatose                           |                   | C/P | A/N |     | v | JR  |
| 465 | 55 | H | insuffisance respiratoire           |                                     |                   | C/P |     |     | v | JR  |
| 466 | 36 | F | piqûre d'animal                     |                                     |                   | D/N |     |     | c | JR  |
| 467 | 41 | F | lombalgie                           |                                     |                   | B/N |     |     | c | JR  |
| 468 | 68 | H | alcool problème avec l'             | méléna                              |                   | B/P | B/N |     | c | JR  |
| 469 | 73 | F | pied d'athlète                      | parkinsonien syndrome               | hta               | C/N | C/P | A/P | c | JR  |
| 470 | 46 | F | hta                                 |                                     |                   | A/P |     |     | c | JR  |
| 471 | 47 | F | dorsalgie                           | humeur dépressive                   |                   | B/N | B/N |     | c | JR  |
| 472 | 24 | H | dermatose                           |                                     |                   | A/P |     |     | c | JR  |
| 473 | 12 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                   | Z   |     |     | c | JR  |
| 474 | 17 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                   | Z   |     |     | c | JR  |
| 475 | 23 | H | pied d'athlète                      | folliculite superficielle           | piqûre d'animal   | C/N | C/N | D/N | c | JR  |
| 476 | 36 | F | rhinite                             |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 477 | 5  | H | otite externe                       |                                     |                   | C/N |     |     | c | PLV |
| 478 | 38 | H | rhinite                             |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 479 | 35 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 480 | 1  | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 481 | 40 | H | contusion                           |                                     |                   | A/N |     |     | c | PLV |
| 482 | 31 | H | otite externe                       |                                     |                   | C/N |     |     | c | PLV |
| 483 | 33 | H | céphalée                            | souffle artériel                    |                   | A/N | A/N |     | c | PLV |
| 484 | 68 | F | plaie                               |                                     |                   | D/N |     |     | c | PLV |
| 485 | 8  | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 486 | 51 | F | psychique trouble                   | plaintes polymorphes                |                   | B/P | B/P |     | c | PLV |
| 487 | 80 | H | comportement troubles               |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 488 | 7  | F | plaie                               |                                     |                   | D/N |     |     | c | PLV |
| 489 | 84 | F | suite opératoire                    |                                     |                   | B/N |     |     | v | PLV |
| 490 | 0  | F | douleur non caractéristique         |                                     |                   | A/N |     |     | c | PLV |
| 491 | 46 | F | alcool problème avec l'             | psychique trouble                   |                   | B/P | B/P |     | c | PLV |
| 492 | 31 | H | diarrhée                            |                                     |                   | B/N |     |     | c | PLV |
| 493 | 51 | F | psychique trouble                   |                                     |                   | B/P |     |     | c | NRM |
| 494 | 7  | F | rhinite                             |                                     |                   | A/N |     |     | c | NRM |
| 495 | 35 | F | sinusite                            |                                     |                   | C/N |     |     | c | NRM |
| 496 | 28 | F | hta                                 | contraception                       | humeur dépressive | A/P | Z   | B/N | c | NRM |
| 497 | 2  | F | dermatose                           | rhinopharyngite-rhume               |                   | B/P | B/N |     | c | NRM |
| 498 | 47 | F | suicide tentative                   | anorexie-boulimie                   |                   | D/P | B/N |     | c | NRM |
| 499 | 52 | F | asthme                              | tabagisme                           | insomnie          | C/P | B/P | A/P | c | NRM |
| 500 | 45 | F | anorexie-boulimie                   |                                     |                   | B/P |     |     | c | NRM |
| 501 | 17 | F | fécalome                            |                                     |                   | D/N |     |     | c | NRM |
| 502 | 0  | F | examens systématiques et prévention |                                     |                   | Z   |     |     | c | NRM |
| 503 | 66 | H | surcharge pondérale                 |                                     |                   | A/P |     |     | c | NRM |
| 504 | 57 | H | accident vasculaire cérébral        |                                     |                   | C/P |     |     | c | NRM |
| 505 | 1  | F | angine amygdalite-pharyngite        | examens systématiques et prévention |                   | C/N | Z   |     | c | NRM |
| 506 | 75 | F | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                   | B/P |     |     | c | JR  |
| 507 | 29 | F | anxiété-angoisse                    |                                     |                   | B/P |     |     | c | JR  |
| 508 | 71 | F | hta                                 | insomnie                            |                   | A/P | A/N |     | c | JR  |
| 509 | 77 | H | reflux-pyrosis-œsophagite           |                                     |                   | D/P |     |     | c | JR  |
| 510 | 84 | F | insuffisance cardiaque              | ulcère de jambe                     |                   | D/P | D/P |     | c | JR  |
| 511 | 59 | H | sciatique                           |                                     |                   | B/P |     |     | c | JR  |
| 512 | 84 | F | toux                                |                                     |                   | A/N |     |     | c | JR  |

|     |    |   |                                          |                        |  |     |     |  |   |     |
|-----|----|---|------------------------------------------|------------------------|--|-----|-----|--|---|-----|
| 513 | 78 | H | toux                                     |                        |  | A/N |     |  | c | JR  |
| 514 | 80 | F | hta                                      |                        |  | A/P |     |  | v | JR  |
| 515 | 80 | F | amaigrissement                           |                        |  | A/P |     |  | v | JR  |
| 516 | 83 | H | insuffisance cardiaque                   |                        |  | C/N |     |  | v | JR  |
| 517 | 49 | H | rhinopharyngite-rhume                    |                        |  | B/N |     |  | c | JR  |
| 518 | 67 | F | érysipèle                                |                        |  | C/N |     |  | c | JR  |
| 519 | 17 | H | plaie                                    |                        |  | D/N |     |  | c | JR  |
| 520 | 11 | H | angine amygdalite-pharyngite             |                        |  | C/N |     |  | c | JR  |
| 521 | 21 | F | cystite-cystalgie                        |                        |  | C/N |     |  | c | JR  |
| 522 | 15 | F | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | JR  |
| 523 | 76 | F | hta                                      | hyperglycémie          |  | A/P | A/N |  | c | PLV |
| 524 | 20 | H | diarrhée-nausée-vomissement              |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 525 | 7  | F | suite opératoire                         |                        |  | A/N |     |  | c | PLV |
| 526 | 38 | F | cystite-cystalgie                        |                        |  | C/N |     |  | c | PLV |
| 527 | 80 | F | cancer                                   |                        |  | D/P |     |  | c | PLV |
| 528 | 57 | F | rhinopharyngite-rhume                    |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 529 | 78 | F | abdomen douloureux aigu                  |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 530 | 20 | H | rhinopharyngite-rhume                    |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 531 | 23 | H | plaie                                    |                        |  | Z   |     |  | c | PLV |
| 532 | 31 | H | toxicoomanie                             |                        |  | B/P |     |  | c | PLV |
| 533 | 81 | F | toux                                     |                        |  | A/N |     |  | v | PLV |
| 534 | 3  | H | dermatose                                |                        |  | A/N |     |  | c | PLV |
| 535 | 47 | H | otite externe                            |                        |  | C/N |     |  | c | PLV |
| 536 | 5  | F | rhinopharyngite-rhume                    |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 537 | 0  | H | ongle pathologie de                      |                        |  | A/P |     |  | c | PLV |
| 538 | 28 | H | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | PLV |
| 539 | 20 | H | rhinopharyngite-rhume                    |                        |  | B/N |     |  | c | PLV |
| 540 | 28 | F | asthme                                   |                        |  | C/N |     |  | c | PLV |
| 541 | 57 | H | lombalgie                                | problème professionnel |  | A/N | Z   |  | c | NRM |
| 542 | 21 | F | sein autre                               |                        |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 543 | 12 | H | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 544 | 9  | F | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 545 | 0  | H | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 546 | 24 | F | contraception                            |                        |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 547 | 30 | F | sciatique                                |                        |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 548 | 32 | F | leucorrhée                               |                        |  | A/N |     |  | c | NRM |
| 549 | 13 | F | verru                                    | asthénie-fatigue       |  | C/N | A/N |  | c | NRM |
| 550 | 37 | H | toxicoomanie                             |                        |  | B/P |     |  | c | NRM |
| 551 | 45 | F | anorexie-boulimie                        | humeur dépressive      |  | B/R | B/N |  | c | NRM |
| 552 | 14 | H | toux                                     | tabagisme              |  | A/N | B/P |  | c | NRM |
| 553 | 33 | H | toxicoomanie                             |                        |  | B/P |     |  | c | NRM |
| 554 | 17 | F | rhinite                                  |                        |  | B/P |     |  | c | NRM |
| 555 | 5  | H | corps étranger dans une cavité naturelle |                        |  | D/N |     |  | c | NRM |
| 556 | 26 | F | leucorrhée                               |                        |  | A/P |     |  | c | NRM |
| 557 | 13 | F | examens systématiques et prévention      |                        |  | Z   |     |  | c | PLV |
| 558 | 26 | F | ongle pathologie de                      |                        |  | C/P |     |  | c | PLV |

|     |    |   |                                     |                             |                               |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 559 | 12 | H | anxiété-angoisse                    |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 560 | 37 | H | névralgie-névrite                   |                             |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 561 | 56 | F | problème de couple                  |                             |                               | Z   |     |     | c | PLV |
| 562 | 34 | H | humeur dépressive                   |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 563 | 57 | H | hta                                 | hyperlipidémie              |                               | A/P | A/P |     | c | PLV |
| 564 | 58 | F | thrombophlébite                     |                             |                               | C/N |     |     | c | PLV |
| 565 | 86 | F | asthme                              |                             |                               | C/P |     |     | c | PLV |
| 566 | 12 | F | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | PLV |
| 567 | 1  | F | rhinopharyngite-rhume               |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 568 | 0  | H | diarrhée                            |                             |                               | A/P |     |     | c | PLV |
| 569 | 57 | F | urticaire                           |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 570 | 79 | F | fracture                            |                             |                               | C/N |     |     | c | PLV |
| 571 | 10 | H | pollakiurie                         |                             |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 572 | 22 | H | malaise-lipothymie                  |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 573 | 1  | F | conjonctivite                       |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 574 | 55 | H | hta                                 |                             |                               | A/P |     |     | c | PLV |
| 575 | 43 | F | arthropathie-périarthropathie       |                             |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 576 | 49 | F | alcool problème avec l'             |                             |                               | B/P |     |     | c | NRM |
| 577 | 13 | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 578 | 16 | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 579 | 53 | H | ongle pathologie de                 |                             |                               | D/N |     |     | c | NRM |
| 580 | 30 | H | lombalgie                           |                             |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 581 | 17 | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 582 | 62 | H | constipation                        |                             |                               | A/N |     |     | c | NRM |
| 583 | 45 | F | humeur dépressive                   |                             |                               | B/P |     |     | c | NRM |
| 584 | 12 | F | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 585 | 50 | F | hta                                 | dépression                  |                               | A/P | C/P |     | c | NRM |
| 586 | 52 | F | hémorroïde                          |                             |                               | D/N |     |     | c | NRM |
| 587 | 25 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                             |                               | C/N |     |     | c | NRM |
| 588 | 21 | H | herpes                              |                             |                               | C/N |     |     | c | NRM |
| 589 | 57 | H | lombalgie                           | problème professionnel      |                               | A/R | Z   |     | c | NRM |
| 590 | 49 | F | diarrhée                            | rhinite                     |                               | A/N | A/N |     | c | NRM |
| 591 | 1  | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 592 | 31 | F | rhinopharyngite-rhume               |                             |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 593 | 60 | F | reflux-pyrosis-œsophagite           | ménopause problème et suivi | arthropathie-périarthropathie | D/P | Z   | A/N | c | JR  |
| 594 | 42 | H | humeur dépressive                   | hyperlipidémie              |                               | B/P | A/N |     | c | JR  |
| 595 | 11 | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 596 | 69 | F | sciaticque                          | hta                         |                               | B/P | A/N |     | c | JR  |
| 597 | 44 | F | toux                                |                             |                               | A/N |     |     | c | JR  |
| 598 | 18 | H | examens systématiques et prévention |                             |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 599 | 58 | F | arthropathie-périarthropathie       |                             |                               | B/N |     |     | c | JR  |
| 600 | 58 | H | suite opératoire                    |                             |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 601 | 16 | F | plaie                               | asthme                      |                               | D/N | C/P |     | c | JR  |
| 602 | 11 | F | examens systématiques et prévention | insomnie                    |                               | Z   | A/N |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                     |     |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|
| 603 | 17 | F | examens systématiques et prévention | lombalgie                           |     | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 604 | 75 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                     |     | C/P |     |     | c | JR  |
| 605 | 69 | F | contusion                           | examens systématiques et prévention | hta | B/N | Z   | A/P | c | JR  |
| 606 | 36 | F | réaction à une situation éprouvante |                                     |     | B/P |     |     | c | JR  |
| 607 | 48 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 608 | 11 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 609 | 22 | H | examens systématiques et prévention | souffle cardiaque                   |     | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 610 | 53 | F | psychique trouble                   |                                     |     | B/P |     |     | c | JR  |
| 611 | 54 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                     |     | C/P |     |     | c | JR  |
| 612 | 14 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 613 | 11 | F | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 614 | 56 | H | diabète de type 2                   | examens systématiques et prévention |     | C/P | Z   |     | c | JR  |
| 615 | 52 | F | canal carpien                       |                                     |     | B/P |     |     | c | JR  |
| 616 | 76 | F | hta                                 | hémorroïde                          |     | A/P | D/N |     | c | JR  |
| 617 | 54 | F | psychique trouble                   | examens systématiques et prévention |     | B/P | Z   |     | c | JR  |
| 618 | 71 | F | arthrose                            | hyperlipidémie                      |     | C/P | A/P |     | c | JR  |
| 619 | 17 | F | contraception                       |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 620 | 65 | F | diarrhée                            |                                     |     | A/N |     |     | c | JR  |
| 621 | 53 | H | examens systématiques et prévention | pied d'athlète                      |     | Z   | C/N |     | c | JR  |
| 622 | 34 | H | dent                                |                                     |     | C/N |     |     | c | JR  |
| 623 | 79 | H | anomalie biologique sanguine        |                                     |     | A/N |     |     | v | JR  |
| 624 | 29 | F | sein autre                          |                                     |     | B/N |     |     | c | JR  |
| 625 | 11 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 626 | 6  | F | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 627 | 25 | H | examens systématiques et prévention | toux                                |     | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 628 | 78 | F | dorsalgie                           |                                     |     | A/N |     |     | c | JR  |
| 629 | 64 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                     |     | C/P |     |     | c | JR  |
| 630 | 15 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 631 | 19 | F | herpes                              |                                     |     | C/N |     |     | c | JR  |
| 632 | 63 | H | dépression                          | goutte                              |     | C/P | C/P |     | c | JR  |
| 633 | 19 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | JR  |
| 634 | 75 | F | bronchite aiguë                     |                                     |     | B/N |     |     | c | PLV |
| 635 | 6  | H | examens systématiques et prévention | verruë                              |     | Z   | C/N |     | c | PLV |
| 636 | 15 | H | balanoposthite                      |                                     |     | C/N |     |     | c | PLV |
| 637 | 13 | H | examens systématiques et prévention |                                     |     | Z   |     |     | c | PLV |

|     |    |   |                                     |                                     |                                     |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 638 | 13 | H | examens systématiques et prévention | asthme                              |                                     | Z   | C/P |     | c | PLV |
| 639 | 14 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | PLV |
| 640 | 84 | F | diarrhée                            |                                     |                                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 641 | 4  | F | état fébrile                        |                                     |                                     | A/N |     |     | c | PLV |
| 642 | 86 | F | artérite des membres inférieurs     |                                     |                                     | D/P |     |     | v | PLV |
| 643 | 31 | F | état fébrile                        |                                     |                                     | A/P |     |     | c | PLV |
| 644 | 56 | F | psychique trouble                   | lombalgie                           | pied d'athlète                      | B/P | A/P | C/N | c | PLV |
| 645 | 13 | F | examens systématiques et prévention | asthme                              |                                     | Z   | C/P |     | c | PLV |
| 646 | 14 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | PLV |
| 647 | 67 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                                     | B/P |     |     | c | PLV |
| 648 | 55 | H | hta                                 | cervicalgie                         |                                     | A/N | B/N |     | c | PLV |
| 649 | 30 | H | lombalgie                           |                                     |                                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 650 | 11 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 651 | 18 | H | phobie                              | examens systématiques et prévention |                                     | C/P | Z   |     | c | NRM |
| 652 | 30 | F | grossesse                           |                                     |                                     | D/N |     |     | c | NRM |
| 653 | 21 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 654 | 27 | F | suite opératoire                    |                                     |                                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 655 | 37 | H | toxicomanie                         | dent                                | cérumen                             | B/P | C/N | D/N | c | NRM |
| 656 | 57 | H | problème professionnel              |                                     |                                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 657 | 29 | H | toxicomanie                         |                                     |                                     | B/P |     |     | c | NRM |
| 658 | 46 | H | insuffisance cardiaque              | tarsalgie-métatarsalgie             | examens systématiques et prévention | C/P | B/N | Z   | c | NRM |
| 659 | 10 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 660 | 14 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | NRM |
| 661 | 72 | H | épaule douloureuse                  | ténosynovite                        |                                     | A/R | B/N |     | c | NRM |
| 662 | 19 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                                     | B/N |     |     | c | NRM |
| 663 | 76 | H | hta                                 |                                     |                                     | A/P |     |     | c | JR  |
| 664 | 75 | F | asthme                              | hta                                 | insomnie                            | C/P | A/P | A/P | c | JR  |
| 665 | 78 | F | diabète de type 2                   |                                     |                                     | C/P |     |     | c | JR  |
| 666 | 73 | F | hta                                 | obésité                             |                                     | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 667 | 31 | H | otite externe                       |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 668 | 79 | H | asthme                              | insomnie                            |                                     | C/P | A/P |     | c | JR  |
| 669 | 79 | H | accident vasculaire cérébral        |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 670 | 74 | F | cystite-cystalgie                   |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 671 | 81 | H | lombalgie                           |                                     |                                     | B/N |     |     | v | JR  |
| 672 | 84 | F | ulcère de jambe                     |                                     |                                     | D/P |     |     | c | JR  |
| 673 | 83 | H | plaie                               |                                     |                                     | D/N |     |     | c | JR  |
| 674 | 73 | F | vertige-état vertigineux            |                                     |                                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 675 | 20 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                                     | B/N |     |     | c | JR  |
| 676 | 10 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | JR  |
| 677 | 50 | H | asthénie-fatigue                    |                                     |                                     | A/N |     |     | c | JR  |
| 678 | 17 | H | muscle élancement-déchirure         |                                     |                                     | C/N |     |     | c | JR  |
| 679 | 15 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                                     | Z   |     |     | c | JR  |



|     |    |   |                                     |                                     |  |     |     |  |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|-----|-----|--|---|-----|
| 680 | 33 | F | asthme                              |                                     |  | C/P |     |  | c | JR  |
| 681 | 6  | F | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | JR  |
| 682 | 51 | F | entorse                             |                                     |  | C/N |     |  | c | JR  |
| 683 | 80 | F | fibrillation auriculaire            |                                     |  | B/N |     |  | v | PLV |
| 684 | 23 | F | œil traumatisme                     | contraception                       |  | C/N | Z   |  | c | PLV |
| 685 | 86 | F | hta                                 | diarrhée                            |  | A/P | A/N |  | c | PLV |
| 686 | 55 | F | insomnie                            |                                     |  | A/P |     |  | c | PLV |
| 687 | 71 | F | précordialgie                       |                                     |  | A/N |     |  | c | PLV |
| 688 | 4  | F | mal de gorge                        |                                     |  | A/N |     |  | c | PLV |
| 689 | 14 | H | ténosynovite                        |                                     |  | A/N |     |  | c | PLV |
| 690 | 90 | F | dyspnée                             |                                     |  | A/N |     |  | v | PLV |
| 691 | 29 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |  | C/N |     |  | c | PLV |
| 692 | 69 | F | hta                                 |                                     |  | A/P |     |  | c | PLV |
| 693 | 70 | F | piqûre d'animal                     |                                     |  | C/N |     |  | c | PLV |
| 694 | 22 | F | contraception                       | examens systématiques et prévention |  | Z   | Z   |  | c | NRM |
| 695 | 44 | F | douleur non caractéristique         |                                     |  | A/N |     |  | c | NRM |
| 696 | 1  | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 697 | 21 | H | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 698 | 45 | F | humeur dépressive                   | dépression                          |  | B/R | C/P |  | c | NRM |
| 699 | 0  | F | piqûre d'animal                     |                                     |  | C/N |     |  | c | NRM |
| 700 | 20 | F | rhinopharyngite-rhume               |                                     |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 701 | 20 | F | état morbide afebrile               |                                     |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 702 | 20 | H | lombalgie                           |                                     |  | A/N |     |  | c | NRM |
| 703 | 39 | H | diarrhée-nausée-vomissement         |                                     |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 704 | 20 | F | problème familial                   |                                     |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 705 | 0  | F | examens systématiques et prévention | vaccination                         |  | Z   | Z   |  | c | NRM |
| 706 | 50 | H | sexuelle dysfonction                |                                     |  | A/P |     |  | c | NRM |
| 707 | 36 | F | arthropathie-périarthropathie       | problème familial                   |  | B/P | Z   |  | c | NRM |
| 708 | 28 | F | rhinite                             |                                     |  | B/N |     |  | c | NRM |
| 709 | 24 | H | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 710 | 22 | H | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 711 | 10 | F | examens systématiques et prévention | dermite séborrhéique                |  | Z   | C/P |  | c | NRM |
| 712 | 50 | F | hémorroïde                          |                                     |  | D/N |     |  | c | NRM |
| 713 | 13 | F | examens systématiques et prévention | dysmenorrhée                        |  | Z   | A/N |  | c | NRM |
| 714 | 15 | H | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | NRM |
| 715 | 82 | F | asthme                              | insomnie                            |  | C/P | A/P |  | c | JR  |
| 716 | 39 | F | examens systématiques et prévention |                                     |  | Z   |     |  | c | JR  |
| 717 | 79 | H | accident vasculaire cérébral        |                                     |  | C/P |     |  | c | JR  |
| 718 | 77 | H | angor-insuffisance coronarienne     |                                     |  | C/P |     |  | c | JR  |
| 719 | 83 | F | angor-insuffisance coronarienne     | asthme                              |  | C/P | C/P |  | v | JR  |
| 720 | 11 | H | contusion                           |                                     |  | A/N |     |  | c | JR  |
| 721 | 83 | F | asthme                              | thrombophlébite                     |  | C/P | D/P |  | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                     |                               |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 722 | 37 | F | cystite-cystalgie                   | conjonctivite                       |                               | C/N |     |     | c | JR  |
| 723 | 75 | H | insuffisance cardiaque              |                                     |                               | C/P |     |     | c | JR  |
| 724 | 34 | F | grossesse                           |                                     |                               | D   |     |     | c | JR  |
| 725 | 81 | F | hypothyroïdie                       | insomnie                            | arthropathie-périarthropathie | D/P | A/P | B/P | c | JR  |
| 726 | 44 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 727 | 13 | H | examens systématiques et prévention | souffle cardiaque                   |                               | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 728 | 9  | H | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 729 | 13 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 730 | 12 | F | examens systématiques et prévention | asthme                              |                               | Z   | C/P |     | c | JR  |
| 731 | 30 | H | arthropathie-périarthropathie       |                                     |                               | B/P |     |     | c | NRM |
| 732 | 31 | F | lombalgie                           |                                     |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 733 | 20 | H | examens systématiques et prévention | asthme                              |                               | Z   | C/P |     | c | NRM |
| 734 | 21 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 735 | 36 | F | migraine                            |                                     |                               | B/P |     |     | c | NRM |
| 736 | 19 | F | cystite-cystalgie                   |                                     |                               | C/N |     |     | c | NRM |
| 737 | 42 | H | plainte abdominale                  |                                     |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 738 | 57 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 739 | 20 | F | problème familial                   |                                     |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 740 | 16 | F | lymphangite                         |                                     |                               | C/N |     |     | c | NRM |
| 741 | 49 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 742 | 15 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 743 | 28 | H | anxiété-angoisse                    |                                     |                               | B/N |     |     | c | NRM |
| 744 | 59 | F | diabète de type 2                   |                                     |                               | C/P |     |     | c | NRM |
| 745 | 30 | F | grossesse                           |                                     |                               | Z   |     |     | c | NRM |
| 746 | 63 | F | migraine                            |                                     |                               | B/P |     |     | c | NRM |
| 747 | 24 | F | contraception                       | examens systématiques et prévention |                               | Z   | Z   |     | c | NRM |
| 748 | 19 | F | contraception                       | vulvite-vaginite                    |                               | Z   | B/N |     | c | NRM |
| 749 | 16 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |                               | C/N |     |     | c | NRM |
| 750 | 5  | H | otite moyenne                       |                                     |                               | C/P |     |     | c | NRM |
| 751 | 25 | F | examens systématiques et prévention | asthme                              |                               | Z   | C/P |     | c | PLV |
| 752 | 30 | H | cicatrice                           |                                     |                               | C/P |     |     | c | PLV |
| 753 | 67 | H | rhinopharyngite-rhume               | pneumopathie aigue                  |                               | B/R | C/P |     | c | PLV |
| 754 | 64 | F | épaule douloureuse                  |                                     |                               | B/P |     |     | c | PLV |
| 755 | 6  | F | toux                                |                                     |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 756 | 4  | H | rhinite                             |                                     |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 757 | 79 | H | diabète de type 2                   |                                     |                               | C/P |     |     | v | PLV |
| 758 | 84 | F | cicatrice                           |                                     |                               | C/N |     |     | v | PLV |
| 759 | 40 | F | examens systématiques et prévention | rhinopharyngite-rhume               |                               | Z   | B/N |     | c | PLV |
| 760 | 11 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                               | B/N |     |     | c | PLV |
| 761 | 54 | F | stomatite-glossite                  |                                     |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 762 | 66 | H | hta                                 | arthropathie-périarthropathie       |                               | A/P | B/P |     | c | JR  |
| 763 | 63 | H | angor-insuffisance coronarienne     | vaccination                         |                               | C/P | Z   |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                        |                               |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 764 | 67 | F | examens systématiques et prévention | anévrysme artériel     |                               | Z   | C/N |     | c | JR  |
| 765 | 77 | F | cancer                              |                        |                               | D/P |     |     | c | JR  |
| 766 | 71 | F | anxiété-angoisse                    | acouphène              |                               | B/P | A/P |     | c | JR  |
| 767 | 39 | F | otite externe                       |                        |                               | C/P |     |     | c | JR  |
| 768 | 71 | H | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 769 | 95 | F | démence                             | insuffisance cardiaque |                               | C/P | C/P |     | v | JR  |
| 770 | 86 | F | insuffisance cardiaque              |                        |                               | C/P |     |     | v | JR  |
| 771 | 52 | F | psychique trouble                   |                        |                               | B/P |     |     | c | JR  |
| 772 | 56 | F | hta                                 |                        |                               | A/P |     |     | c | JR  |
| 773 | 78 | F | ostéoporose                         | hta                    | insomnie                      | D/P | A/P | A/P | c | JR  |
| 774 | 8  | F | examens systématiques et prévention | toux                   |                               | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 775 | 12 | F | examens systématiques et prévention | acné vulgaire          |                               | Z   | C/P |     | c | JR  |
| 776 | 63 | H | examens systématiques et prévention | sexuelle dysfonction   |                               | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 777 | 40 | F | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 778 | 9  | H | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 779 | 88 | F | hta                                 | insomnie               | vaccination                   | A/P | A/P | Z   | c | PLV |
| 780 | 77 | F | corps étranger sous-cutané          |                        |                               | D/N |     |     | c | PLV |
| 781 | 8  | H | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | PLV |
| 782 | 20 | F | constipation                        |                        |                               | A/N |     |     | c | PLV |
| 783 | 24 | H | balanoposthite                      |                        |                               | C/N |     |     | c | PLV |
| 784 | 84 | F | arthrose                            |                        |                               | C/P |     |     | v | PLV |
| 785 | 80 | F | angor-insuffisance coronarienne     | vaccination            | arthropathie-périarthropathie | C/P | Z   | B/P | v | PLV |
| 786 | 57 | H | dépression                          | dermatose              |                               | C/P | A/N |     | v | PLV |
| 787 | 91 | H | plaie                               |                        |                               | D/N |     |     | v | PLV |
| 788 | 68 | F | crampe musculaire                   |                        |                               | A/P |     |     | c | PLV |
| 789 | 14 | F | vaccination                         |                        |                               | Z   |     |     | c | PLV |
| 790 | 10 | H | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | PLV |
| 791 | 67 | H | hta                                 | vaccination            |                               | A/P | Z   |     | c | JR  |
| 792 | 61 | F | rhinite                             | cystite-cystalgie      |                               | B/N | C/N |     | c | JR  |
| 793 | 15 | F | entorse                             |                        |                               | C/N |     |     | c | JR  |
| 794 | 80 | F | état fébrile                        | anxiété-angoisse       |                               | A/N | B/N |     | c | JR  |
| 795 | 44 | F | toux                                |                        |                               | A/N |     |     | c | JR  |
| 796 | 84 | F | cystite-cystalgie                   | démence                | vaccination                   | C/N | C/P | Z   | c | JR  |
| 797 | 50 | F | plaie                               | asthme                 |                               | D/N | C/P |     | c | JR  |
| 798 | 96 | F | démence                             |                        |                               | C/P |     |     | v | JR  |
| 799 | 83 | H | douleur non caractéristique         |                        |                               | A/N |     |     | v | JR  |
| 800 | 72 | F | hta                                 | dépression             |                               | A/P | C/P |     | c | JR  |
| 801 | 5  | F | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 802 | 7  | F | examens systématiques et prévention |                        |                               | Z   |     |     | c | JR  |
| 803 | 25 | F | post-partum suivi                   |                        |                               | A/N |     |     | c | JR  |
| 804 | 3  | F | otite moyenne                       |                        |                               | C/N |     |     | c | JR  |
| 805 | 54 | H | hta                                 | hyperlipidémie         |                               | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 806 | 58 | H | hta                                 | vaccination            |                               | A/P | Z   |     | c | JR  |

|     |    |   |                                     |                                     |                  |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 807 | 15 | H | toux                                |                                     |                  | A/N |     |     | c | JR  |
| 808 | 77 | H | diabète de type 2                   |                                     |                  | C/P |     |     | c | JR  |
| 809 | 81 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                  | B/N |     |     | c | JR  |
| 810 | 47 | F | diabète de type 1                   | insomnie                            |                  | C/P | A/P |     | c | JR  |
| 811 | 50 | F | examens systématiques et prévention |                                     |                  | Z   |     |     | c | JR  |
| 812 | 20 | F | malaise-lipothymie                  |                                     |                  | B/N |     |     | c | JR  |
| 813 | 86 | F | œil acuité visuelle                 | ménopause problème et suivi         |                  | A/P | B/P |     | c | JR  |
| 814 | 16 | H | plainte abdominale                  | examens systématiques et prévention |                  | A/N | Z   |     | c | JR  |
| 815 | 16 | H | examens systématiques et prévention |                                     |                  | Z   |     |     | c | JR  |
| 816 | 82 | F | fibrillation auriculaire            |                                     |                  | A/P |     |     | v | JR  |
| 817 | 84 | F | hta                                 | anxiété-angoisse                    |                  | A/P | B/P |     | v | JR  |
| 818 | 65 | F | épaule douloureuse                  | insomnie                            |                  | B/P | A/P |     | c | JR  |
| 819 | 83 | H | hta                                 | insomnie                            |                  | A/P | A/P |     | c | JR  |
| 820 | 79 | F | hta                                 |                                     |                  | A/P |     |     | c | JR  |
| 821 | 0  | F | examens systématiques et prévention |                                     |                  | Z   |     |     | c | JR  |
| 822 | 40 | F | examens systématiques et prévention | suite opératoire                    |                  | Z   | D/N |     | c | JR  |
| 823 | 5  | F | examens systématiques et prévention | souffle cardiaque                   |                  | Z   | A/N |     | c | JR  |
| 824 | 44 | F | plainte abdominale                  |                                     |                  | A/N |     |     | c | JR  |
| 825 | 49 | H | rhinite                             |                                     |                  | A/N |     |     | c | PLV |
| 826 | 51 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |                  | C/N |     |     | c | PLV |
| 827 | 35 | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 828 | 64 | F | migraine                            | ménopause problème et suivi         | ténosynovite     | B/P | B/P | A/P | c | PLV |
| 829 | 91 | F | vaccination                         |                                     |                  | Z   |     |     | c | PLV |
| 830 | 7  | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 831 | 36 | H | cervicalgie                         |                                     |                  | B/N |     |     | c | PLV |
| 832 | 91 | H | suite opératoire                    |                                     |                  | A/N |     |     | v | PLV |
| 833 | 71 | F | plaie                               |                                     |                  | D/N |     |     | v | PLV |
| 834 | 85 | F | suite opératoire                    |                                     |                  | C/P |     |     | v | PLV |
| 835 | 79 | F | hypotension orthostatique           |                                     |                  | B/N |     |     | v | PLV |
| 836 | 2  | H | rhinite                             |                                     |                  | A/N |     |     | c | PLV |
| 837 | 27 | F | rhinite                             |                                     |                  | A/N |     |     | c | PLV |
| 838 | 0  | H | examens systématiques et prévention |                                     |                  | Z   |     |     | c | PLV |
| 839 | 37 | H | névralgie-névrite                   |                                     |                  | A/P |     |     | c | NRM |
| 840 | 30 | H | ténosynovite                        |                                     |                  | A/P |     |     | c | NRM |
| 841 | 9  | F | plainte abdominale                  |                                     |                  | A/N |     |     | c | NRM |
| 842 | 57 | F | contusion                           | vaccination                         |                  | A/P | Z   |     | c | NRM |
| 843 | 48 | H | épaule douloureuse                  |                                     |                  | A/P |     |     | c | NRM |
| 844 | 14 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                                     |                  | C/N |     |     | c | NRM |
| 845 | 37 | H | toxicomanie                         | suite opératoire                    |                  | B/P | B/P |     | c | NRM |
| 846 | 4  | H | rhinopharyngite-rhume               |                                     |                  | B/N |     |     | c | NRM |
| 847 | 44 | H | épicondylite                        | lombalgie                           | anxiété-angoisse | B/N | B/N | B/N | c | NRM |
| 848 | 20 | H | rhinite                             |                                     |                  | A/N |     |     | c | NRM |
| 849 | 21 | F | migraine                            | contraception                       |                  | B/N | Z   |     | c | NRM |
| 850 | 42 | F | plaie                               | bronchite aiguë                     |                  | D/N | B/N |     | c | NRM |
| 851 | 14 | F | dysménorrhée                        | examens systématiques et prévention |                  | A/N | Z   |     | c | NRM |

|     |    |   |                                         |                                 |             |     |     |   |   |     |
|-----|----|---|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----|-----|---|---|-----|
| 852 | 46 | F | diarrhée-nausée-vomissement             |                                 |             | B/N |     |   | c | PLV |
| 853 | 48 | F | varices membres inférieurs              |                                 |             | D/P |     |   | c | PLV |
| 854 | 71 | H | fibrillation auriculaire                | vaccination                     |             | A/P | Z   |   | c | PLV |
| 855 | 96 | F | décès                                   |                                 |             | Z   |     |   | v | PLV |
| 856 | 16 | H | rhinopharyngite-rhume                   |                                 |             | B/N |     |   | c | PLV |
| 857 | 80 | H | vaccination                             |                                 |             | Z   |     |   | c | PLV |
| 858 | 78 | F | vaccination                             |                                 |             | Z   |     |   | c | PLV |
| 859 | 4  | H | rhinite                                 |                                 |             | A/N |     |   | c | PLV |
| 860 | 84 | H | dépression                              |                                 |             | C/P |     |   | c | PLV |
| 861 | 28 | H | suite opératoire                        |                                 |             | A/P |     |   | c | PLV |
| 862 | 12 | H | vaccination                             |                                 |             | Z   |     |   | c | PLV |
| 863 | 35 | H | alcool problème avec l'                 |                                 |             | B/P |     |   | c | PLV |
| 864 | 60 | H | sinusite                                |                                 |             | C/N |     |   | c | PLV |
| 865 | 91 | H | hernie-éventration                      |                                 |             | C/P |     |   | v | PLV |
| 866 | 91 | F | hta                                     | dépression                      | vaccination | A/P | C/P | Z | v | PLV |
| 867 | 86 | F | bronchite chronique                     |                                 |             | C/P |     |   | v | PLV |
| 868 | 60 | F | sciatique                               |                                 |             | B/P |     |   | c | PLV |
| 869 | 48 | F | dermatose                               |                                 |             | A/N |     |   | c | PLV |
| 870 | 1  | H | examens systématiques et prévention     |                                 |             | Z   |     |   | c | PLV |
| 871 | 64 | F | lombalgie                               |                                 |             | B/N |     |   | c | PLV |
| 872 | 56 | F | hyperlipidémie                          | anxiété-angoisse                |             | B/P | B/P |   | c | JR  |
| 873 | 64 | F | anomalie biologique sanguine            | souffle cardiaque               |             | A/N | A/N |   | c | JR  |
| 874 | 70 | H | angor-insuffisance coronarienne         |                                 |             | C/P |     |   | c | JR  |
| 875 | 55 | F | examens systématiques et prévention     |                                 |             | Z   |     |   | c | JR  |
| 876 | 30 | H | toxicomanie                             |                                 |             | B/P |     |   | c | JR  |
| 877 | 39 | F | anomalie biologique sanguine            |                                 |             | A/N |     |   | c | JR  |
| 878 | 70 | H | accident vasculaire cérébral            |                                 |             | C/P |     |   | c | JR  |
| 879 | 70 | F | accès et crise                          |                                 |             | B/N |     |   | c | JR  |
| 880 | 82 | F | démence                                 | angor-insuffisance coronarienne |             | C/P | C/P |   | v | JR  |
| 881 | 27 | F | furoncle-anthrax                        |                                 |             | C/N |     |   | c | JR  |
| 882 | 3  | F | angine amygdalite-pharyngite            |                                 |             | C/N |     |   | c | JR  |
| 883 | 8  | H | rhinite                                 |                                 |             | A/N |     |   | c | JR  |
| 884 | 2  | H | rhinite                                 |                                 |             | A/N |     |   | c | JR  |
| 885 | 13 | H | examens systématiques et prévention     |                                 |             | Z   |     |   | c | JR  |
| 886 | 9  | H | examens systématiques et prévention     |                                 |             | Z   |     |   | c | JR  |
| 887 | 13 | H | examens systématiques et prévention     |                                 |             | Z   |     |   | c | JR  |
| 888 | 1  | H | rhinopharyngite-rhume                   |                                 |             | B/N |     |   | c | NRM |
| 889 | 30 | H | névralgie-névrite                       |                                 |             | A/P |     |   | c | NRM |
| 890 | 42 | F | amenorrhée-oligomenorrhée-hypomenorrhée |                                 |             | B/N |     |   | c | NRM |
| 891 | 54 | F | insomnie                                |                                 |             | A/P |     |   | c | NRM |
| 892 | 48 | H | épaule douloureuse                      |                                 |             | B/P |     |   | c | NRM |
| 893 | 43 | F | problème professionnel                  |                                 |             | Z   |     |   | c | NRM |
| 894 | 25 | F | amenorrhée-oligomenorrhée-hypomenorrhée |                                 |             | B/N |     |   | c | NRM |
| 895 | 44 | H | épicondylite                            |                                 |             | B/P |     |   | c | NRM |

|     |    |   |                                     |                             |                |     |     |     |   |     |
|-----|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 896 | 48 | F | épaule douloureuse                  |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 897 | 29 | H | tox icomanie                        |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 898 | 23 | F | anomalie biologique sanguine        | vaccination                 |                | A/N | Z   |     | c | NRM |
| 899 | 0  | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 900 | 43 | H | alcool problème avec l'             | impétigo                    |                | B/P | C/N |     | c | NRM |
| 901 | 1  | H | rhinopharyngite-rhume               |                             |                | B/N |     |     | c | NRM |
| 902 | 10 | F | angine amygdalite-pharyngite        |                             |                | C/N |     |     | c | NRM |
| 903 | 9  | F | plainte abdominale                  |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 904 | 51 | H | hémorroïde                          |                             |                | D/N |     |     | c | NRM |
| 905 | 39 | F | dépression                          | tuméfaction                 |                | C/P | A/N |     | c | NRM |
| 906 | 82 | F | cervicalgie                         | anxiété-angoisse            |                | B/N | B/P |     | c | PLV |
| 907 | 68 | F | acouphène                           | ménopause problème et suivi |                | A/P | Z   |     | c | PLV |
| 908 | 25 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                             |                | C/N |     |     | c | PLV |
| 909 | 45 | F | examens systématiques et prévention | souffle cardiaque           |                | Z   | A/N |     | c | PLV |
| 910 | 81 | F | cystite-cystalgie                   | orgelet                     |                | C/N | C/N |     | c | PLV |
| 911 | 73 | F | arthropathie-périarthropathie       | vaccination                 |                | B/P | Z   |     | c | PLV |
| 912 | 56 | F | plaintes polymorphes                | psychique trouble           |                | B/R | B/N |     | c | PLV |
| 913 | 27 | F | rhinite                             |                             |                | B/P |     |     | c | PLV |
| 914 | 31 | H | tox icomanie                        |                             |                | B/P |     |     | c | PLV |
| 915 | 60 | F | vertige-état vertigineux            |                             |                | A/P |     |     | c | PLV |
| 916 | 13 | F | bronchite aiguë                     |                             |                | B/N |     |     | c | PLV |
| 917 | 13 | F | rhinopharyngite-rhume               |                             |                | B/N |     |     | c | PLV |
| 918 | 21 | F | urticaire                           |                             |                | B/N |     |     | c | PLV |
| 919 | 92 | F | angor-insuffisance coronarienne     |                             |                | C/P |     |     | c | PLV |
| 920 | 38 | F | migraine                            | asthénie-fatigue            |                | B/P | A/P |     | c | PLV |
| 921 | 9  | H | bronchite aiguë                     |                             |                | B/N |     |     | c | PLV |
| 922 | 41 | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | PLV |
| 923 | 20 | H | rhinopharyngite-rhume               |                             |                | B/N |     |     | c | PLV |
| 924 | 81 | F | ménopause problème et suivi         | ostéoporose                 | hyperlipidémie | Z   | D/P | A/P | c | NRM |
| 925 | 2  | H | diarrhée-nausée-vomissement         |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 926 | 42 | H | suite opératoire                    | bronchite chronique         |                | A/P | B/P |     | c | NRM |
| 927 | 48 | H | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 928 | 25 | F | vulvite-vaginite                    |                             |                | D/N |     |     | c | NRM |
| 929 | 22 | F | examens systématiques et prévention |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 930 | 47 | F | épaule douloureuse                  | névralgie-névrite           |                | B/P | B/N |     | c | NRM |
| 931 | 60 | F | angine amygdalite-pharyngite        | conjonctivite               |                | C/N | B/N |     | c | NRM |
| 932 | 37 | H | tox icomanie                        |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 933 | 12 | H | angine amygdalite-pharyngite        |                             |                | C/N |     |     | c | NRM |
| 934 | 36 | F | anxiété-angoisse                    |                             |                | B/P |     |     | c | NRM |
| 935 | 34 | F | examens systématiques et prévention | souffle cardiaque           |                | Z   | A/N |     | c | NRM |
| 936 | 56 | H | anomalie biologique sanguine        |                             |                | A/P |     |     | c | NRM |
| 937 | 0  | H | rhinopharyngite-rhume               |                             |                | B/N |     |     | c | NRM |
| 938 | 39 | F | vaccination                         |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |
| 939 | 31 | H | vaccination                         |                             |                | Z   |     |     | c | NRM |

### Annexe 3 : Liste des 270 résultats de consultation du DRC de la SFMG

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| ABCÈS SUPERFICIEL                       | CIRRHOSE DU FOIE                         |
| ABDOMEN DOULOUREUX AIGU                 | COCCYDYNIE                               |
| ACCÈS ET CRISE                          | COL UTÉRIN ANOMALIE DU                   |
| ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL            | COLIQUE (SYNDROME)                       |
| ACNÉ VULGAIRE                           | COLIQUE NÉPHRÉTIQUE                      |
| ACOUPHÈNE                               | COMPORTEMENT TROUBLES                    |
| ADÉNOPATHIE                             | CONJONCTIVITE                            |
| ALBUMINURIE                             | CONSTIPATION                             |
| ALCOOL PROBLÈME AVEC L'                 | CONTRACEPTION                            |
| ALGODYSTROPHIE                          | CONTUSION                                |
| AMAIGRISSEMENT                          | CONVULSION FÉBRILE                       |
| AMENORRHÉE-OLIGOMENORRHÉE-HYPOMENORRHÉE | COR-DURILLON                             |
| ANÉMIE FERRIPRIVE-CARENCE EN FER        | CORPS ÉTRANGER DANS UNE CAVITÉ NATURELLE |
| ANÉMIE NON FERRIPRIVE                   | CORPS ÉTRANGER SOUS-CUTANÉ               |
| ANÉVRYSME ARTÉRIEL                      | CRAMPE MUSCULAIRE                        |
| ANGINE (AMYGDALITE-PHARYNGITE)          | CYSTITE-CYSTALGIE                        |
| ANGOR-INSUFFISANCE CORONAIRE            | DÉCÈS                                    |
| ANOMALIE BIOLOGIQUE SANGUINE            | DÉMENCE                                  |
| ANOMALIE POSTURALE                      | DENT                                     |
| ANOREXIE-BOULIMIE                       | DÉPRESSION                               |
| ANXIÉTÉ-ANGOISSE                        | DERMATOSE                                |
| APHTÉ                                   | DERMITE SÉBORRHÉIQUE                     |
| APPÉTIT PERTE D'                        | DIABÈTE DE TYPE 1                        |
| ARTÉRITE DES MEMBRES INFÉRIEURS         | DIABÈTE DE TYPE 2                        |
| ARTHROPATHIE-PÉRIARTHROPATHIE           | DIARRHÉE                                 |
| ARTHROSE                                | DIARRHÉE-NAUSÉE-VOMISSEMENT              |
| ASTHÉNIE-FATIGUE                        | DIFFICULTÉ SCOLAIRE                      |
| ASTHME                                  | DORSALGIE                                |
| BACTÉRIURIE-PYURIE                      | DOULEUR NON CARACTÉRISTIQUE              |
| BALANOPOSTHITE                          | DOULEUR PELVIENNE                        |
| BLESSURES COMBINÉES LÉGÈRES             | DYSMENORRHÉE                             |
| BLESSURES COMBINÉES SÉVÈRES             | DYSPHAGIE                                |
| BOUFFÉE DE CHALEUR                      | DYSPNÉE                                  |
| BRONCHITE AIGUE                         | DYSURIE                                  |
| BRONCHITE CHRONIQUE                     | ECZÉMA                                   |
| BRÛLURE                                 | ECZÉMA FACE NOURRISSON                   |
| CANAL CARPIEN                           | ECZÉMA PALMO-PLANTAIRE DYSHIDROSE        |
| CANCER                                  | ECZÉMA PALMO-PLANTAIRE FISSURAIRE        |
| CATARACTE                               | ENGELURE                                 |
| CÉPHALÉE                                | ENROUEMENT                               |
| CÉRUMEN                                 | ENTORSE                                  |
| CERVICALGIE                             | ÉNURÉSIE                                 |
| CHALAZION                               | ÉPAULE (TÉNO-SYNOVITE)                   |
| CHEVEUX CHUTE                           | ÉPICONDYLITE                             |
| CHOLÉCYSTITE                            | ÉPIGASTRALGIE                            |
| CICATRICE                               | ÉPILEPSIE                                |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ÉPISTAXIS                           | INSUFFISANCE RESPIRATOIRE       |
| ÉRYSIPELE                           | INTERTRIGO                      |
| ÉRYTHÈME FESSIER NOURRISSON         | JAMBES LOURDES                  |
| ESCARRE                             | KYSTE SÉBACÉ                    |
| ÉTAT FÉBRILE                        | KYSTE SYNOVIAL                  |
| ÉTAT MORBIDE AFÉBRILE               | LANGAGE ORAL ET ÉCRIT (TROUBLE) |
| EXAMENS SYSTÉMATIQUES ET PRÉVENTION | LEUCORRÉE                       |
| FÉCALOME                            | LIPOME                          |
| FIBRILLATION-FLUTTER AURICULAIRE    | LITHIASÉ BILIAIRE               |
| FISSURE ANALE                       | LITHIASÉ URINAIRE               |
| FOLLICULITE SUPERFICIELLE           | LOMBALGIE                       |
| FRACTURE                            | LUCITE-ALLERGIE SOLAIRE         |
| FURONCLE-ANTHRAX                    | LUXATION                        |
| GALE                                | LYMPHANGITE                     |
| GASTRITE CHRONIQUE                  | MAL DE GORGE                    |
| GINGIVITE                           | MALAISE-ÉVANOUISSEMENT          |
| GLAUCOME                            | MÉLÈNE                          |
| GOÎTRE                              | MÉMOIRE PERTE DE                |
| GOÛT ANOMALIE DU                    | MÉNOPAUSE PROBLÈME ET SUIVI     |
| GOUTTE                              | MÉNORRAGIE-MÉTRORRAGIE          |
| GROSSESSE                           | MÉTÉORISME                      |
| HALLUX VALGUS                       | MIGRAINE                        |
| HÉMATOME SUPERFICIEL-ECCHYMOSE      | MOLLUSCUM CONTAGIOSUM           |
| HÉMATURIE                           | MOLLUSCUM PENDULUM              |
| HÉMORRAGIE SOUS-CONJONCTIVALE       | MORSURE-GRIFFURE                |
| HÉMORROÏDE                          | MUSCLE ÉLONGATION-DÉCHIRURE     |
| HÉPATITE VIRALE                     | MYALGIE                         |
| HERNIE-ÉVENTRATION                  | MYCOSE UNGUÉALE                 |
| HERNIE HIALE                        | NAEVUS                          |
| HERPES                              | NAUSÉE OU VOMISSEMENT           |
| HTA                                 | NERVOSISME                      |
| HUMEUR DÉPRESSIVE                   | NÉVRALGIE-NÉVRITE               |
| HYGROMA                             | OBÉSITÉ                         |
| HYPERGLYCÉMIE                       | ŒDÈME DE QUINCKE                |
| HYPERLIPIDÉMIE                      | ŒDÈME LOCALISÉ                  |
| HYPERSUCTION                        | ŒDÈME MEMBRES INFÉRIEURS        |
| HYPERTHYROIDIE                      | ŒIL ACUITÉ VISUELLE             |
| HYPERURICÉMIE                       | ŒIL LARMOIEMENT                 |
| HYPOTENSION ORTHOSTATIQUE           | ŒIL TRAUMATISME                 |
| HYPOTHYROIDIE                       | ONGLE PATHOLOGIE DE             |
| IMPÉTIGO                            | ORCHI-ÉPIDIDYMITTE              |
| INCONTINENCE URINAIRE               | ORGELET                         |
| INFARCTUS DU MYOCARDE               | OSTÉOPOROSE                     |
| INSOMNIE                            | OTALGIE                         |
| INSUFFISANCE CARDIAQUE              | OTITE EXTERNE                   |
| INSUFFISANCE RÉNALE                 | OTITE MOYENNE                   |



|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| PALPITATION-ÉRÉTHISME CARDIAQUE     | SINUSITE                       |
| PANARIS                             | SOUFFLE CARDIAQUE              |
| PARASITOSE DIGESTIVE                | STÉNOSE ARTÉRIELLE             |
| PARÉSTHÉSIE DES MEMBRES             | STOMATITE-GLOSSITE             |
| PARKINSONNIEN SYNDROME              | SUICIDE TENTATIVE              |
| PHLEGMON DE L'AMYGDALE              | SUITE OPÉRATOIRE               |
| PHOBIE                              | SURCHARGE PONDÉRALE            |
| PIED ANOMALIE STATIQUE              | SURDITÉ                        |
| PIED D'ATHLÈTE                      | SYNDROME DE RAYNAUD            |
| PIQÛRE D'ANIMAL                     | SYNDROME MANIACO-DÉPRESSIF     |
| PITYRIASIS ROSÉ DE GIBERT           | SYNDROME PRÉMENSTRUEL          |
| PITYRIASIS VERSICOLOR               | TABAGISME                      |
| PLAIE                               | TACHYCARDIE PAROXYSMIQUE       |
| PLAINTÉ ABDOMINALE                  | TARSALGIE-MÉTATARSALGIE        |
| PLAINTES POLYMORPHES                | TENDON RUPTURE                 |
| PNEUMOPATHIE AIGUE                  | TÉNOVAGINITE                   |
| POLLAKIURIE                         | THROMBOPHILÉBITE               |
| POLYARTHRITE RHUMATOÏDE             | TIC                            |
| POST-PARTUM SUIVI                   | TOUX                           |
| PPR-HORTON                          | TOXICOMANIE                    |
| PRÉCORDIALGIE                       | TRAC                           |
| PRÉPUCE ADHÉRENCE-PHIMOSIS          | TRAUMATISME CRÂNIOCÉRÉBRAL     |
| PROBLÈME DE COUPLE                  | TREMBLEMENT                    |
| PROBLÈME FAMILIAL                   | TROUBLE DU RYTHME AUTRE        |
| PROBLÈME PROFESSIONNEL              | TUMÉFACTION                    |
| PROCÉDURE ADMINISTRATIVE            | TYMPAN PERFORATION TRAUMATIQUE |
| PROLAPSUS GÉNITAL                   | ULCÈRE DE JAMBE                |
| PROSTATE HYPERTROPHIE               | ULCÈRE DUODÉNAL                |
| PROSTATITE                          | ULCÈRE GASTRIQUE               |
| PRURIT GÉNÉRALISÉ                   | URÉTRITE                       |
| PRURIT LOCALISÉ                     | URTICAIRE                      |
| PSORIASIS                           | UTÉRUS (HYPERTROPHIE-FIBROME)  |
| PSYCHIQUE TROUBLE                   | V.I.H.                         |
| PYÉLONÉPHRITE AIGUE                 | VACCINATION                    |
| RÉACTION À UNE SITUATION ÉPROUVANTE | VARICELLE                      |
| RÉACTION TUBERCULINIQUE             | VARICES MEMBRES INFÉRIEURS     |
| RECTORRAGIES                        | VERRUE                         |
| REFLUX-PYROSIS-ŒSOPHAGITE           | VERTIGE-ÉTAT VERTIGINEUX       |
| RHINITE                             | VULVITE-VAGINITE               |
| RHINOPHARYNGITE-RHUME               | ZONA                           |
| SCIATIQUE                           |                                |
| SEP                                 |                                |
| SEIN AUTRE                          |                                |
| SEIN TUMÉFACTION                    |                                |
| SÉNILITÉ                            |                                |
| SEXUELLE DYSFONCTION                |                                |

#### Annexe 4 : Liste des résultats de consultation non vus pendant le SASPAS

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| ADÉNOPATHIE                       | LITHIASE URINAIRE              |
| ALGODYSTROPHIE                    | LUXATION                       |
| ANÉMIE NON FERRIPRIVE             | MÉMOIRE PERTE DE               |
| ANOMALIE POSTURALE                | MOLLUSCUM CONTAGIOSUM          |
| APPÉTIT PERTE D'                  | MOLLUSCUM PENDULUM             |
| BACTÉRIURIE-PYURIE                | MYCOSE UNGUÉALE                |
| BOUFFÉE DE CHALEUR                | NAEVUS                         |
| BRÛLURE                           | NAUSÉE OU VOMISSEMENT          |
| CATARACTE                         | NERVOSISME                     |
| CHALAZION                         | ŒDÈME DE QUINCKE               |
| CHEVEUX CHUTE                     | ŒIL LARMOIEMENT                |
| CHOLÉCYSTITTE                     | ORCHI-ÉPIDIDYMITTE             |
| CIRRHOSE DU FOIE                  | PARASITOSE DIGESTIVE           |
| COCCYDYNIE                        | PARESTHÉSIE DES MEMBRES        |
| COLIQUE NÉPHRÉTIQUE               | PHLEGMON DE L'AMYGDALE         |
| CONVULSION FÉBRILE                | PIED ANOMALIE STATIQUE         |
| COR-DURILLON                      | PITYRIASIS VERSICOLOR          |
| DIFFICULTÉ SCOLAIRE               | POLYARTHRITE RHUMATOÏDE        |
| DYSURIE                           | PPR-HORTON                     |
| ECZÉMA FACE NOURRISSON            | PRÉPUCE ADHÉRENCE-PHIMOSIS     |
| ECZÉMA PALMO-PLANTAIRE DYSHIDROSE | PROLAPSUS GÉNITAL              |
| ECZÉMA PALMO-PLANTAIRE FISSURAIRE | PROSTATE HYPERTROPHIE          |
| ENGELURE                          | PRURIT GÉNÉRALISÉ              |
| ÉNURÉSIE                          | PRURIT LOCALISÉ                |
| ÉPIGASTRALGIE                     | PSORIASIS                      |
| FISSURE ANALE                     | PYÉLONÉPHRITE AIGUE            |
| GALE                              | RÉACTION TUBERCULINIQUE        |
| GASTRITE CHRONIQUE                | RECTORRAGIES                   |
| GINGIVITE                         | SEIN TUMÉFACTION               |
| GLAUCOME                          | SEP                            |
| GOÎTRE                            | SURDITÉ                        |
| GOÛT ANOMALIE DU                  | SYNDROME DE RAYNAUD            |
| HALLUX VALGUS                     | SYNDROME MANIA CO-DÉPRESSIF    |
| HÉMATOME SUPERFICIEL-ECCHYMOSE    | SYNDROME PRÉMENSTRUEL          |
| HÉMATURIE                         | TACHYCARDIE PAROXYSTIQUE       |
| HERNIE HIATALE                    | TENDON RUPTURE                 |
| HYGROMA                           | TIC                            |
| HYPERHIDROSE                      | TRAC                           |
| HYPERHYPERTHYROIDIE               | TRAUMATISME CRÂNIOCÉRÉBRAL     |
| HYPERURICÉMIÉ                     | TREMBLEMENT                    |
| INCONTINENCE URINAIRE             | TYMPAN PERFORATION TRAUMATIQUE |
| INFARCTUS DU MYOCARDE             | ULCÈRE DUODÉNAL                |
| INSUFFISANCE RÉNALE               | ULCÈRE GASTRIQUE               |
| INTERTRIGO                        | URÉTRITE                       |
| KYSTE SYNOVIAL                    | UTÉRUS (HYPERTROPHIE-FIBROME)  |
| LANGAGE ORAL ET ÉCRIT (TROUBLE)   | ZONA                           |
| LITHIASE BILIAIRE                 |                                |

## BIBLIOGRAPHIE

1. République Française. Arrêté du 19 octobre 2001 modifiant l'arrêté du 28 avril 1988 modifié relatif à l'organisation du troisième cycle des études médicales. J.O. N° 250 du 27 octobre 2001.
2. Groupe de travail sur le 6ème semestre du 3ème cycle de médecine générale, août 2003.
3. République Française. Circulaire DGS/DES/2004/n°192 du 26 avril 2004 relative à l'organisation du stage autonome en soins primaires ambulatoire supervisé.
4. République Française. Décret N° 2004-67 du 16 janvier 2004 relatif à l'organisation du troisième cycle des études médicales. J.O. n° 15 du 18 janvier 2004 page 1394.
5. République Française. Arrêté du 22 septembre 2004 fixant la liste et la réglementation des diplômes d'études spécialisées de médecine. J.O. n° 233 du 6 octobre 2004.
6. Département de Médecine Générale de Nantes, Règlement du SASPAS Nantais.  
<http://www.sante.univ-nantes.fr/med/medgen/>
7. Institut National de la Statistique et des Études Économiques.  
[http://www.insee.fr/fr/home/home\\_page.asp](http://www.insee.fr/fr/home/home_page.asp)
8. Délégation interministérielle à la Ville. Zones franches urbaines, une chance à saisir ensemble. Éditions de la DIV. Cahiers pratiques, 2004.
9. La Société Française de Médecine Générale.  
<http://www.sfm.org/>
10. SFMG. La Société Française de médecine Générale : une société savante au service de sa discipline. La Revue du Praticien-Médecine Générale, 16, n° 587, octobre 2002.
11. CLERC P, BOISNAULT P, KANDEL O, CANDELIER D, L LEEUWS J, ZILBER B, RAINERI F. Observatoire de la médecine générale : quels bénéfices pour les médecins? La Revue du Praticien-Médecine Générale, 18, n° 650-651, avril 2004, p. 569-572.
12. Observatoire de la Médecine Générale 2006-4  
Société Française de Médecine Générale  
<http://omg.sfm.org/>
13. GRIOT E. Les consultations d'enfants en médecine générale : consommation médicale, affections pédiatriques en soins primaires. La Revue du Praticien-Médecine Générale, n°421, 1998, p. 1-6.
14. SFMG. Le Dictionnaire des Résultats de Consultation A quoi ça sert? Comment ça marche? edocuments de Recherche en Médecine Générale, n°4, septembre 2003.

15. SFMG. Dictionnaire des résultats de consultation en médecine générale, Révision 2001. Documents de Recherche en Médecine Générale, n°58, décembre 2001.
16. FIVAZ C, LE LAIDIER S, CNAMTS. Une semaine d'activité des généralistes libéraux. Point Stat, n°33, juin 2001, p. 1-8.
17. LABARTHE G, DREES. Les consultations et visites des médecins généralistes-un essai de typologie. Études et résultats, n° 315, juin 2004, p. 1-12.
18. Institut de Recherche et Documentation en Économie de la Santé [www.irdes.fr/](http://www.irdes.fr/)
19. Bases de données Éco-santé en ligne <http://www.ecosante.fr/>
20. DELEAU E, KANDEL O, MAUGARD JF. Activité d'une interne de médecine générale en SASPAS. La Revue du Praticien-Médecine Générale, 19, n° 684/685, mars 2005, p. 301-303.

NOM : LERAY

PRENOM : Stéphanie

**TITRE :**

ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE DESCRIPTIVE DE L'ACTIVITE D'UNE INTERNE  
EN STAGE AMBULATOIRE EN SOINS PRIMAIRES EN AUTONOMIE SUPERVISEE  
CHEZ TROIS MEDECINS GENERALISTES DE LA BAULE, PORNICHE ET SAINT-NAZAIRE  
DE MAI A OCTOBRE 2004

**RESUME :**

**Présentation de l'étude :** Décrire mon activité d'interne de médecine générale en stage ambulatoire en soins primaires en autonomie supervisée chez trois médecins généralistes.

**Méthode :** Recueil des données du SASPAS en utilisant le Dictionnaire des Résultats de Consultation de la SFMG et recueil des données de l'OMG sur son site internet.

**Résultats :** 939 actes réalisés en SASPAS : description des patientèles, taux de visites et consultations, comparaison des fréquences des résultats de consultation observés avec les résultats de consultation de l'OMG.

**Discussion :** Les différences observées dans les trois cabinets sont liées à des variations structurelles ou conjoncturelles.

**Conclusion :** Mon activité en SASPAS a été un reflet de l'activité d'un médecin généraliste. L'usage du Dictionnaire des Résultats de Consultation de la SFMG m'a permis d'adopter une démarche clinique rigoureuse lors de cette analyse.

**MOTS-CLES :**

- SASPAS
- médecine générale
- description
- activité d'un interne
- DRC