

ENQUETE NATIONALE SUR LA PHARMACIE

MAI 1993

JANVIER 96

Caisse Nationale de l'Assurance Maladie
des Travailleurs Salariés Sécurité Sociale

<u>PARTICIPANTS</u>	1
<u>RESUME</u>	2 à 3
1. <u>INTRODUCTION</u>	4
2. <u>MATERIEL ET METHODES</u>	
2.1. Définition de la population des individus statistiques	4 à 5
2.2. Echantillonnage	5 à 6
2.3. Recueil et saisie des données	6 à 8
2.4. Validation	8 à 14
2.4.1. Les fournitures du TIPS	8
2.4.2. Les erreurs de sélection	8
2.4.3. Les documents de facturation sélectionnés automatiquement mais non fournis par le Service Médical	9
2.4.4. Les documents de facturation sans ordonnance	9 à 12
2.4.5. Les bordereaux 615	12
2.4.6. La validation financière	12 à 14
2.5. Analyse statistique	14
3. <u>RESULTATS</u>	
3.1. Les spécialités allopathiques	15 à 36
3.1.1. La fréquence des lignes de prescription en fonction des produits pharmaceutiques et de leurs modes de regroupements	16 à 22
3.1.2. La répartition des montants réglés en fonction des produits pharmaceutiques et de leurs modes de regroupements	23 à 25
3.1.3. Les relations entre, d'une part, le taux de prise en charge et d'autre part, la fréquence des lignes de prescription ainsi que les montants réglés	26 à 30
3.1.4. Le nombre de lignes de prescription de spécialités allopathiques par ordonnance	30 à 32
3.1.5. La prescription des produits pharmaceutiques en fonction de la spécialité médicale du prescripteur	32 à 33
3.1.6. La conformité du libellé de la prescription aux textes réglementaires	33 à 34
3.1.7. Respect de l'arrêté du 7 octobre 1991 sur la durée de prescription des spécialités pharmaceutiques à visée anxiolytique et hypnotique	35
3.1.8. La délivrance des médicaments	36
3.2. Les spécialités homéopathiques, les préparations magistrales, et les médicaments importés	37 à 39
3.2.1. Les spécialités homéopathiques	37
3.2.2. Les préparations magistrales	37 à 39
3.3. Les bénéficiaires	39 à 40
3.4. Les documents de facturation	40 à 41
4. <u>DISCUSSION</u>	42 à 47
4.1. De la représentativité de l'échantillon	42 à 45
4.2. Des résultats de l'enquête	45 à 47
4.2.1. Quels produits pharmaceutiques ? Pour qui ? Prescrits par qui ?	45 à 46
4.2.2. Des montants réglés par l'Assurance Maladie	46 à 47
4.2.3. De l'application des textes réglementaires	47
<u>LEXIQUE</u>	48 à 53
<u>ANNEXES</u>	54 à 122

ENQUETE NATIONALE SUR LA PHARMACIE

MAITRE D'OUVRAGE

Monsieur le Directeur de la CNAMTS
Monsieur le Médecin Conseil National

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

Dr M. RICA TTE (ENSM - Mission Pharmacie)

MAITRE D'OEUVRE

Dr P. FENDER (ENSM - Responsable Mission ESP/RIM)

CONDUITE DE PROJET

CONCEPTION

Chef de projet : *Dr M. LAROZE (ERSM Montpellier)*
 Chefs de projet adjoints *Dr P. FENDER (ENSM - Responsable Mission ESP/RIM)*
Dr D. GANAY (ERSM Dijon)

EXPLOITATION

Chef de projet : *Dr C.A. MEGNIGBETO (ERSM Ile de France)*
 Chef de projet adjoint : *Dr P. FENDER (ENSM - Responsable Mission ESP/RIM)*
 Mise en forme : *P. NORGUET (ENSM - Mission ESP/RIM)*
N. BERNARDON (ENSM - Mission ESP/RIM)

AVEC LA PARTICIPATION

POUR LA CONCEPTION

CNAMTS : *A. BOUREZ (Agence Comptable)*
G. DORME (DGR)
Dr M. LARREUR (ENSM)
Dr M. RICATTE (ENSM)
 ERSM : *Dr N. CARRIE (ERSM Montpellier)*
Dr D. DUCROCQ (ELSM Roubaix)
Dr B. KERA UDREN (ERSM Rennes)
Dr P. RIOU (ERSM Nantes)
Dr M. WEBER (ERSM Ile de France)
Dr J.L. ZANNI (ERSM Dijon)

POUR LES TESTS

ERSM, ELSM et CPAM de Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Auch, Tarbes, Colmar

POUR LA REALISATION

Les Pharmaciens Conseils du Régime Général et leurs collaborateurs
Les Directions et le personnel des Caisses Primaires du Régime Général

POUR L'EXPLOITATION

Dr M. RICA TTE (ENSM)
Dr G. PILLA T (ERSM Nantes)
Dr M. WEBER (ERSM Ile de France)

Enquête sur la pharmacie

CNAMTS

RESUME

Le service national du contrôle médical avec la participation des Caisses Primaires d'Assurance Maladie a réalisé une enquête nationale pour connaître, d'une part la répartition des médicaments prescrits, présentés au remboursement selon leur nature et leur montant remboursé, d'autre part, la conformité de la rédaction des ordonnances et de leur délivrance aux dispositions réglementaires du Code de la Santé Publique.

Pour atteindre ces objectifs, nous avons constitué un échantillon représentatif au 1/48ème des documents de facturation accompagnés des ordonnances de médicaments et présentés au remboursement entre le 10 et le 15 mai 1993 inclus. L'échantillon était constitué de 158 674 documents de facturation dont 19,36% ont été exclus en raison, soit d'erreurs de sélection, soit de défaut de présentation des documents de facturation ou des ordonnances. Les données de sept caisses d'assurance maladie sur 132 et de six sections locales mutualistes sur neuf ont ainsi été éliminées. Les spécialités pharmaceutiques ont été ordonnées selon la classification développée par un groupe européen dénommé "European Pharmaceutical Market Research Association".

L'analyse a porté sur 127 958 ordonnances. Pour 125 987 d'entre elles, soit 98,44%, était indiqué au moins une spécialité allopathique ; ces 125 987 ordonnances étaient composées de 405 359 lignes de prescription correspondant à 30% des produits pharmaceutiques parmi les 5000 contenus dans le dictionnaire Vidal. Trois familles thérapeutiques sont à l'honneur : celle du système nerveux central (19%), celle de l'appareil cardio-vasculaire (17%) et celle de l'appareil digestif et du métabolisme (16%). Les groupes pharmacologiques des analgésiques (9%), psycholeptiques (7%), antibiotiques (5%) et antitussifs (5%) représentaient plus du quart des lignes de prescription réparties dans les 87 groupes pharmaceutiques de la classification présents dans notre échantillon. Le paracétamol était la molécule la plus prescrite, le Doliprane°, la spécialité la plus prescrite précédant l'Aspégic° et le Temesta°. Le classement des familles, groupes ou produits est profondément transformé lorsque l'analyse porte sur les montants réglés (plus de 18 millions de francs). Apparaissent alors en premières positions, pour les familles l'appareil cardio-vasculaire (27%), pour les groupes les antibiotiques (11%), pour les produits l'Augmentin° avec 233 481 francs réglés dans l'échantillon.

Le nombre de lignes de prescription par ordonnance est resté inchangé entre 1983 et 1993 (3,6 lignes pour les généralistes). Cette observation conduit à imputer l'augmentation des dépenses de pharmacie,

non à un allongement des ordonnances, mais à la croissance du nombre d'actes accompagnés d'une ordonnance de médicaments ainsi qu'à la substitution d'anciens médicaments par des nouveaux plus coûteux.

Les pharmaciens conseils qui sont à l'origine de cette enquête ont également évalué le respect par les prescripteurs et les pharmaciens d'officine des modalités réglementaires concernant la rédaction et l'exécution des ordonnances. La réglementation porte essentiellement sur l'obligation faite par le Code de la Santé Publique, pour le prescripteur de porter la posologie, la quantité ou la durée de traitement ; pour le pharmacien de délivrer la quantité de médicaments la plus adéquate à la thérapeutique prescrite. Dans 81% des cas, les ordonnances sont libellées conformément au Code de la Santé Publique. L'absence totale d'indications concernait 1 585 lignes de prescription et 459 spécialités pharmaceutiques, en majorité des médicaments à usage externe (pommades et solutés) ainsi que quelques solutions buvables. Lorsque le médecin indique la posologie, le pharmacien se conforme aux règles de délivrance dans 97% des cas. En revanche, dans le cas contraire, si le médecin n'indique pas la posologie, la délivrance est moins rigoureuse (plus du tiers).

La portée de nos résultats est conditionnée par les caractéristiques de la population qu'ils décrivent. Nous parlons exclusivement de lignes de prescription apparaissant sur des ordonnances pour des patients affiliés au Régime Général et présentées au règlement des Caisses entre le 10 et le 15 mai 1993 inclus en sachant que la représentativité de notre échantillon n'a pas été biaisé par l'exclusion de certains documents de facturation. La principale limite de cette enquête réside dans sa situation dans le temps. Elle est révélatrice des règlements du début mai 1993. Mais la comparaison avec les chiffres de l'enquête annuelle de 1983 nous permet une approche moins rigide car nous observons une relative stabilité des répartitions relatives entre les données annuelles de 1983 et celles de mai 1993.

1. INTRODUCTION

A la demande du Directeur de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés (CNAMTS) et du Médecin Conseil National, une enquête sur les prescriptions pharmaceutiques a été effectuée pour connaître la répartition des médicaments en fonction de leur nature au sein de ceux qui ont été réglés par le Régime Général de l'Assurance Maladie entre le 10 et le 15 mai 1993.

En effet, les seules données d'information sur la pharmacie dont disposait la CNAMTS étaient la ventilation des montants remboursés par taux de prise en charge; ces données sont systématiquement recueillies au cours du règlement des prestations par l'Assurance Maladie. La nature des médicaments prescrits ne pouvait être connue par la CNAMTS sans une enquête médicalisée parce qu'aucun codage ne lui était accessible; de même, aucune donnée concernant le recours par les médecins traitants à des médicaments non remboursables n'était disponible.

L'objectif principal de cette étude était ainsi la connaissance de la nature des médicaments prescrits et réglés par le Régime Général.

Les objectifs secondaires étaient d'observer :

- . l'application des textes réglementaires à propos de la délivrance des médicaments, la facturation des préparations magistrales et de la durée de prescription de spécialités à visée hypnotique ou anxiolytique,
- . la qualité de la rédaction des ordonnances en fonction du code de la santé publique,
- . l'âge et le sexe des bénéficiaires,

2. MATERIEL ET METHODES

2.1. Définition de la population des individus statistiques

L'individu statistique ciblé par l'enquête était la ligne de prescription^(*) :

- . pour les spécialités^(*) allopathiques, la ligne de prescription correspond à toute spécialité pharmaceutique prescrite sous une forme, un dosage galénique, un conditionnement déterminés et identifiée par un code CIP(*),
- . pour les spécialités homéopathiques(*), la ligne de prescription correspond à toute spécialité prescrite sous une forme galénique, une dilution et un conditionnement déterminés,

(*)Cf. lexique

- . pour les préparations magistrales(*), la ligne de prescription correspond à la totalité de la formule, quelque soit le nombre de principes actifs composant la préparation.

La population a été définie comme l'ensemble des lignes de prescription portées sur des ordonnances :

- . réglées entre le 10 et le 15 mai 1993 inclus par le Régime Général stricto sensu et les Sections Locales Mutualistes (SLM),
- . délivrées par les pharmacies d'officine ou les pharmacies des établissements publics ou privés participant au service public hospitalier pour des malades non hospitalisés.

L'unité de recueil a été le décompte(*)

Les Caisses Primaires d'Assurance Maladie (CPAM) possèdent une liste des décomptes qui comprennent chacun un ou plusieurs documents de facturation(*); ceux-ci sont associés à une ordonnance(*). Chaque ordonnance contient une ou plusieurs lignes de prescription.

Sont exclus du champ de l'enquête :

- . les fournitures et produits diététiques relevant du Tarif Interministériel des Prestations Sanitaires (TIPS),
- . les médicaments pour nutrition entérale.

2.2. Echantillonnage

L'enquête nationale sur la pharmacie a eu lieu dans toutes les Caisses à l'exception de celles de la Guadeloupe et de la Réunion.

Le nombre important de lignes de prescription par an et l'absence de codage des médicaments interdisaient toute étude exhaustive eu égard aux moyens du Service Médical de l'Assurance Maladie. En effet, nous avons estimé à 1,2 million le nombre de décomptes journaliers portant sur la prestation de pharmacie, soit 6 millions au cours d'une semaine de règlement. Pour des raisons réglementaires, le stockage informatique maximal des décomptes par l'Assurance Maladie est limité à six mois; une étude rapide sur une année entière semblait donc impossible. Le sondage aurait pu porter sur la base de données de six mois mais la recherche des décomptes au sein des archives des caisses aurait été complexe et fastidieuse. La représentativité d'un tel échantillon n'aurait, par ailleurs, pas pu porter sur la population annuelle des lignes de prescription puisque la base aurait été semestrielle. C'est pourquoi les concepteurs de l'enquête, conciliant représentativité et relative facilité du tirage au sort de l'échantillon, ont choisi d'extraire un échantillon au sein d'une population des

(*)Cf. lexique

lignes de prescription réglées au cours d'une semaine bien précise, celle du 10 au 15 mai 1993.

Pour déterminer le nombre nécessaire d'ordonnances à analyser, Normacol° et Vivalan LP° ont été considérés comme médicaments cibles prescrits avec une fréquence de 20 lignes de prescription pour 100 000 (soit 0,020%). La précision retenue étant de 5 pour 100 000 (0,005%), il était nécessaire d'analyser environ 310 000 lignes de prescription. D'après les études antérieures mentionnant en moyenne 3,2 lignes de prescription par ordonnance (enquête «Morbidity - Prescriptions pharmaceutiques - Résultats de la 1ère année » - Nov. 1982 - Nov. 1983 - Paris, CNAMTS, Sept. 85), 100 000 ordonnances environ devaient être analysées, soit au minimum 100 000 documents de facturation.

En faisant l'hypothèse d'une seule ordonnance par décompte, nous avons estimé qu'un sondage au 1/48ème des décomptes (soit 125 000 décomptes environ) devait suffire.

Les modalités de tirage au sort ont fait appel à la technique des sondages à deux degrés dans chaque Caisse :

- . une sélection pseudo-aléatoire a consisté à tirer au sort les ordonnances présentées par des bénéficiaires (assurés et ayant droits) relevant d'un assuré né en mars aux Caisses entre le 10 et le 15 mai 1993 inclus ; cette opération a été réalisée informatiquement pour le Régime Général stricto-sensu dans chaque Caisse ; la sélection a été manuelle dans les Sections locales Mutualistes (SLM),
- . Le second degré a consisté à tirer au sort un quart de ces ordonnances à l'aide d'un logiciel générateur de nombres au hasard.

La représentativité a été ainsi obtenue au niveau de chaque Caisse.

2.3. Recueil et saisie des données

Les CPAM ont transmis à chaque ELSM les documents de facturation sélectionnés. Ces derniers ont été analysés par les pharmaciens conseils qui ont rempli une fiche de recueil anonyme pour chaque document de facturation.

La fiche de recueil anonyme comportait principalement deux parties (Annexe I) permettant de recueillir :

- . les informations relatives aux documents de facturation et aux ordonnances,
- . les informations relatives aux lignes de prescription médicamenteuse ; ces informations étaient réparties en deux groupes :

le groupe 1 correspondait aux spécialités homéopathiques, aux préparations magistrales allopathiques ou homéopathiques, hospitalières^(*) ou non hospitalières, et aux médicaments importés^(*),

le groupe 2 correspondait aux spécialités allopathiques remboursables ou non, délivrées en officine ou par les pharmacies hospitalières aux malades ambulatoires, ou facturées sur bordereau 615^(*) dans le cadre de la chimiothérapie ambulatoire des établissements de santé privés. Le nom et le code CIP^(*) de la spécialité ont été recueillis.

Pour chaque document de facturation, la fiche de recueil anonyme était composée d'une feuille principale et éventuellement d'une ou plusieurs feuilles secondaires. Lorsque le document de facturation contenait simultanément des prescriptions sur ordonnance ordinaire^(*) et des prescriptions sur ordonnance spéciale^(*), ou lorsque les 10 lignes prévues sur la feuille principale ne suffisaient pas pour saisir les spécialités allopathiques prescrites sur une même ordonnance, une feuille secondaire était remplie.

En plus des informations portant sur la nature des spécialités pharmaceutiques prescrites, le pharmacien conseil devait se prononcer sur la conformité de la prescription et de la délivrance aux textes réglementaires : articles R.5194 et R. 5148bis du code de la Santé Publique^(*), arrêté du 7 octobre 1991 modifié, article R. 163-1 du code de la Sécurité Sociale et arrêté du 12 décembre 1989^(*), article 6 de la convention médicale de 1993 (arrêté du 25 novembre 1993).

La saisie des informations anonymes a été réalisée dans les ELSM sur une grille informatique réalisée sous CLIPPER par le service Expertise en Santé Publique et Recherche d'Informations médicalisées (ESP/RIM) de l'Echelon National du Service Médical (ENSM). Une table de codification établie par le service Pharmacie de l'ENSM en liaison avec la base de données THERIAQUE du centre national d'information sur le médicament hospitalier et la base SEMPEX-DATA de la société d'éditions médico-pharmaceutiques (S.E.M.P) a été utilisée au cours de la saisie informatique afin de vérifier la correspondance entre le code CIP et le nom de la spécialité pharmaceutique. Cette table contient aussi des informations sur le taux de remboursement des médicaments, leur prix de vente public et la classification thérapeutique.

La classification thérapeutique utilisée est celle développée par le groupe européen E.Ph.M.R.A. (European Pharmaceutical Market Research Association) qui compte quatre niveaux :

- . le *premier niveau* correspond au regroupement des spécialités en quinze familles pharmaco-thérapeutiques^(*) (système nerveux central ou système cardio-vasculaire par exemple) ; il est anatomique,

(*) Cf. lexique

- . *le deuxième niveau* regroupe les spécialités au sein de 91 groupes pharmacologiques^(*) (les inhibiteurs de l'enzyme de conversion par exemple) ou thérapeutiques (les analgésiques par exemple),
- . *les troisième et quatrième niveaux* correspondent à des regroupements, soit pharmacologiques (anti-ulcéreux par exemple) soit chimiques (céphalosporines par exemple).

Le logiciel de saisie a permis des contrôles immédiats sur de nombreuses variables.

Les informations saisies ont été transmises sous forme magnétique aux Echelons Régionaux du Service Médical (ERSM). Ceux-ci ont réalisé une deuxième validation logique des données provenant des ELSM grâce à des contrôles différés, puis ont envoyé à l'ENSM une disquette regroupant les données de la région.

2.4. Validation

161 331 documents de facturation ont été enregistrés par l'ensemble des ELSM ; parmi ces documents, 2 145 ont nécessité l'utilisation concomitante d'une feuille principale et de feuilles secondaires. Le montant total facturé^(*) pour ces documents de facturation s'élève à 35 519 355 francs.

2.4.1. Les fournitures du TIPS

Parce qu'ils peuvent être réglés par les CPAM avec le même « code Prestation » que les médicaments lorsqu'ils sont émis par des pharmacies d'officine, des documents de facturation comportant des fournitures du TIPS ont été sélectionnés informatiquement à tort. Il a donc fallu éliminer ces documents de facturation secondairement au cours de l'exploitation statistique car les fournitures du TIPS étaient exclues du champ de l'enquête. Ces documents de facturation sont au nombre de 1 036 et représentent 0,64% de l'ensemble de notre échantillon.

2.4.2. Les erreurs de sélection

Les erreurs de sélection correspondent en majorité à des documents de facturation présentés au remboursement en dehors de la période de sélection (10 au 15 mai 1993) qui ont été transmis au service médical en même temps que ceux intéressant l'enquête.

Les 865 documents de facturation (0,54% du total) provenant d'erreur de sélection ont été éliminés de l'analyse.

(*) Cf. lexique

2.4.3. Les documents de facturation sélectionnés automatiquement mais non fournis par les CPAM au Service Médical

Après la sélection des décomptes appartenant à l'échantillon, les CPAM devaient transmettre aux ELSM les documents de facturation tirés au sort par le logiciel. 1 216 documents de facturation, soit 0,74%, n'ont pu être transmis par les CPAM pour diverses raisons. L'absence de document de facturation varie entre 0% et 13,80% selon la CPAM. En considérant que ce taux est distribué de façon aléatoire, le diagramme en boîte à moustaches de SPSS (box-plot en anglais) a permis d'isoler les taux aberrants et d'éliminer les CPAM correspondantes. Sont considérés comme aberrants les taux supérieurs à trois fois l'intervalle inter-quartile [$3 \times (Q3-Q1) = 2,70$].

Quatre CPAM ont été ainsi exclues de l'analyse finale par cette méthode ; la CPAM de Caen avec 2,93% des décomptes non fournis, la CPAM de Lens avec 2,96%, la CPAM de Saint-Etienne avec 9,5%, la CPAM de Dunkerque avec 13,8% ; ces CPAM comptaient 5 753 décomptes (dont des documents de facturation déjà éliminés parce que liés aux seules fournitures du TIPS). Leur exclusion de l'échantillon vise à maintenir la représentativité nationale. En effet, on peut craindre que les documents de facturation non transmis ne soient pas de même nature que ceux transmis.

2.4.4. Les documents de facturation sans ordonnance

La transmission des documents de facturation par les CPAM au Service Médical n'a pas toujours été accompagnée par celle des ordonnances attenantes. C'est pourquoi, pour les décomptes sans ordonnance, l'identification et le montant total facturé sont les seules informations recueillies.

Les 10 955 documents de facturation pour lesquels l'ordonnance n'a pas été transmise par les CPAM (6,79%) n'ont aucun intérêt sur le plan pharmaceutique puisque nous ne possédons aucune information sur les médicaments ; ils sont éliminés de l'échantillon ; ce taux varie de 0 à 30% dans notre échantillon en fonction de la CPAM.

Afin d'éviter que certaines CPAM ayant biaisé leur échantillonnage ne viennent polluer l'échantillon national, nous avons retenu la stratégie suivante en deux temps :

- d'abord, comparer pour chaque CPAM le montant moyen facturé d'une ordonnance au sein du lot où elles ont été transmises à celui observé sur le lot où elles ne l'ont pas été ; nous avons fait ici l'hypothèse qu'il y avait un lien entre, d'une part, le montant facturé d'une ordonnance et, d'autre part, le nombre et la nature des lignes de prescription. Dans 10 CPAM, la différence entre les montants facturés moyens entre les deux lots est significative à 1 pour 1 000,

- . enfin, examiner le nombre de documents de facturation des 10 CPAM ainsi sélectionnées dans l'optique de n'exclure que les données des Caisses dont l'inclusion dans l'échantillon national risquait d'apporter un biais plus grand que leur élimination (Cf. tableau I).

En effet, éliminer des Caisses en plus des quatre précédemment exclues (Cf. 2.4.3) affecte la représentativité de l'échantillon par rapport à la population nationale des lignes de prescription. Cet échantillon aurait été représentatif d'une France de plus en plus tronquée difficile à cerner. C'est pourquoi au sein des Caisses pour lesquelles on observait une différence significative à plus de 1 pour 1 000 entre les montants moyens facturés, nous avons exclu les trois qui avaient un effectif de documents de facturation supérieur à 2 000 avec un taux de non-transmission supérieur à 5%. (Cf. tableau I). La représentativité locale de l'échantillon des sept CPAM conservées n'est probablement pas respectée mais le poids du biais dans l'échantillon national est insuffisant pour perturber la représentativité nationale.

Tableau I : Les CPAM qui ont des montants facturés moyens significativement différents au risque de 1 pour 1000 entre, d'une part, les documents de facturation transmis avec ordonnance et, d'autre part, ceux transmis sans ordonnance

	CPAM de Périgueux	CPAM de Toulouse	CPAM de Nantes	CPAM de Reims	CPAM de Nancy	CPAM de Lille	CPAM de Villefranche	CPAM de Rouen	CPAM de Nîort	CPAM de Toulon
classe d'appartenance de caisses* homogènes	classe D	classe D	classe C	classe C	classe C	classe C	classe E	classe C	classe E	classe D
nombre de documents de facturation avec ordonnance	994	2464	2150	1480	2362	2157	369	1854	760	2558
nombre de documents de facturation sans ordonnance	33	110	66	153	234	46	121	611	62	308
pourcentage de documents de facturation sans ordonnances	3,21	4,27	2,98	9,37	9,01	2,09	25	24,79	7,54	10,75
montant moyen facturé (document de facturation avec ordonnance)	259	205	197	231	220	219	213	201	230	253
montant moyen facturé (document de facturation sans ordonnance)	160	125	123	170	161	134	142	163	152	199
test t de comparaison des deux moyennes	4,13	6,23	4,83	4,35	5,06	4,69	3,89	4,48	3,61	4,23
signification statistique du test t	1,00E-02	1,00E-08	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-05	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-02	1,00E-02

* La Caisse Nationale d'Assurance Maladie a élaboré une typologie des CPAM en tenant compte de trois paramètres (l'âge, le sexe et la catégorie socio-professionnelle des assurés). Six classes ont été isolées : la classe A ne contient que la CPAM de Paris, et la classe B, cinq CPAM de la région parisienne. Les classes C, D, E et F correspondent respectivement à 31, 39, 38, et 14 CPAM. Des 7 CPAM exclues, trois appartiennent à la classe C, une à la classe D, une à la classe E et deux à la classe F (Cf. Tableau I). Leur répartition est ainsi relativement homogène entre les classes les plus nombreuses. On peut supposer que leur exclusion affaiblit moins la représentativité de l'échantillon global que si elles avaient été conservées.

Ainsi, les CPAM de Nancy, Rouen et Toulon ont été éliminées de l'analyse finale. Ces CPAM comptaient 7 927 documents de facturation (y compris les documents de facturation éliminés pour les raisons précédentes).

2.4.5. Les bordereaux 615

La chimiothérapie ambulatoire est facturée sur un bordereau 615^(*) Parce que toutes les CPAM ne règlent pas ces spécialités pharmaceutiques selon la même procédure informatique, certaines ordonnances ont échappé à l'enquête. C'est pourquoi toutes les ordonnances de chimiothérapie ambulatoire ont été exclues. L'élimination des 47 bordereaux 615 vise ainsi à homogénéiser les données vis-à-vis de la chimiothérapie ambulatoire, puisqu'ils ne représentaient pas l'ensemble de la chimiothérapie ambulatoire réglée du 10 au 15 mai 1993 par les CPAM.

2.4.6. La validation financière

Cette validation a consisté à comparer la somme des montants facturés recueillis à partir des documents de facturation inclus dans l'enquête et les montants réellement réglés par le Régime Général pendant la même période au niveau national et caisse par caisse. Cette comparaison porte sur l'ensemble des caisses, y compris celles qui ont été exclues pour des raisons de risque de biais.

Les montants réellement réglés par les CPAM (Régime Général stricto sensu et SLM) au mois de mai 1993 pour les dépenses de pharmacie ont été fournis par le département Statistique de la CNAMTS. Ce montant réellement réglé ramené au taux de sondage de 1/48 et à une semaine de règlement s'élève à 35 526 452 francs. D'autre part, les montants facturés recueillis pour les décomptes de l'enquête s'élèvent à 34 820 424 francs après élimination des seuls documents de facturation provenant d'erreurs de sélection ou comportant exclusivement des fournitures du TIPS.

La comparaison aboutit à une différence globale de + 2% en faveur des montants réellement réglés au niveau national ; la différence est de - 0,07% pour le Régime Général stricto sensu et de + 14,37% en moyenne pour les 9 groupes de SLM. L'étude particulière de chaque SLM a permis de maintenir les trois pour lesquelles la différence constatée n'excède pas la différence moyenne des SLM :

- . MGEN, mutuelle générale de l'éducation nationale, avec une différence de + 11,51%,
- . MGPTT, mutuelle des postes et télécommunications, avec une différence de + 6,83%,

(*) Cf.lexique

- . le groupe des mutuelles non classées, avec une différence de + 9,18%.

Ces trois SLM totalisent 55% des données provenant des 9 SLM.

Six SLM ont été éliminées de l'exploitation finale de l'enquête. Elles représentent 8 944 documents de facturation (y compris ceux éliminés pour une des raisons précédentes).

Ce sont :

- . la Mutuelle de la Fonction Publique, avec une différence de + 19,43% (3 992 documents de facturation),
- . la Mutuelle de la Police, avec une différence de + 22,78% (801 documents de facturation),
- . la Mutuelle de l'E.D.F., avec une différence de + 40,05% (1 302 documents de facturation),
- . la Mutuelle des Etudiants, avec une différence de + 23,79% (1 406 documents de facturation),
- . la Mutuelle des Collectivités Locales, avec une différence de - 245,9% (640 documents de facturation),
- . la Mutuelle des Hospitaliers, avec une différence de + 27,55% (803 documents de facturation).

Après élimination de ces six SLM, l'étude des concordances financières entre le montant facturé recueilli sur les décomptes de l'enquête et les montants réellement réglés par les SLM révèle alors une différence de 8,78% en faveur de cette dernière.

La validation a entraîné l'élimination de certains documents de facturation. Toutefois la représentativité nationale ne semble pas remise fondamentalement en cause pour deux raisons :

- . d'une part, les sept CPAM éliminées sont réparties de manière relativement homogène dans les différentes classes de CPAM établies sur les critères d'âge, de sexe et de catégorie socio-professionnelle des assurés,
- . d'autre part, 55% des documents de facturation provenant des SLM ont été analysés. La sélection manuelle des documents de facturation peut expliquer les écarts ayant motivé l'élimination de 45% des documents de facturation des SLM; le maintien de ces derniers dans l'échantillon analysé aurait perturbé davantage la représentativité que leur élimination.

Les résultats exposés ici portent sur 80,64% des données analysables (127 958 ordonnances analysées au lieu de 158 674 ordonnances). Toute extrapolation des résultats bruts à l'ensemble des CPAM doit tenir compte du taux de sondage (1/48 des assurés et ayants droit du Régime Général) et de la fraction inverse des données analysées (soit $1/0,8064 = 1,24$).

En définitive, 127 958 documents de facturation de prestation de pharmacie font l'objet de l'analyse statistique. 8,55% des documents de facturation et 7,58% du montant facturé proviennent des trois SLM maintenues.

2.5. Analyse statistique

Les données des 127 958 ordonnances ont été traitées par le service Expertise en Santé Publique/Recherches d'Informations Médicalisées de l'Echelon National du Service Médical en liaison avec le service Pharmacie.

Les logiciels Statistics Analysis System (SAS version 6.08 sous WINDOWS), SPSS (version 6.0 sous WINDOWS), et EXCEL (version 4.0 sous WINDOWS) ont été utilisés pour ce traitement.

Le test du χ^2 pour la comparaison des pourcentages et le test de Student pour la comparaison de deux moyennes ont été utilisés avec un risque de 5%.

Les intervalles de confiance des moyennes et des pourcentages ont été calculés au risque de 5%.

La ligne de prescription est l'unité statistique qui permet d'étudier individuellement les spécialités allopathiques, les groupes et les familles thérapeutiques. Il n'y a pas d'indépendance médicale entre les différentes spécialités d'une ordonnance. Toutefois le volume important des données nous permettra d'utiliser un certain nombre de tests statistiques: plus de 22% des ordonnances comportent une seule ligne de prescription.

3. RESULTATS

Les résultats portent sur un échantillon de 127 958 ordonnances correspondant à un montant facturé de 28,5 millions de francs. Les ordonnances contenant uniquement des prescriptions de spécialités allopathiques (appelées groupe 2 sur la fiche de recueil) représentent 93,83 % des ordonnances analysées. Celles composées exclusivement de lignes de prescription du groupe 1 (homéopathie, préparations magistrales,...) 1,56 % et celles associant ces deux types de prescriptions 4,61 %.

Les résultats sont exposés en trois parties :

- . la première partie est consacrée aux résultats des prescriptions de spécialités allopathiques (125 987 ordonnances analysées) associées ou non à des lignes de prescription du groupe 1,
- . la seconde est consacrée aux résultats des prescriptions de préparations magistrales, de spécialités homéopathiques et de médicaments importés (7 898 ordonnances analysées) associées ou non à au moins une spécialité allopathique,
- . la dernière est relative aux informations sur les bénéficiaires et la nature des documents de facturation.

3.1. Les spécialités allopathiques

Pour les 125 987 ordonnances de l'échantillon analysé comportant au moins une spécialité allopathique (98,44% des ordonnances), 405 359 lignes de prescription ont été comptabilisées; elles correspondent à 3 020 produits pharmaceutiques^(*) parmi les 5 000 environ répertoriés dans le dictionnaire Vidal. Nous aborderons successivement :

- . la fréquence des lignes de prescription en fonction des produits pharmaceutiques et regroupements divers,
- . la répartition des montants réglés en fonction des produits pharmaceutiques et de leurs modes de regroupements,
- . les relations entre, d'une part, le taux de prise en charge et, d'autre part, la fréquence des lignes de prescription ainsi que les montants réglés,
- . le nombre de lignes de prescription de spécialités allopathiques par ordonnance,
- . la prescription des produits pharmaceutiques en fonction de la spécialité médicale du prescripteur,
- . la conformité du libellé de la prescription aux textes réglementaires,
- . le respect de l'arrêté du 7 octobre 1991 sur la durée de prescription des spécialités pharmaceutiques à visée anxiolytique et hypnotique,
- . la conformité de la délivrance des spécialités pharmaceutiques par les pharmaciens,

^(*) Cf. lexique

3.1.1. La fréquence des lignes de prescription en fonction des produits pharmaceutiques et de leurs modes de regroupements (Résultats obtenus sur les 405 359 lignes de prescription présentées au remboursement, délivrées ou non ; Annexes 2 et 3)

3.1.1.1. Les familles thérapeutiques et les groupes pharmacologiques

Trois des quatorze familles thérapeutiques rassemblent plus de la moitié (52%) des spécialités pharmaceutiques prescrites (Cf. tableau II) : celle du système nerveux central (19%), celle de l'appareil cardio-vasculaire (17%) et celle de l'appareil digestif et du métabolisme (16%).

Tableau II Répartition des lignes de prescription en fonction de la famille thérapeutique

Famille thérapeutique	Nombre de lignes	% du nombre de lignes	% cumulé
Syst. nerv. central	77 234	19,05 ± 0,12	19,05
App. cardiovasculaire	69 340	17,1 ± 0,12	36,16
App. digestif métabolisme	65 738	16,22 ± 0,11	52,38
App. respiratoire	53 336	13,16 ± 0,10	65,53
App. locomoteur	28 886	7,13 ± 0,08	72,66
Anti-infect. voie générale	27 832	6,87 ± 0,08	79,53
Dermatologie	22 327	5,51 ± 0,07	85,03
App. génito-ur. horm. sex.	18 110	4,47 ± 0,06	89,50
Sang org. hématopoïétiques	16 515	4,07 ± 0,06	93,58
Organes des sens	14 921	3,68 ± 0,06	97,26
Hormones	7 042	1,74 ± 0,04	98,99
Cytostatiques	687	0,17 ± 0,01	99,16
Antiparasitaires	597	0,15 ± 0,01	99,31
Divers	2 794	0,69 ± 0,03	100,00
TOTAL	405 359	100,00	

N.B. : L'élimination des bordereaux 615 destinés au règlement de la chimiothérapie ambulatoire et le règlement de cette prestation par la plupart des CPAM sous le code prestation "Hospitalisation" ont diminué la part des médicaments cytostatiques.

Au sein de la famille thérapeutique "Système nerveux central", deux groupes pharmacologiques prédominent : les analgésiques avec 46% des lignes de prescription et les psycholeptiques avec 38% (Ci tableau III).

Tableau III Répartition des lignes de prescription en fonction du groupe pharmacologique au sein de la famille thérapeutique "Système nerveux central"

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes	%
Analgésiques	35 715	46,24
Psycholeptiques	29 774	38,55
Psycho-analeptiques	8 040	10,41
Antiépileptiques	1 518	1,97
Antiparkinsoniens	1 514	1,96
Anesthésiques	422	0,55
Divers	251	0,32
TOTAL	77 234	100,00

Ce phénomène de prédominance de quelques groupes au sein d'une même famille est retrouvé; un peu atténué, pour les familles "appareil cardio-vasculaire" et "appareil digestif et métabolisme". Il faut trois groupes au sein de la première famille pour dépasser la moitié des lignes de prescription (Cf. tableau IV) et quatre au sein de la seconde (CE tableau V).

Tableau IV Répartition des lignes de prescription en fonction du groupe pharmacologique au sein de la famille thérapeutique "Appareil cardio-vasculaire"

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes	%
Antivariqueux/antihémorroïdaires	15 448	22,28
Thérapie cardiaque	11 308	16,31
Vasodilateurs périph. et cérébraux	11 048	15,93
Diurétiques	8 188	11,81
Inhibiteurs enzyme de conversion (IEC)	6 839	9,86
Béta-bloquants	6 625	9,55
Antagonistes du calcium	6 219	8,97
Hypotenseurs	3 114	4,49
Autres médicaments cardio-vasculaires	551	0,79
TOTAL	69 340	100,00

Tableau V Répartition des lignes de prescription en fonction du groupe pharmacologique au sein de la famille thérapeutique "Appareil digestif et métabolisme"

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes	%
Antiacides - flatulence - antiulcéreux	11 327	17,2
Suppléments minéraux	11 240	17,1
Antidiarrhéiques	6 124	9,3
Antispasmodiques - anticholinergiques	6 026	9,2
Stomatologie	5 191	7,9
Laxatifs	5 164	7,9
Antiémétiques - antinauséeux	5 117	7,8
Antidiabétiques	4 534	6,9
Vitamines	4 236	6,5
Cholagogues - hépatoprotecteurs	3 100	4,7
Toniques reconstituants	1 450	2,2
Produits anti-obésité	1 008	1,5
Digestion - Enzymes digestifs	620	0,9
Orexigènes	325	0,5
Anabolisants	86	0,1
Divers appareil digestif	190	0,3
TOTAL	65 738	100,00

La concentration des lignes de prescription sur quelques groupes pharmacologiques se retrouve lorsque l'analyse porte sur l'ensemble des groupes : plus de 50% des lignes de prescription relèvent de 12 groupes sur les 87 répertoriés dans notre enquête (Cf. tableau VI).

Tableau VI Répartition des lignes de prescription en fonction du groupe pharmacologique

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes	% du nombre de lignes	% cumulé
Analgésiques	35 715	8,81 $\pm$ 0,09	8,81
Psycholeptiques	29 774	7,35 $\pm$ 0,08	16,16
Antibiotiques dont triméthoprime	21 891	5,40 $\pm$ 0,07	21,56
Antitussifs et prod. bronchiques	19 004	4,69 $\pm$ 0,07	26,24
Antivariqueux et antihémorr.	15 448	3,81 $\pm$ 0,06	30,06
Antiinflam. antirhumat. v. générale	13 252	3,27 $\pm$ 0,05	33,32
Médicaments ophtalmologiques	13 140	3,24 $\pm$ 0,05	36,57
Anti-infl. et décongest. rhinoph.	12 815	3,16 $\pm$ 0,05	39,73
Antiacide, flatul. antiulcéreux	11 327	2,79 $\pm$ 0,05	42,52
Thérapie cardiaque	11 308	2,79 $\pm$ 0,05	45,31
Suppléments minéraux	11 240	2,77 $\pm$ 0,05	48,08
Vasodilateurs périph. et céréb.	11 048	2,73 $\pm$ 0,05	50,81
Autres	199 397	49,19 $\pm$ 0,15	100,00
TOTAL	405 359	100,00	

NB : Le tableau entier figure en Annexe 4

3.1.1.2. Les produits pharmaceutiques les plus prescrits

Le phénomène de concentration relative des lignes de prescription sur quelques groupes et quelques familles est dû à la prédominance de certains produits pharmaceutiques : Doliprane°, Aspégic°, Témesta°, Di-antalvic°, Lexomil°. Ils totalisent à eux cinq plus de 5% des lignes de prescription (Cf. tableau VII).

Les 13 premiers produits pharmaceutiques regroupent 10,32 % des lignes de prescription et 184 produits pharmaceutiques totalisent 50% des lignes de prescription. De nombreux produits pharmaceutiques sont peu prescrits ; ainsi, 1 514 produits comptabilisent moins de 21 lignes de prescription dans l'échantillon.

Le Doliprane° est le produit pharmaceutique le plus prescrit ; il l'est deux fois plus que l'Aspégic° ou le Témesta° et cinq fois plus que le Surgam°.

Les 20 produits pharmaceutiques les plus prescrits regroupés dans le tableau VII comprennent 6 antalgiques, 2 antibiotiques, 2 anxiolytiques, 2 anti-inflammatoires, 2 vasodilatateurs et 1 vasculoprotecteur, 1 hypnotique, 1 hypocholestérolémiant, 1 diurétique, 1 antidiarrhéique et 1 fluidifiant bronchique. D'autres absents de ce palmarès figurent néanmoins en bonne position ; ainsi, le Prozac° (23ème rang) représente l'antidépresseur le plus prescrit. Il se situe loin devant l'Anafranil° (92ème rang, cf. Annexe 3).

Parmi les molécules les plus prescrites, le paracétamol vient en tête de la liste avec près de 15 000 lignes de prescription dans l'échantillon, soit 3,70% des lignes de prescription. Une analyse des fréquences des lignes de prescription en fonction de la nature de la molécule n'est pas opportune ici parce que les 100 médicaments les plus fréquents correspondent à 90 molécules différentes. Seuls le paracétamol et l'acide acétylsalicylique se retrouvent dans plus d'un médicament au sein de ces 100 premiers.

TableauVII Liste des 20 médicaments les plus fréquents au sein des lignes de prescription

Rang	Nom du médicament	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
1	Doliprane	7 615	1,88	1,88
2	Aspégic	3 766	0,93	2,81
3	Témesta	3 581	0,88	3,69
4	Di-antalvic	3 513	0,87	4,56
5	Lexomil	3 344	0,82	5,38
6	Nifluril	3 114	0,77	6,15
7	Clamoxyl	3 015	0,74	6,89
8	Lipanthyl	2 913	0,72	7,61
9	Dafalgan	2 272	0,56	8,17
10	Efferalgan	2 260	0,56	8,73
11	Augmentin	2 237	0,55	9,28
12	Vastarel	2 122	0,52	9,81
13	Efferalgan vit. C	2 097	0,52	10,32
14	Tanakan	2 048	0,51	10,83
15	Ultralevure lyo.	1 829	0,45	11,28
16	Dafion	1 822	0,45	11,73
17	Mucomyst.	1 750	0,43	12,16
18	Imovane	1 676	0,41	12,57
19	Aldactazine	1 607	0,40	12,97
20	Surgam	1 536	0,38	13,35
	Autres	351 242	86,65	100,00
	TOTAL	405 359	100,00	

3.1.2. La répartition des montants réglés en fonction des produits pharmaceutiques et de leurs modes de regroupements (Résultats sur les 390 426 lignes de prescription remboursables, prescrites et délivrées ; Annexe 4)

3.1.2.1. *Les familles thérapeutiques et les groupes pharmacologiques*

Dans la répartition par famille thérapeutique, le montant réglé au titre des médicaments de l'appareil cardio-vasculaire représente plus du quart (26,63%) du total (Cf. tableau VIII). Les médicaments du système nerveux central, prédominant en nombre de lignes de prescription, pèsent 14,15% du montant total remboursé; cela est dû principalement aux psycholeptiques (anxiolytiques, hypnotiques, etc.) et aux psycho-analeptiques (antidépresseurs, psychostimulants, etc.). Ces médicaments totalisent respectivement 5,36 % et 3,41 % des montants remboursés.

Tableau VIII Répartition des montants réglés dans l'échantillon en fonction de la famille thérapeutique.

Famille thérapeutique	Nombre de lignes remboursables	Montant remboursé	% du montant remboursé
App. cardiovasculaire	68 910	4 881 612	26,63
App. digestif métabolisme	59 238	2 654 022	14,48
Syst. nerv. central	76 869	2 593 716	14,15
Anti-infect. voie générale	27 313	2 292 238	12,51
Sang org. hématopoïétiques	16 156	1 336 595	7,29
App. respiratoire	51 723	1 141 007	6,23
App. locomoteur	28 593	970 505	5,29
App. génito-ur. horm. sex.	16 216	828 899	4,52
Dermatologie	20 489	561 449	3,06
Organes des sens	14 526	308 267	1,68
Hormones	6 959	296 709	1,62
Cytostatiques	682	243 081	1,33
Divers	2 268	209 979	1,15
Antiparasitaires	484	11 123	0,06
TOTAL	390 426	18 329 202	100,00

La répartition par groupe pharmacologique montre que le montant réglé le plus élevé concerne les antibiotiques avec 10,57% des montants réglés (près de 2 millions de francs dans l'échantillon) ; ce montant est deux fois plus important que celui se rapportant aux vasodilatateurs périphériques et cérébraux ou aux psycholeptiques. (Cf. tableau IX)

On remarque aussi que les 10 premiers groupes pharmacologiques sur les 87 répertoriés dans l'enquête correspondent à plus de 50% des montants réglés. Parmi ceux-ci, six appartiennent à la famille des médicaments à visée cardio-vasculaire.

Tableau IX Répartition des montants réglés dans l'échantillon en fonction du groupe pharmacologique.

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes remb.	Montant réglé	% du montant total	% du montant total
Antibiotiques dont triméthoprim	21 886	1 936 833	10,57	10,57
Antiacide, flatul. anti-ulcéreux	10 798	977 745	5,33	15,90
Vasodilatateurs périph. et céréb.*	11 046	953 959	5,20	21,11
Psycholeptiques	29 740	943 895	5,15	26,26
Antivariqueux et antihémorr.*	15 103	816 593	4,46	30,71
Inhibit. enzyme conv. (IEC)*	6 839	806 764	4,40	35,11
Analgésiques	35 555	801 948	4,38	39,49
Hypolipid. et antiathéromateux*	9 440	789 404	4,31	43,79
Thérapie cardiaque*	11 244	748 034	4,08	47,88
Antagonistes du calcium*	6 218	659 329	3,60	51,47
Autres	232 557	8 894 698	48,53	100,00
TOTAL	390 426	18 329 202	100,00	

NB: le tableau entier figure en annexe 5

* Groupe pharmacologique appartenant à la famille thérapeutique "appareil cardio-vasculaire".

3.1.2.2. Les produits pharmaceutiques

Vingt et un produits pharmaceutiques représentent chacun plus de 100 000 francs de montants réglés dans l'échantillon (Cf. tableau X). A eux seuls, ils cumulent 17% de l'ensemble du montant réglé. Au sein de ces vingt et un médicaments, seuls huit se situaient parmi les vingt premiers médicaments les plus prescrits. Ainsi le Mopral°, au deuxième rang des médicaments les plus coûteux, avait la 132ème place en lignes de prescription ou le Prépulsid°, au 19ème rang en coût, la 135ème place en lignes de prescription.

Tableau X Liste des produits pharmaceutiques pour lesquels les montants réglés dans l'échantillon dépassent 100 000 F*

Nom du produit pharmaceutique	Montants réglés	Rang selon le montant réglé	Rang en fonction du nombre de lignes de prescription
Augmentin	233 481	1	11
Mopral	198 764	2	132
Prozac	196 836	3	23
Vastarel	188 831	4	12
Lipanthyl	186 778	5	8
Praxilène	169 666	6	24
Zocor	165 658	7	77
Clamoxyl	155 115	8	7
Azantac	150 519	9	78
Tanakan	148 862	10	14
Lopril	143 290	11	55
Doliprane	134 355	12	1
Diamicron	130 468	13	51
Dafflon	126 494	14	16
Di antalvic	126 181	15	4
Rénitec	124 860	16	72
Coversyl	113 642	17	98
Fonzylane	113 341	18	63
Prépulsid	112 815	19	135
Veinamitol	106 651	20	62
Tildiem	104 315	21	104
Autres	15 198 280	-	-
TOTAL	18 329 202	-	-

* Des montants de 100 000 F réglés dans l'échantillon correspondent à 310 millions de francs par an environ.

3.1.3. Les relations entre, d'une part, le taux de prise en charge et, d'autre part, la fréquence des lignes de prescription ainsi que les montants réglés (Annexe 5)

Pour une spécialité donnée, le montant réglé par l'Assurance Maladie dépend de plusieurs facteurs :

- . son prix public,
- . le nombre de conditionnements délivrés,
- . son taux de prise en charge par l'Assurance Maladie (au moment de l'enquête, les quatre taux en vigueur étaient 0%, 40%, 70% et 100%),
- . l'exonération éventuelle du ticket modérateur du bénéficiaire; cette exonération concerne les prescriptions de médicaments soit, sur ordonnance spéciale^(*) ou sur ordonnance ordinaire liée à un AT soit, des catégories précises de bénéficiaires (invalides par exemple).

Nous allons analyser les relations des deux derniers paramètres, taux de prise en charge et exonération du ticket modérateur avec la fréquence des lignes de prescription et les montants réglés pour chaque médicament ou chaque groupe de médicaments.

3.1.3.1. Le taux de prise en charge des spécialités pharmaceutiques (hors exonération)

Les quatre taux de prise en charge suivants 0%, 40%, 70%, 100% totalisent respectivement 3,68%, 27,59%, 68,51%, et 0,22% des lignes de prescription (Annexe 6)

Certains groupes pharmacologiques tels que les antitussifs, les antivariqueux et les antispasmodiques sont majoritairement remboursés à 40%. L'exemple des antitussifs illustre bien le décalage entre les 2 types de classement; en effet, ils constituent le 4ème groupe pharmacologique le plus prescrit, mais le 22ème groupe pharmacologique en termes de montants réglés.

Au total, 81% des montants réglés se rapportent aux spécialités remboursables à 70% qui représentent 68,65% des lignes de prescription contre 17,6% des montants correspondent aux spécialités remboursables à 40% (27,46% des lignes de prescription) (Cf. tableau XI).

(*) Cf. lexique

Tableau XI Répartition des lignes de prescription et du montant réglé selon le taux de remboursement de la spécialité pharmaceutique

Taux de remboursement	% des lignes de prescription	Montant réglé	% du montant réglé
0 %	3,68	0	0
40 %	27,59	3,23 MF	17,62
70 %	68,51	14,86 MF	81,07
100 %	0,22	0,24 MF	1,31
TOTAL	100,00	18,33 MF	100,00

Cinq groupes pharmacologiques regroupent 40% des spécialités non remboursables (Annexe 6) : les hormones sexuelles inductrices de l'appareil génital totalisent plus de 10% de ces lignes de prescription, les vitamines (9,14%), les toniques reconstituants (9,11%), les médicaments anti-obésité (6,75%), les anti-inflammatoires et décongestionnants rhinopharyngés (4,66%) ; (Cf Tableau XII).

Tableau XII Répartition des spécialités pharmaceutiques non remboursables par groupe pharmacologique

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes de prescription	% des lignes de prescription
Horm. sex. inductrices app. génital	1 527	10,23
Vitamines	1 365	9,14
Toniques reconstituants	1 360	9,11
Produits anti-obésité	1 008	6,75
Anti-inflammatoires et décongestionnants rhinoph.	696	4,66
Autres	8 977	60,12
TOTAL	14 933	100,00

Vingt-et-un produits non remboursables comptaient dans l'échantillon plus de 100 lignes de prescriptions (Cf. tableau XIII).

Tableau XIII Liste des produits non remboursables dont le nombre de lignes de prescription est supérieur à 100

Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	rang
Isomérde	650	1
Polysilane Midy	435	2
Estraderm TTS 2 et 5	350	3
Sargénor	267	4
Soframycine	247	5
Alvytil	218	6
Néotest normal	201	7
Ossopan	195	8
Arcalion 200	191	9
Guronsan	180	10
HIBest vaccin ⁽¹⁾	170	11
Hexapneumine	169	12
Cérulyse	167	13
Stimol	166	14
Néocodion	156	15
Gynhydralin	129	16
Lansoyl	128	17
Progynova	124	18
Périactine	102	19
Vit B1 B6 Roche	101	20
Uvestérol A D E	100	21

(1) Depuis décembre 1993, ce vaccin est remboursable

3.1.3.2. L'exonération du ticket modérateur

Les articles L 322-3 et L 322-4 du Code de la Sécurité Sociale prévoient la suppression de la participation de l'assuré aux prestations en nature servies par les Caisses d'Assurance Maladie dans les cas d'affections comportant un traitement prolongé et une thérapeutique particulièrement coûteuse, soit en raison de leur inscription sur une liste d'affections, soit en raison de leur caractère invalidant. En 1993, les médicaments destinés au traitement des affections exonérantes étaient prescrits sur des ordonnances spéciales^(*) pour affections exonérantes.

Ces ordonnances spéciales représentent 13,8% des ordonnances analysées (Annexe 7); elles totalisent près de 19% des lignes de prescription. Principalement composés de spécialités prescrites pour des maladies chroniques susceptibles de relever de l'exonération du ticket modérateur, certains groupes pharmacologiques comme les antidiabétiques ou les antiparkinsoniens sont majoritairement prescrits sur des ordonnances spéciales (Cf. tableau XIV).

Tableau XIV Répartition des lignes de prescription sur ordonnance spéciale pour affections exonérantes en fonction du groupe pharmacologique

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes de prescription	% des lignes de prescription sur ordonnance spéciale
Antidiabétiques	4 534	68,26
Antiparkinsoniens	1 514	57,60
Anticoag. et antiagrég. plaq.	3 313	51,49
Antagonistes du calcium	6 219	47,93
Antiépileptiques	1 518	40,97
Diurétiques	8 188	38,23
Hypotenseurs	3 114	37,76
Inhib. enzyme conv. (IEC)	6 839	35,71
Thérapie cardiaque	11 308	52,02
Vasodilatateurs phér. et céréb.	11 048	37,07
Autres	347 764	14,61
TOTAL	405 359	18,95

^(*) Cf. lexique

Les ordonnances spéciales sont majoritairement associées à des factures subrogatoires (90% d'entre elles) ; 7% accompagnent une feuille de soins et 2% un volet de facturation^(*).

Les prescriptions dans le cadre des Accidents du Travail ou des Maladies Professionnelles sont facturées sur des volets AT et prises en charge à 100%. Elles représentent 0,52% des lignes de prescription et 0,74% des montants réglés. Ce sont surtout des anti-inflammatoires qui ont été prescrits.

3.1.4. Le nombre de lignes de prescription de spécialités allopathiques par ordonnance

Le nombre de lignes de prescription par ordonnance varie entre 1 et 26, avec une moyenne de $3,24 \pm 0,02$. Plus de 22% des ordonnances ne comportent qu'une seule ligne de prescription ; près de 8 % des ordonnances comportent sept lignes de prescription et plus (Cf. tableau XV).

Tableau XV Répartition des ordonnances en fonction du nombre de lignes de prescription qu'elles contiennent

Nombre de lignes de prescription par ordonnance	Nombre total d'ordonnances	% d'ordonnances	% cumulé d'ordonnances
1	28 124	22,34	22,34
2	28 590	22,71	45,05
3	23 974	19,04	64,10
4	17 382	13,81	77,91
5	11 029	8,76	86,67
6	6 561	5,21	91,88
7	4 041	3,21	95,09
8	2 507	1,99	97,08
9	1 511	1,20	98,28
10	974	0,77	99,05
> 10	1 190	0,95	100,00
TOTAL	125 883	100,00	

NB : 104 ordonnances comportant uniquement des produits à délivrance hospitalière n'ont pas été prises en compte.

^(*) Cf. lexique

Le nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance varie selon plusieurs critères. Selon la spécialité médicale du prescripteur (Cf. tableau XVI) : il est significativement plus élevé pour les médecins généralistes que pour les médecins spécialistes (test t de student = 103 ; $p < 0,0001$).

Tableau XVI Nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance selon la spécialité médicale du prescripteur

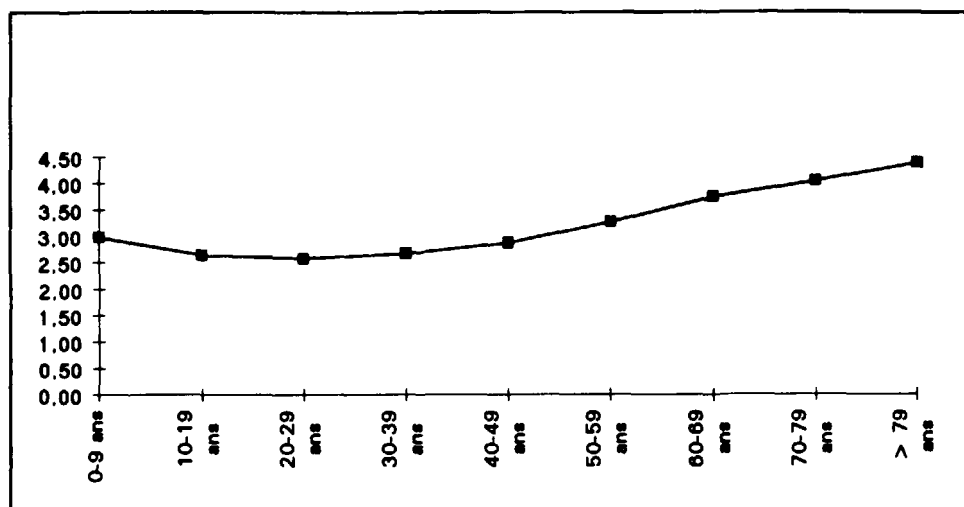
Prescripteurs	Nombre d'ordonnances	Nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance
Médecin généraliste	88 492	3,60 $\pm$ 0,02
Médecin spécialiste	34 810	2,42 $\pm$ 0,02
Autre prescripteur	2 483	1,90 $\pm$ 0,04
Ensemble des prescripteurs	125 785	3,24 $\pm$ 0,02

NB : Le tableau détaillé figure en Annexe 10 - 98 valeurs manquantes pour la spécialité médicale du prescripteur

Selon le support de l'ordonnance : le nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance était significativement plus élevé ($t = 69,58$; $p < 1,10^{-9}$) pour les prescriptions sur ordonnances spéciales (4,58 $\pm$ 0,044) que sur ordonnances ordinaires (3,02 $\pm$ 0,012).

Selon l'âge du malade (Cf. figure 1), le nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance décrit une courbe ayant un minimum à 20-29 ans.

Fig. 1 Nombre moyen de médicaments allopathiques par ordonnance en fonction de l'âge



3.1.5. La prescription des produits pharmaceutiques en fonction de la spécialité médicale du prescripteur (Annexes 8 et 10)

Les médecins généralistes ont été les prescripteurs les plus importants avec 70,5% des ordonnances, 78,2% des lignes de prescription et 79,2% des montants réglés. Les spécialités pharmaceutiques de l'appareil digestif, de l'appareil cardio-vasculaire et du système nerveux central constituent plus de 55% de leurs lignes de prescription.

Les médecins spécialistes ont plus fréquemment prescrit des spécialités pharmaceutiques appartenant à la famille thérapeutique qui correspond à leur spécialité médicale comme le montre le tableau XVII. La plupart des médecins spécialistes avait plus de 55% de leurs prescriptions dans la famille thérapeutique correspondant à leur exercice exclusif. Ainsi, pour les neurologues, les psychiatres et neuro-psychiatres, 80% des lignes de prescription sont relatives à des spécialités pharmaceutiques du système nerveux central.

Tableau XVII Répartition des lignes de prescription selon la famille thérapeutique par spécialité médicale du prescripteur (spécialité médicale du prescripteur non indiquée pour 4 839 lignes)

Spécialité médicale du prescripteur	nbre de lignes de prescription	Famille thérapeutique							
		App. digestif	Cardio	Dermato	Gynéco	S.N.C.	App. respiratoires	Anti-infectieux	Autres
Généraliste	312 258	18,68	19,37	4,53	2,96	19,63	14,21	6,63	16,10
Med. interne	705	21,70	21,70	2,41	5,11	17,16	10,07	3,26	18,68
Prat. Hospit.	12 113	16,08	11,10	5,63	6,70	24,10	7,76	6,84	21,79
Pédiatrie	9 695	18,97	0,31	5,94	0,24	12,71	26,82	21,34	13,68
App. digestif	1 915	66,21	12,64	5,07	1,10	7,21	0,57	1,25	5,95
Cardiologie	3 562	8,23	66,29	0,51	0,53	17,04	1,57	0,62	15,22
Dermato ven..	6 393	3,75	4,82	69,29	0,84	2,24	4,61	10,07	4,36
Gynéco-obs.	12 648	11,08	8,00	7,86	66,08	5,97	1,10	3,61	7,31
Neuro & psy	6 175	7,09	5,96	0,47	0,70	80,06	1,88	0,58	3,26
Pneumologie	1 449	7,04	3,24	1,17	0,76	5,18	59,90	8,35	14,35
ORL	4 807	7,18	5,97	2,39	0,19	5,89	44,91	11,82	21,66
Ophthalmo	8 957	1,62	9,07	0,58	0,10	1,11	1,26	0,47	86,80
Autres	19 843	21,73	8,10	4,01	3,72	19,45	5,44	11,15	26,39
TOTAL	400 520	16,12	17,16	5,48	4,49	19,02	13,19	6,92	17,62

Comparativement à la prescription des autres spécialités médicales, les pédiatres prescrivaient plus souvent des antibiotiques.

3.1.6. La conformité du libellé de la prescription aux textes réglementaires

L'article R 5194 du code de la Santé Publique précise la formulation des ordonnances qui comportent des médicaments renfermant des substances vénéneuses^(*) : le médecin doit, dans ce cas, indiquer la posologie, la quantité prescrite ou la durée de traitement.

^(*) Cf. lexique

L'analyse de l'application de cet article concerne 59,5% des lignes de prescription (242 653 lignes de prescription). Le tableau XVIII résume nos observations en matière de conformité rédactionnelle des lignes de prescription aux dispositions réglementaires précitées.

Tableau XVIII Répartition des lignes de prescription en fonction des associations des trois critères jugeant la conformité à l'article R 5194 du code de la Santé Publique

Association des critères de l'article R 5194			Lignes de prescription	
Posologie	Durée	Nombre de conditionnements	Nombre	Proportion
OUI	OUI	OUI	17 357	7,2%
OUI	OUI	NON	126 856	52,3%
OUI	NON	OUI	52 885	21,8%
OUI	NON	NON	14 177	5,8%
NON	OUI	OUI	3 527	1,5%
NON	OUI	NON	1 278	0,5%
NON	NON	OUI	24 988	10,3%
NON	NON	NON	1 585	0,7%
TOTAL			242 653	100%

8% des lignes de prescription sont correctement rédigées par les médecins qui indiquent la posologie, la durée de traitement et/ou le nombre de conditionnements. Dans ces conditions, la délivrance du traitement par le pharmacien, l'observance par le malade se trouvent facilitées.

L'absence totale de précisions au sens de l'article R 5194 concernait 1 585 lignes de prescription et 459 produits pharmaceutiques ; c'était en majorité des pommades, des solutés ou des solutions buvables, des collyres ou des suspensions. On remarque toutefois dans ces lignes de prescription la présence de Témesta° (26 lignes de prescription), Lexomil° (17 lignes de prescription), Digoxine° (7 lignes de prescription), Prozac° (5 lignes de prescription), Diamicron° (4 lignes de prescription) ou Sintrom° (3 lignes de prescription).

3.1.7. Respect de l'arrêté du 7 octobre 1991 sur la durée de prescription des spécialités pharmaceutiques à visée anxiolytique et hypnotique (J.O. du 24.11.91)

L'arrêté du 7 octobre 1991 prévoit la limitation de la durée de prescription des anxiolytiques à douze semaines et celle des hypnotiques à quatre semaines (celle de l'Halcion[®] étant fixée à deux semaines).

Les pharmaciens conseils n'ont pu émettre un avis que pour 90,2% des lignes de prescription concernées par l'application de cet article puisque pour les 9,8% restantes, les ordonnances ne mentionnaient ni la durée du traitement, ni le nombre de conditionnements. Au sein de celles qu'ils ont pu étudier, 87% des prescriptions sont conformes à cet arrêté.

La comparaison entre anxiolytiques et hypnotiques (Tableau XIX) montre une différence significative en faveur d'une meilleure conformité de prescription à l'arrêté du 7 octobre 1991 pour les anxiolytiques par rapport aux hypnotiques ($\chi^2=1805$; $p < 1.10^{-8}$).

Tableau XIX Comparaison de la conformité de la prescription à l'arrêté du 7 octobre 1991 entre les anxiolytiques et les hypnotiques

Conformité à l'arrêté du 7.10.91	Lignes de prescription d'anxiolytiques (N=18187) %	Lignes de prescription d'hypnotiques (N=7137) %	Lignes de prescription d'anxiolytiques et d'hypnotiques (N=23334) %
Oui	84,80	64,60	78,50
Non	5,80	24,80	11,70
Sans avis	9,40	10,60	9,80
TOTAL	100,00	100,00	100,00

Le comportement global des médecins recouvrait des disparités importantes en fonction de leur spécialité médicale. En effet, les médecins généralistes étaient responsables de 82% des lignes de prescription de spécialités pharmaceutiques à visée anxiolytique ou hypnotique. Ils ont rédigé $83 \pm 0,53\%$ des ordonnances comportant des anxiolytiques ou hypnotiques.

Le poids des médecins généralistes au sein des lignes de prescription des anxiolytiques et/ou des hypnotiques influence notablement la valeur des paramètres mesurant la conformité des prescriptions à l'arrêté du 7 octobre 1991.

3.1.8. La délivrance des médicaments

L'article R 5148bis du code de la Santé Publique^(*) est une disposition réglementaire prise en application de l'article L 625 bis du code de la santé publique prévoyant la lutte contre le gaspillage des médicaments. Il précise que les pharmaciens d'officine ne peuvent délivrer la totalité des médicaments pour des traitements dépassant un mois et qu'en l'absence d'indications du médecin quant à la posologie et à la durée de traitement, les pharmaciens délivrent une quantité minimale.

Sur les 390426 lignes de prescription ayant entraîné la délivrance de spécialités pharmaceutiques, seules 382 319 d'entre elles ont pu être analysées par les pharmaciens conseils ; 91,8% de ces lignes de prescription ont été jugées conformes à l'article R 5148bis.

Parmi les 242 653 lignes de prescription correspondant à des spécialités renfermant des substances vénéneuses (listes 1 et 2) ou des stupéfiants, 229 773 d'entre elles ont été analysées pour apprécier la qualité de la délivrance. La conformité à l'article R 5148bis est excellente lorsque la posologie est indiquée par le médecin (97%). Dans plus d'un tiers des cas, la délivrance n'est pas conforme lorsque le médecin n'indique pas la posologie.

Le tableau XX montre que la délivrance est moins bonne pour les médicaments n'appartenant pas à une liste et meilleure pour les stupéfiants (CHI 2 à 3 ddl = 973 ; $p < 1.10^{-9}$).

Tableau XX Conformité de la délivrance à l'article R 5148 bis du Code de la Santé Publique selon la liste d'inscription des médicaments évaluée sur 380 960 lignes de prescription ($p < 1.10^{-9}$)

Inscription liste 1,2, stupéfiants	Délivrance conforme %	Délivrance non conforme %	Total %
Médicaments non inscrits sur liste (152 225 LP)	90,10	9,90	100
Liste 1 (140 848 LP)	92,65	7,35	100
Liste 2 (87 756 LP)	93,32	6,68	100
Stupéfiants (131 LP)	96,18	3,82	100

^(*) Cf. lexique

3.2. Les spécialités homéopathiques, les préparations magistrales, et les médicaments importés

Les 7 898 ordonnances de spécialités homéopathiques et de préparations magistrales ont fait l'objet de modalités de recueil particulières dans l'enquête (Cf. annexe I). Les médicaments importés et les préparations magistrales hospitalières sont exceptionnels (Cf. tableau XXI).

Tableau XXI Répartition des lignes de spécialités homéopathiques et de préparations magistrales en fonction de leur catégorie (médicaments importés, préparations hospitalières, autres).

Catégorie des lignes	Nombre d'ordonnances	%	Nombre de lignes de prescriptions	%
Médicaments importés	19	0,24	20	0,09
Préparations magistrales hospitalières	42	0,53	47	0,22
Autres médicaments*	7 837	99,23	21 196	99,68
TOTAL	7 898	100,00	21 263	100,00

* Cette catégorie représente 91% des montants réglés du groupe 1.

3.2.1. Les spécialités homéopathiques

95,1% des 15 894 lignes de prescription de spécialités homéopathiques étaient remboursables ; le montant total facturé (remboursable ou non) s'élevait à 339 383 francs et le montant réglé par l'Assurance Maladie est égal à 225 000 francs (66,30%).

Le nombre moyen de lignes prescrites par ordonnance est plus élevé pour les spécialités remboursables ($3,43 \pm 0,08$) que pour celles non admises au remboursement ($1,68 \pm 0,13$).

Les ordonnances provenant des médecins généralistes sont en proportion plus élevées que pour les spécialités allopathiques (88,5% au lieu de 70,5%). Parmi les spécialistes, les pédiatres (3,9% des ordonnances) et les gynécologues (1,3% des ordonnances) apparaissent comme étant les plus « gros » prescripteurs de spécialités homéopathiques.

3.2.2 Les préparations magistrales (homéopathiques et/ou allopathiques)

Les préparations magistrales concernent 3 985 ordonnances. Pour chaque type de préparation magistrale, la grande majorité des ordonnances (plus de 73%) ne comporte qu'une ligne de prescription, c'est-à-dire une seule formule de préparation magistrale (Cf. tableau XXII).

Tableau XXII Répartition des ordonnances par nombre de lignes de prescription pour chaque type de préparation magistrale (ppm : préparation magistrale ; NL : nombre de lignes)

NL par ord.	ppm homéo remb		ppm allopat. remb		ppm non remb		ppm hospil	
1	442	(73,67 %)	1 528	(92,05 %)	1 532	(80,42 %)	38	(90,48 %)
2	100	(16,67 %)	106	(6,39 %)	238	(12,49 %)	3	(7,14 %)
3	27	(4,50 %)	14	(0,84 %)	87	(4,57 %)	1	(2,38 %)
>3	31	(5,17 %)	12	(0,72 %)	48	(2,52 %)	0	(0,00 %)
Total	600	(100,00 %)	1 660	(100,00 %)	1 905	(100,00 %)	42	(100,00 %)

Des conditions de remboursement des préparations magistrales ont été introduites dans le code de la sécurité sociale en 1989^(*) (décret N° 89-496 du 12 juillet et arrêté d'application du 12 décembre). Seules sont admises au remboursement, les préparations magistrales composées à partir d'une liste limitative de principes actifs et présentées sous une forme galénique définie.

Les préparations magistrales remboursables et les préparations magistrales non remboursables correspondent respectivement à un montant facturé dans l'échantillon de 107 077 francs et 110 040 francs. Les montants réglés s'élèvent à 74 000 francs environ pour les préparations magistrales remboursables. Les préparations magistrales homéopathiques remboursables sont en moyenne plus onéreuses que les préparations magistrales allopathiques remboursables (78 francs contre 46 francs facturées en moyenne par ordonnance).

Les prescripteurs de ces préparations magistrales sont principalement les généralistes (68,31%), les dermatologues (10,47%), les médecins hospitaliers (5,87%) ainsi que les pédiatres.

17,23% des préparations magistrales non admises au remboursement ont été prescrites sur des ordonnances spéciales.

Les pharmaciens d'officine ne doivent pas facturer comme remboursables les préparations magistrales qui ne respectent pas les dispositions réglementaires de l'arrêté du 12 décembre 1989. Dans cette étude, il a été constaté que 19,80% des préparations magistrales non remboursables avaient été facturées à tort comme remboursable. Cette facturation faite à tort s'élève à 36 382 francs et représente 33% du montant facturé des préparations non admises au remboursement.

(*) Cf. lexique

Les facturations irrégulières ont été faites principalement sur une feuille de soins (42,38%) ou sur facture subrogatoire (38,21%) dans une des colonnes réservées aux médicaments remboursables.

3.3. Les bénéficiaires

Les ordonnances étudiées proviennent de bénéficiaires ayant en moyenne $45,2 \pm 0,1$ ans. L'âge médian est de 46 ans. Une ordonnance sur trois concerne un bénéficiaire de plus de 59 ans alors que moins de 18% des ordonnances proviennent de bénéficiaires de moins de 20 ans (Cf. tableau XXIII).

Tableau XXIII Répartition des ordonnances et des lignes de prescription selon l'âge du bénéficiaire (126 242 ordonnances)

Age du bénéficiaire	Nombre d'ordonnances	% d'ordonnances	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription
0- 9 ans	14 462	11,45	41 801	10,38
10-19 ans	7 540	5,97	19 304	4,80
20-29 ans	12 709	10,11	32 485	8,07
30-39 ans	16 407	12,99	42 934	10,67
40-49 ans	17 581	13,92	49 488	12,29
50-59 ans	15 649	12,39	50 724	12,60
60-69 ans	18 743	14,84	69 491	17,26
70-79 ans	13 805	10,93	55 489	13,79
> 79 ans	9 346	7,4	40 812	10,14
Ensemble des bénéficiaires	126 242	100,00	402 528	100,00

Les bénéficiaires féminins sont les plus gros consommateurs de médicaments, avec deux ordonnances sur trois réglées dans la semaine d'étude. Le tableau XXIV montre l'hétérogénéité de la proportion de bénéficiaires féminins selon les classes d'âge. La répartition homogène des ordonnances entre sexes masculin et féminin est déséquilibrée dès 10-19 ans et atteint 73% au profit des femmes au-delà de 79 ans.

Tableau XXIV Répartition des ordonnances en fonction de l'âge et du sexe du bénéficiaire (N=125 918 ordonnances)

Classe d'âge du bénéficiaire (en années)	Nombre d'ordonnances	Sexe masculin %	Sexe féminin %	Total %
0 à 9 ans	14 217	52	48	100
10-19 ans	7 456	45	55	100
20-29 ans	12 763	29	71	100
30-39 ans	16 393	33	67	100
40-49 ans	17 570	36	64	100
50-59 ans	15 647	38	62	100
60-69 ans	18 731	41	59	100
70-79 ans	13 804	37	63	100
> 79 ans	9 337	27	73	100
Ensemble des bénéficiaires	125 918	38	62	100

3.4. Les documents de facturation

La répartition des documents de facturation (cf. figure 2) montre que la facture subrogatoire est majoritairement utilisée par les bénéficiaires ; elle est d'autant plus utilisée que le montant facturé est élevé. La feuille de soins et le volet de facturation regroupent moins de 44% des documents de facturation. Les autres documents de facturation sont en proportion négligeables.

Fig 2 Répartition des documents de facturation en fonction de leur nature

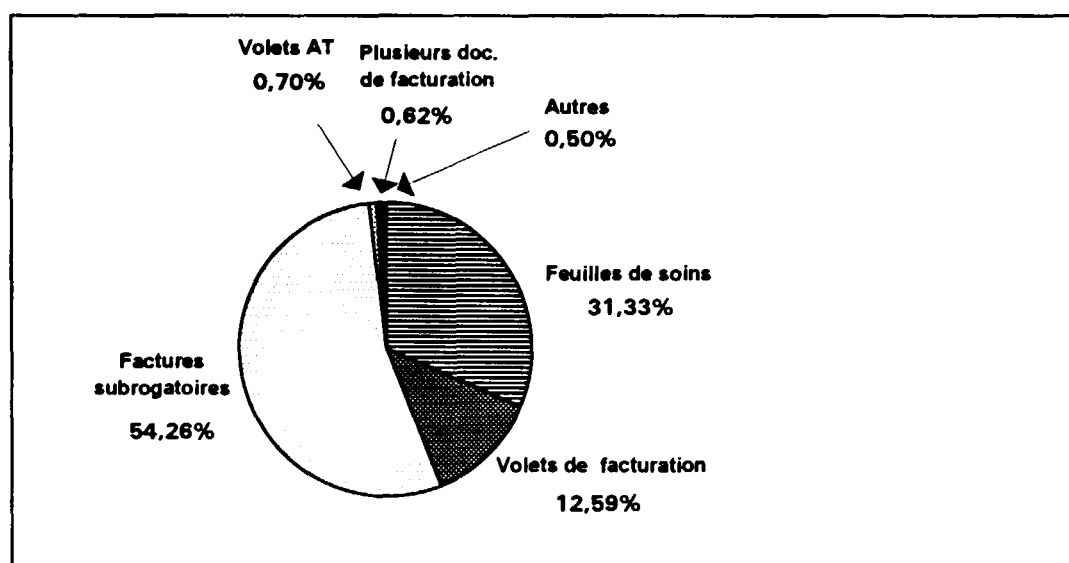


Tableau XXV Répartition des montants réglés en fonction de la nature du document de facturation

Nature du document de facturation	Nombre de lignes de prescription	Montant réglé (en F)	%
Feuille de soins	104 511	3 798 746	20,73
Volet de facturation	34 709	1 251 777	6,83
Facture subrogatoire	240 105	12 679 468	69,18
Volet AT	2 043	133 053	0,73
Plus d'un document de facturation	2 742	205 472	1,12
Autre	6 316	260 686	1,42
TOTAL	390 426	18 329 202	100,00

La prépondérance des factures subrogatoires est encore plus marquée au niveau des montants réglés (Cf. tableau XXV).

La nature du document de facturation a une influence sur la conformité de la délivrance à l'article R 5148bis : 94% des lignes de prescription sont délivrées conformément pour les feuilles de soins et les volets de facturation alors que cette proportion est de 91% pour les factures subrogatoires et les volets AT.

4. DISCUSSION

"Payeur aveugle", c'est le qualificatif que beaucoup attribuent, à juste titre, à l'Assurance Maladie parce qu'elle ne connaît pas la nature des prestations qu'elle prend en charge. Pour dépasser cette situation, c'est-à-dire désirer devenir un "acheteur mieux éclairé", elle doit mener des enquêtes complexes et onéreuses. Ce fut le cas en 1992 lorsque le directeur de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés et le Médecin Conseil National décidèrent de réaliser une enquête sur la pharmacie. Ils attendaient de cette enquête la connaissance de la répartition des médicaments en fonction de leur nature et une estimation de la proportion des comportements des différents acteurs (prescripteurs et pharmaciens d'officine) contraires aux textes réglementaires.

4.1. De la représentativité de l'échantillon

Au premier objectif sur la nature des médicaments, l'enquête déclenchée en 1993 ne répond que partiellement car le sondage a été limité à la population des lignes de prescription présentées au remboursement des caisses pendant la semaine du 10 au 15 mai 1995. L'Assurance Maladie a renoncé aux représentativités annuelle ou semestrielle parce qu'elles obligent à mobiliser d'énormes moyens avec le risque d'engendrer des biais en raison de la complexité méthodologique ou de la lassitude des enquêteurs. Par cet abandon, elle a accepté de n'avoir qu'un regard partiel sur la nature des médicaments ; ce regard ne porte que sur les lignes de prescription présentées au remboursement des Caisses au mois de mai.

Ainsi, cette enquête apporte un reflet d'autant plus proche de la réalité annuelle que la prescription n'est pas influencée par un facteur saisonnier. Les estimations sur les prescriptions des anti-parkinsoniens, des anti-diabétiques, des anti-tuberculeux, etc. sont proches, en valeur absolue, d'une réalité annuelle. Au contraire, la distorsion risque d'exister pour les antibiotiques, les antitussifs, la thérapeutique anti-allergique : elle empêche donc toute extrapolation à l'année, d'une part, en valeur absolue pour les spécialités pharmacologiques de ces groupes et, d'autre part, en valeur relative pour l'ensemble de la répartition.

Par contre, nous pouvons faire l'hypothèse, sans grand risque, que ces facteurs saisonniers ne modifient, à médicament donné, ni la qualité rédactionnelle des ordonnances, ni le respect de la réglementation par les médecins et les pharmaciens d'officine.

Parce que les opérations de sélection des individus statistiques étaient décentralisées sur 132 caisses et sur les sections locales mutualistes, parce que la procédure de sélection incluait une opération manuelle réalisée dans chaque caisse (numérotation des individus statistiques sur listes établies informatiquement puis extraction de ceux qui avait été désignés par tirage au sort) et parce qu'aucune procédure de correction des non-réponses n'avaient été envisagée, l'ENSM a estimé nécessaire de valider la représentativité de l'échantillon.

La validation des données a abouti à l'élimination d'ordre méthodologique de 33 373 documents de facturation, soit 20,69%.

La représentativité nationale pourrait être mise ici en question particulièrement en raison de l'élimination de sept Caisses Primaires d'Assurance Maladie sur 132 et de six Sections Locales Mutualistes sur neuf. Mais il s'est avéré que les Caisses Primaires d'Assurance Maladie éliminées sont réparties de manière équivalente dans chacun des trois principaux groupes homogènes de caisses parmi les six établis en fonction de l'âge, de la catégorie socioprofessionnelle et du sexe de la population générale. Nous avons fait l'hypothèse qu'avec les critères retenus, l'élimination de ces CPAM introduit un biais plus faible dans les résultats que ne l'aurait provoqué leur maintien. C'est pourquoi, nous avons accepté la représentativité des résultats pour les bénéficiaires du Régime Général de l'Assurance Maladie, c'est-à-dire environ 80% de la population française au cours de la semaine de recueil en 1993.

Le coefficient multiplicatif de 1,24 permet une extrapolation de nos résultats observés sur l'échantillon à l'ensemble des bénéficiaires du Régime Général car 80,64% des données susceptibles d'être analysées l'ont été. Cette extrapolation donne une estimation des prescriptions pharmaceutiques pour le Régime Général qui nécessite d'être commentée si l'on veut éviter les erreurs d'interprétation : d'abord, elle suppose que chacune des CPAM éliminées a réglé autant de documents de facturation que la moyenne nationale par caisse ; ensuite, elle suppose que les ordonnances éliminées comportent en moyenne autant de lignes de prescription que celles maintenues ; enfin, la répartition homogène des CPAM évoquée plus haut ne prend pas en compte la variabilité qualitative et quantitative des prescriptions pharmaceutiques dans les différentes caisses primaires. La prescription n'est pas uniquement liée à l'âge, à la catégorie socio-professionnelle et au sexe ; le taux de couverture complémentaire et le pourcentage de bénéficiaires exonérés du ticket modérateur dans une CPAM sont des facteurs pouvant modifier la prescription et la consommation pharmaceutiques. Notre utilisation du critère d'homogénéité des caisses lié à trois caractéristiques de la population (sexe, âge, catégorie socioprofessionnelle) pourrait donc masquer une hétérogénéité dans le volume des prescriptions pharmaceutiques. Néanmoins, la proximité du montant moyen facturé d'une ordonnance de médecin généraliste dans l'échantillon (247 F) et du montant moyen facturé par acte prescripteur (250F) calculé à partir des statistiques comptables inter-régimes [CNAMTS - Département Statistique, "Le secteur libéral des professions de santé en 1993", Carnets Statistiques 1994, N° 80, p. 52] milite en faveur d'une bonne représentativité de nos résultats si l'on accepte l'hypothèse que la quasi-totalité des actes des généralistes sont des actes prescripteurs. La CNAMTS définit les actes prescripteurs comme ceux cotés en C (consultation), en V (visite) ou en K (acte de traitement non chirurgical ou d'exploration). Cette définition ne permet pas de faire une comparaison chez les médecins spécialistes car ceux-ci n'accompagnent pas systématiquement leurs actes d'une ordonnance de médicaments.

La démonstration de la représentativité de nos résultats n'appartient pas à la glose intellectuelle abstraite ; dans un pays où, par absence de codage généralisé des actes, les données sur la consommation des médicaments manquent, cette représentativité conditionne la portée des résultats de l'enquête. Pour la valider, nous avons comparé nos résultats avec ceux du CREDES. Malheureusement, ces résultats ne sont

comparables à aucune des deux enquêtes du CREDES parce que ces trois enquêtes n'observent pas les mêmes individus statistiques. La première du CREDES, celle qui utilise le suivi de 11 521 personnes issus de foyers dont un membre au moins est bénéficiaire du Régime Général de l'Assurance Maladie en 1993, porte sur la consommation de soins pendant un mois de l'année 1993 [A. Bocognano et al., **"Santé, soins et protection sociale en 1993"**, CREDES, Octobre 1994, p. 83]. La seconde du CREDES, issue d'un traitement des bases Informations Médicales et Statistiques (IMS) utilise la notion de doses journalières délivrées dans l'indication principale du médicament (DDD = daily delivered dose) pour 1000 personnes par jour [T. Lecomte et al., **"Consommation pharmaceutique en Europe en 1992"**, CREDES, Décembre 1994, p. 57]. La divergence de nature des individus statistiques nous empêche d'utiliser les comparaisons pour confirmer ou infirmer la représentativité de l'une ou l'autre enquête. Elle contraint à préciser ce dont on parle lorsque l'on expose des résultats. En effet, les différences entre la répartition des psycholeptiques en anxiolytiques, hypnotiques et neuroleptiques entre l'enquête du CREDES-IMS (54%, 39%, 7%) et la nôtre (54%, 24%, 22%) pourrait, par exemple, étonner sans cette précision.

L'individu statistique choisi par la seconde enquête du CREDES présente peut-être l'avantage de rendre comparables les données de différents pays européens, mais ce choix sous-estime l'utilisation d'un médicament dans ses indications secondaires à doses plus faibles que celles utilisées dans ses indications principales. Ce raisonnement pourrait expliquer l'écart observé entre neuroleptiques et hypnotiques à travers notre répartition et celle du CREDES ; en effet, certains neuroleptiques sont utilisés comme analgésiques ou anti-émétiques à doses faibles par rapport à leur usage comme anti-psychotiques.

Deux biais statistiques possibles de notre enquête résident, d'une part, dans l'interdépendance entre les médicaments prescrits sur une même ordonnance et, d'autre part, dans l'analyse de la consommation pharmaceutique décalée dans le temps. La réalisation de l'enquête à partir de décomptes d'ordonnances réglées par l'Assurance Maladie au mois de mai reflète un ensemble comprenant des prescriptions des mois d'avril et mai, et accessoirement une partie de celles du mois de mars. Ce décalage ne peut être évité actuellement sans le codage des médicaments et la réalisation d'une étude prenant comme référence la date de la prescription.

L'interdépendance médicale peut être définie comme la relation qui existe entre chaque médicament prescrit sur une même ordonnance pour une même pathologie. Une pathologie plus ou moins représentée pourra alors augmenter le volume des prescriptions dans un groupe pharmacologique particulier. Dans notre échantillon, la randomisation a permis d'éviter ce biais grâce à la constitution d'échantillon représentatif dans chaque échelon local. On estime que les différentes pathologies de chaque échelon local sont représentées dans l'échantillon étudié. La représentativité nationale découle de l'agrégation d'échantillons locaux représentatifs.

4.2. Des résultats de l'enquête

La prépondérance des spécialités allopathiques (98% des ordonnances) sur les spécialités homéopathiques, préparations magistrales ou médicaments importés nous a conduit à consacrer cette discussion aux premières.

4.2. 1. Quels produits pharmaceutiques ? Pour qui ? Prescrits par qui ?

Trois familles thérapeutiques se détachaient des autres en mai 1993 : le système nerveux central, l'appareil cardio-vasculaire, et l'appareil digestif. On pourrait croire que leur distance par rapport aux familles de l'appareil respiratoire et des anti-infectieux par voie générale était liée au facteur saisonnier. Mais la comparaison de nos résultats avec ceux de l'enquête "Morbidité - Prescription Pharmaceutique" de 1982-1983 [Enquête « **Morbidité - Prescriptions pharmaceutiques - Résultats de la 1ère année - Nov. 1982 - Nov 1983 - Paris, CNAMTS, Sept. 851** montre que, en dehors de "l'appareil digestif et métabolisme", du "sang et organes hématopoïétiques" et de la famille "Divers", les poids relatifs des familles sont quasi-identiques en 1982-83 et en 1993 (Cf. tableau XXVI). Comme si les données du mois de mai s'approchaient des moyennes mensuelles !

Tableau XXVI Comparaison des répartitions des lignes de prescriptions en fonction des familles thérapeutiques entre l'enquête "Morbidité - Prescription pharmaceutique" de 1982-1983 et l'enquête de 1993

Famille thérapeutique	% du nombre de lignes	
	Données sur l'échantillon 1993 %	Enquête "Morbidité - Prescriptions pharmaceutiques" 1982-83
Sys. nerv. central	19,05	20
App. cardiovasculaire	17,1	17
App. digestif métabolisme	16,22	19
App. respiratoire	13,16	13
App. locomoteur	7,13	6,5
Anti-infect. voie générale	6,87	7
Dermatologie	5,51	5
App. génito-ur. horm. sex.	4,47	3,5
Sang. org. hématopoïétiques	4,07	2,1
Organes des sens	3,68	3,4
Hormones	1,74	1,1
Cytostatiques	0,17	0,1
Antiparasitaires	0,15	0,2
Divers	0,69	1,9
TOTAL	100,00	100,00

Au sein des analgésiques, en 1993, la part dominante du paracétamol sur l'aspirine relevait des comportements médicaux de plus en plus attentifs à la morbidité iatrogène. La prépondérance de certains produits pharmaceutiques tels que Doliprane[°] et Aspégic[°] aurait pu être due à un effet "demande" lié à des patients habitués à utiliser des médicaments connus et dans lesquels ils avaient confiance.

Plus de femmes (62%) que d'hommes, plus de personnes âgées au sein des consommateurs de spécialités pharmaceutiques (33% de plus de 60 ans) que ne laisserait prévoir leur poids démographique (20% de la population générale) : c'étaient les caractéristiques bien connues des consommateurs de pharmacie, avec des valeurs proches de celles de l'enquête "Morbidité - Prescriptions pharmaceutiques" de 1982-1983 (61% de femmes, 30% de plus de soixante ans).

Enfin, le poids des généralistes comme prescripteurs de pharmacie (70% des ordonnances), beaucoup plus important que leur représentation dans la profession (56%), est lié à leur rôle de médecins de famille, chargés de soigner le malade globalement et de surveiller les traitements initiés par les spécialistes. Ce poids a diminué depuis 1982-1983 où il valait 76%. La stabilité de leur nombre moyen de 3,6 lignes de prescription par ordonnance entre 1983 et 1993 (ainsi que celui des spécialistes) pourrait faire porter la responsabilité de l'augmentation des dépenses de pharmacie sur d'autres facteurs que l'allongement de l'ordonnance (prix unitaire moyen des spécialités pharmaceutiques, augmentation du nombre d'ordonnances, croissance démographique, vieillissement de la population...).

4. 2. 2. Des montants réglés par l'Assurance Maladie

Il n'y pas de lien entre le rang d'un produit pharmaceutique, d'un groupe ou d'une famille en termes de nombre de lignes de prescription et celui qu'ils occupaient au sein des montants en raison des différences de prix unitaire : le Mopral[°], 132ème en lignes de prescription, était le deuxième en montant réglé ; le Doliprane[°], premier en nombre de lignes, était 12ème en montant. L'Augmentin[°] a un poids en montant (1,3%) double de celui en lignes (0,55%), etc.

Ce que nous observons pour les produits est retrouvé pour les groupes et les familles : par exemple, les analgésiques pesaient 8,8% des lignes et 4,37% des montants. Ainsi, l'analyse doit utiliser les deux abords pour être complète. Elle doit également prendre en compte le taux de remboursement des produits pharmaceutiques pour en évaluer le poids en francs puisque des groupes pharmacologiques largement prescrits mais peu coûteux n'étaient pris en charge qu'à 40% (anti-tussifs, anti-inflammatoires, décongestionnants rhinopharyngés) alors que des produits plus coûteux avaient une prise en charge à 70% (antibiotiques, thérapie cardiaque, bêta-bloquants, inhibiteurs de l'enzyme de conversion, etc.).

Les 3,67% de lignes de prescription de spécialités non remboursables étaient un minimum puisqu'il paraît évident que beaucoup d'ordonnances ne comportant que des médicaments non remboursables n'ont pas été présentées au remboursement. Il est à souligner que l'Isoméride[®] était le produit le plus prescrit en mai 1993 et qu'un avis de pharmacovigilance a été adressé aux prescripteurs deux ans plus tard sur le risque de survenue d'hypertension artérielle pulmonaire primitive suite à la prise d'anorexigènes pendant des périodes supérieures à trois mois.

4. 2. 3. De l'application des textes réglementaires

Le constat de cette enquête sur la conformité du comportement des acteurs (prescripteurs et pharmaciens d'officine) aux textes réglementaires est ambigu.

Pour la prescription : certes, 87% des lignes de prescription comportaient l'indication de la posologie ; certes, 93%, la durée et le nombre de conditionnements : certes, la majorité des spécialités pharmaceutiques pour lesquelles aucun des trois critères n'était indiqué (proportion infime de 0,7%) sont destinées à l'usage externe. Mais, dans 19% des cas, il y avait au moins deux éléments nécessaires à la bonne interprétation de la prescription qui manquaient. Dix-neuf pour cent, c'est à la fois beaucoup et à la fois un motif de satisfaction puisque ce taux était de 34% en 1982-1983 (cf. enquête "Morbidité-Prescriptions pharmaceutiques").

Un constat en demi-teinte peut également être porté sur la conformité de la délivrance : celle-ci était excellente en 1993 lorsque la posologie était indiquée (seulement 3% de lignes de prescription délivrées en infraction) mais elle était contraire à la réglementation dans plus d'un tiers des cas lorsque cette posologie n'était pas indiquée. Le taux de 20% de préparations magistrales facturées par le pharmacien d'officine sans indication du caractère remboursable sur le document de facturation interpelle également quant au respect des modalités de remboursement.

LEXIQUE

1. Classification E. Ph. M.R.A.

Les spécialités pharmaceutiques rencontrées dans l'étude ont été rangées selon la classification développée par un groupe européen dénommé "European Pharmaceutical Market Research Association".

Cette classification comporte quatre niveaux de regroupement :

- . Le premier niveau est anatomique, il comprend 13 classes correspondant aux principaux appareils de l'organisme, une classe divers ainsi qu'une classe regroupant les solutés à usage hospitalier. Dans la présentation de nos résultats c'est ce premier niveau de classification qui est dénommé « famille thérapeutique », par exemple, le Doliprane est classé dans la famille thérapeutique « système nerveux central ».
- . Le deuxième niveau comprend 91 sous-classes correspondant à des regroupements de médicaments en fonction de leur action pharmacologique. Dans la présentation de nos résultats c'est ce deuxième niveau qui est dénommé « groupe pharmacologique », par exemple le Doliprane est classé dans le groupe pharmacologique « Analgésiques ».
- . Les niveaux suivants correspondent à des subdivisions plus fines d'ordre soit pharmacologique, soit chimique, le Doliprane est classé dans la classe de 3ème niveau appartenant aux « analgésiques non narcotiques, antipyrétiques ». Les troisième et quatrième niveaux de la classification ne sont pas abordés dans la présentation des résultats.

2. Code C.I.P.

C.I.P. signifie : "Club Inter-Pharmaceutique".

Numéro d'identification administrative à sept chiffres de l'autorisation de mise sur le marché ou numéro d'A.M.M. publié au journal officiel, attribué à chaque spécialité pharmaceutique.

3. Code de la santé publique (C.S.P.)

Article R 5194 (Décret N° 88-1232 du 29 décembre 1988 et Décret N° 92-963 du 7 décembre 1992)

« Toute ordonnance comportant une prescription de médicaments ou de produits mentionnés à la présente section doit être rédigée après examen du malade et indiquer lisiblement :

- 1° - Le nom, la qualité et, le cas échéant, la qualification du titre du prescripteur, son adresse, sa signature et la date à laquelle l'ordonnance a été rédigée.
 - 2° - La dénomination du médicament ou du produit prescrit, sa posologie et son mode d'emploi.
 - 3° - La quantité prescrite ou la durée du traitement et, éventuellement le nombre de renouvellements.
- etc... »

Arrêté du 7 octobre 1991 modifié

Dispositions réglementaires prises en application de l'article R. 5208 du C.S.P. qui limite la durée de prescription :

- . à 4 semaines, pour les spécialités pharmaceutiques contenant des substances à propriété hypnotique et dont l'indication thérapeutique de l'autorisation de mise sur le marché est l'insomnie ;
- . à 12 semaines, pour les spécialités pharmaceutiques contenant des substances à propriété anxiolytique et dont l'indication thérapeutique de l'autorisation de mise sur le marché est l'anxiété.

Article R. 5148 bis

Dispositions réglementaires du C.S.P. datant de 1968 et 1975 destinées à lutter contre le gaspillage des médicaments :

. Décret n° 68-1148 du 16 décembre 1968 :

"En application des dispositions de l'article L. 625 bis du présent code, lorsqu'une spécialité pharmaceutique est présentée sous plusieurs conditionnements, différents quant à la contenance et au nombre d'unités thérapeutiques, le pharmacien est tenu de délivrer aux bénéficiaires d'un régime d'assurance maladie et aux bénéficiaires de l'aide sociale le conditionnement le plus approprié à la posologie et à la durée du traitement prescrit. En l'absence d'indication du médecin traitant sur la posologie et la durée du traitement, le pharmacien est tenu de délivrer le plus petit modèle de conditionnement commercialisé."

. Décret n° 75-317 du 5 mai 1975 :

"Il ne peut être délivré en une seule fois une quantité de médicaments correspondant à une durée de traitement supérieure à un mois. Lorsque la prescription médicale comporte une durée de traitement supérieure, le médecin traitant, pour permettre la prise en charge de ces médicaments au titre d'un régime d'assurance maladie ou au titre de l'aide sociale, doit expressément mentionner sur l'ordonnance le nombre des renouvellements nécessaires par période maximale d'un mois dans la limite de six mois de traitement."

Toutefois, pour les médicaments contraceptifs, la délivrance peut être effectuée pour une durée de trois mois. Les renouvellements sont autorisés, à la condition qu'il en soit fait mention sur l'ordonnance et dans la limite d'un an de traitement.

La date de l'exécution de l'ordonnance doit être portée par le pharmacien sur celle-ci ainsi que sur la feuille de soins".

4. Code de la Sécurité Sociale (C.S.S.)

Décret n° 89-496 du 12 juillet 1989 (journal officiel du 17 juillet) et arrêté du 12 décembre 1989 (journal du 19 décembre) :

Dispositions réglementaires qui modifient l'article R. 163-1 du C.S.S. Elles fixent les conditions de remboursement des préparations magistrales.

5. Convention médicale - Article 6 - 1er alinéa

"Le médecin formule ses prescriptions sur une ordonnance portant de façon lisible son nom, son adresse, sa discipline et son numéro d'identification.

Les prescriptions sont formulées quantitativement et qualitativement avec toute la précision possible, notamment en ce qui concerne la durée de traitement".

6. Décompte

Document fourni par la Caisse Primaire à un assuré ou à un tiers à l'occasion de la liquidation des actes et/ou des prestations pour justifier le règlement.

7. Document de facturation

Toute pièce présentée par un assuré ou par un tiers aux Caisses Primaires en vue du règlement sur laquelle l'ordonnateur des soins qualifie les actes et/ou les prestations et justifie le paiement.

Il s'agit d'imprimés conformes à des modèles fixés par arrêté ministériel.

Lors de l'enquête ont été rencontrés cinq types de documents de facturation :

- . La feuille de soins : elle est pré-identifiée au nom du prescripteur, délivrée par celui-ci et comporte un volet de facturation destiné à la délivrance des médicaments par le pharmacien.
- . Le volet de facturation : document mis à la disposition des pharmaciens pour la facturation des médicaments et produits, lorsque l'ordonnance n'est pas accompagnée d'une feuille de soins (renouvellement d'ordonnance par exemple).
- . la facture subrogatoire : document conçu en application du protocole d'accord du 30 septembre 1975 signé entre les professionnels et les organismes sociaux en vue de la

facturation des médicaments. Le pharmacien d'officine, se trouve être subrogé dans le droit de l'assuré lors du règlement de la dépense engagée.

- . Le volet de facturation accident de travail (volet A.T.) : imprimé spécifique pour la facturation aux Caisses Primaires des médicaments et produits dispensés à un accidenté du travail pour lequel le remboursement est de 100%.
- . Le bordereau 615 : document utilisé par les établissements de soins privés pour facturer à un assuré ou à un tiers les actes et/ou les prestations fournis à l'occasion d'un séjour dans l'établissement.

8. Famille thérapeutique

Les familles thérapeutiques regroupent l'ensemble des médicaments en fonction de leur appartenance au premier niveau de la classification utilisée (niveau anatomique).

9. Groupe pharmacologique

Les groupes pharmacologiques sont des sous-classes subdivisant les familles thérapeutiques et regroupant les médicaments en fonction de leur appartenance au deuxième niveau de la classification utilisée.

10. Médicament importé

Médicament disponible seulement à l'étranger et n'ayant pas d'équivalent en France. Son importation est subordonnée à une autorisation préalable exceptionnelle et non durable délivrée par l'Agence du médicament.

11. Montant facturé

Le montant facturé correspond au prix total des médicaments (y compris le ticket modérateur) payé au pharmacien d'officine ou hospitalier.

12. Montant réglé (par l'Assurance Maladie)

Le montant réglé correspond à la part du montant facturé pris en charge par l'Assurance Maladie eu égard aux conditions d'exonération et/ou aux taux de remboursement.

13. Ordonnance

Document écrit, rédigé et signé par le médecin prescripteur et remis au malade. L'ordonnance est le support des lignes de prescription. En ce qui concerne les médicaments, elle est dispensée par le pharmacien officinal ou hospitalier.

14. Ordonnance ordinaire

Ordonnance comportant l'identification du prescripteur sans autre caractère particulier.

15. Ordonnance spéciale pour affections exonérantes (ordonnance spéciale)

Ordonnance d'un modèle particulier destinée aux prescriptions en rapport avec une affection de longue durée exonérante du ticket modérateur.

16. Préparation hospitalière

"Tout médicament préparé sur prescription médicale et selon les indications de la pharmacopée en raison de l'absence de spécialité pharmaceutique disponible ou adaptée, dans la pharmacie à usage intérieur d'un établissement de santé et destiné à être dispensé à un ou plusieurs patients dans ledit établissement". (Article L. 511-1-2° du C.S.P.)

Les préparations hospitalières observées dans l'enquête sont celles qui sont rétrocédées en ambulatoire pour la poursuite de traitement à domicile.

17. Préparation magistrale

"Tout médicament préparé extemporanément en pharmacie selon une prescription destinée à un malade déterminé". (Article L. 511-1-1° du C.S.P.)

Dans cette enquête, l'étude des préparations magistrales inclut celle des préparations magistrales homéopathiques. Il s'agit de préparations simples dites unitaires ou de préparations composées de mélanges de souches homéopathiques de concentration plus ou moins importante.

18. Présentation

Chaque association, dosage, forme d'administration ou contenance différente d'un produit constitue une présentation particulière.

19. Produit pharmaceutique

Tout médicament spécialisé contenant une ou plusieurs substances actives de base et vendu sous une même dénomination, quels que soient les associations, dosage, forme galénique ou modèles divers sous lesquels il est vendu.

20. Spécialités homéopathiques

Les spécialités homéopathiques sont des médicaments préparés à l'avance par des laboratoires homéopathiques autorisés par l'Agence du médicament. Les spécialités homéopathiques remboursables sont préparées à partir de souches dont la liste est fixée par arrêté ministériel (arrêté du 12 septembre 1984).

21. Spécialité pharmaceutique

"Tout médicament préparé à l'avance, présenté sous un conditionnement particulier et caractérisé par une dénomination spéciale". (Article L. 511.1-5° du C.S.P.).

22. Taux de remboursement

Les taux de remboursement applicables aux médicaments à l'époque de l'enquête (mai 1993) en application de l'article R. 322-1 du C.S.S. et en fonction des avis de la commission de la transparence sont les suivants :

- . 100% pour les médicament reconnus comme irremplaçables et particulièrement coûteux, leur vignette est blanche et barrée.
- . 70% pour les autres médicaments, leur vignette est blanche.
- . 40% pour les médicaments principalement destinés au traitement des troubles ou affections sans caractère habituel de gravité, leur vignette est bleue.

23. Thériaque

Base de données sur le médicament mise au point par une association loi 1901 dénommée «Centre national d'information sur le médicament hospitalier ou C.N.I.M.H. » sous la responsabilité de pharmaciens hospitaliers.

24. Sempex-data

Base de données sur le médicament mise au point par la société d'éditions médicopharmaceutiques S.E.M.P.

25. Ligne de prescription

Mode usuel de comptabilisation des médicaments.

ANNEXE 1

QUESTIONNAIRE PAPIER

Identifiant	
1.	Echelon
2.	N° ordonnance
3.	N° feuille

Document de facturation et ordonnance	
4.	Quantième de liquidation
5.	Origine doc. facturation
6.	Nature doc. facturation
7.	Sexe du bénéficiaire
8.	Année de naissance du bénéf.
9.	Spécialité prescripteur
10.	Montant total (en F) facturé sur le(s) document(s) de facturation.

arrondi au franc supérieur

PRESCRIPTIONS	
11.	Ordonnancier
Premier groupe	

	Nbre lignes prescrip .	Mnt. facturé en F.	Mnt. facturé non conforme
12.1			
12.2			
12.3			
12.4			
12.5			
12.6			
12.7			

Deuxième groupe									
Libellé	Cas part.	Code CIP	Existe t-il (O/N) :			Nbre cond. délivrées	Mnt. facturé	Confor.	
			Pos?	Dur?	Vign?			Dét.	Pres.
13.1									
13.2									
13.3									
13.4									
13.5									
13.6									
13.7									
13.8									
13.9									
13.10									

14. Libellé des médicaments: Saisi pour les méd. dont le code CIP est inconnu (ou ne figure pas dans la table).

Réf .	Nom	Code CIP	Dosage	Forme galénique	Conditionnement

ANNEXE 2**REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE**

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	RANG	NB. LIGNES	% DU NB DE LIGNES			PCT CUMULE
ANALGESIQUES	1	35715	8,81%	+/-	0,09%	8,81%
PSYCHOLEPTIQUES	2	29774	7,35%	+/-	0,08%	16,16%
ANTIBIOTIQUES DONT TRIMETHOPRIME	3	21891	5,40%	+/-	0,07%	21,56%
ANTITUSSIFS ET PROD. BRONCHIQUES	4	19004	4,69%	+/-	0,07%	26,24%
ANTIVARIQUEUX ET ANTIHEMORR.	5	15448	3,81%	+/-	0,06%	30,06%
ANTIINFLAM. ANTIRHUMAT. V. GENERALE	6	13252	3,27%	+/-	0,05%	33,32%
PRODUITS OPHTALMOLOGIQUES	7	13140	3,24%	+/-	0,05%	36,57%
ANTIINFL. ET DECONGEST. RHINOPH.	8	12815	3,16%	+/-	0,05%	39,73%
ANTIACIDE, FLATUL. ANTIULCEREUX	9	11327	2,79%	+/-	0,05%	42,52%
THERAPIE CARDIAQUE	10	11308	2,79%	+/-	0,05%	45,31%
SUPPLEMENTS MINERAUX	11	11240	2,77%	+/-	0,05%	48,08%
VASODILATEURS PERIPH. ET CEREB.	12	11048	2,73%	+/-	0,05%	50,81%
HORM SEX INDUCT APP GENIT.	13	10432	2,57%	+/-	0,05%	53,38%
HYPOLIPID. ET ANTIATHEROMATEUX	14	9490	2,34%	+/-	0,05%	55,72%
DIURETIQUES	15	8188	2,02%	+/-	0,04%	57,74%
PSYCHO ANALEPTIQUES	16	8040	1,98%	+/-	0,04%	59,73%
BRONCHODIL. ET ANTIASTHMATIQUES	17	7309	1,80%	+/-	0,04%	61,53%
INHIBIT ENZYM CONV (IEC)	18	6839	1,69%	+/-	0,04%	63,22%
ANTIINFL. DECONGEST. PHARYNX	19	6694	1,65%	+/-	0,04%	64,87%
BETA BLOQUANTS	20	6625	1,63%	+/-	0,04%	66,50%
ANTAGONISTES DU CALCIUM	21	6219	1,53%	+/-	0,04%	68,04%
ANTIDIARRHEIQUES ET AP. ELECT. OR.	22	6124	1,51%	+/-	0,04%	69,55%
ANTISPASMODIQ. ANTICHOLINERGIQ	23	6026	1,49%	+/-	0,04%	71,04%
ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS	24	5830	1,44%	+/-	0,04%	72,47%
BAUMES REVULSIFS ANTIRHUM.	25	5809	1,43%	+/-	0,04%	73,91%
ANTIHISTAMINIQUES V. GENERALE	26	5496	1,36%	+/-	0,04%	75,26%
STOMATOLOGIE DENTIFRICES MEDIC.	27	5191	1,28%	+/-	0,03%	76,54%
LAXATIFS	28	5164	1,27%	+/-	0,03%	77,82%
ANTIEMETIQUES ANTINAUSEEUX	29	5117	1,26%	+/-	0,03%	79,08%
CORTICOIDES USAGE EXTERNE	30	4840	1,19%	+/-	0,03%	80,27%
CORTICOIDES VOIE GENERALE	31	4824	1,19%	+/-	0,03%	81,46%
VACCINS	32	4565	1,13%	+/-	0,03%	82,59%
ANTIDIABETIQUES	33	4534	1,12%	+/-	0,03%	83,71%
MYO RELAXANTS	34	4520	1,12%	+/-	0,03%	84,82%
VITAMINES	35	4236	1,04%	+/-	0,03%	85,87%
UROLOGIE	36	3789	0,93%	+/-	0,03%	86,80%
ANTICOAG. ET ANTIAGREG. PLAQ.	37	3313	0,82%	+/-	0,03%	87,62%
ANTIMYCOTIQUES	38	3219	0,79%	+/-	0,03%	88,41%
HYPOTENSEURS	39	3114	0,77%	+/-	0,03%	89,18%

REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE (SUITE)

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	RANG	NB. LIGNES	% DU NB DE LIGNES			PCT CUMULE
CHOLAGOGUES HEPATOPROTECTEURS	40	3100	0,76%	+/-	0,03%	89,95%
ANTIANEMIQUES	41	2696	0,67%	+/-	0,03%	90,61%
ANTIINFECTIEUX GYNECO	42	2597	0,64%	+/-	0,02%	91,25%
ANTI GOUTTEUX	43	2474	0,61%	+/-	0,02%	91,86%
ANTI ACNEIQUES	44	2204	0,54%	+/-	0,02%	92,41%
AUTRES PRODUITS PR APP. LOCOMOTEUR	45	1956	0,48%	+/-	0,02%	92,89%
PRODUITS OTOLOGIQUES	46	1781	0,44%	+/-	0,02%	93,33%
THERAPEUTIQUE THYROIDIENNE	47	1722	0,42%	+/-	0,02%	93,75%
REACTIFS POUR DIAGNOSTICS	48	1701	0,42%	+/-	0,02%	94,17%
ANTIBIOTIQ + SULF. ANTIVIRAUX	49	1586	0,39%	+/-	0,02%	94,56%
AUTRES PROD. A USAGE RESPIRATOIRE	50	1573	0,39%	+/-	0,02%	94,95%
ANTIEPILEPTIQUES	51	1518	0,37%	+/-	0,02%	95,33%
ANTIPARKINSONIENS	52	1514	0,37%	+/-	0,02%	95,70%
TONIQUES RECONSTITUANTS	53	1450	0,36%	+/-	0,02%	96,06%
AUTRES PRODUITS GYNECO	54	1292	0,32%	+/-	0,02%	96,38%
CICATRISANTS SF PANS. MED.	55	1076	0,27%	+/-	0,02%	96,64%
PROD. ANTIOBESIT. SF P. DIET.	56	1008	0,25%	+/-	0,02%	96,89%
EMOLLIENTS ET PROTECTEURS	57	1001	0,25%	+/-	0,02%	97,14%
ANTI PRURIGINEUX	58	893	0,22%	+/-	0,01%	97,36%
ENZYMES ANTI INFLAMMATOIRES	59	875	0,22%	+/-	0,01%	97,57%
AUTRES PROD. DERMATOLOGIQUES	60	766	0,19%	+/-	0,01%	97,76%
MEDICAMENTS DIVERS	61	737	0,18%	+/-	0,01%	97,95%
PANSEMENTS MEDICAMENTEUX	62	710	0,18%	+/-	0,01%	98,12%
ANTIMYCOTIQUES VOIE GENERALE	63	696	0,17%	+/-	0,01%	98,29%
CYTOSTATIQUES	64	687	0,17%	+/-	0,01%	98,46%
ANTIHEMORRAG. ET HEMOSTAT.	65	632	0,16%	+/-	0,01%	98,62%
PROD. ET ENZYMES DIGESTIFS	66	620	0,15%	+/-	0,01%	98,77%
ANTIPARASITAIRES	67	597	0,15%	+/-	0,01%	98,92%
AUTRES CARDIOVASCULAIRES	68	551	0,14%	+/-	0,01%	99,05%
REVULSIFS PERCUTANES INHALES	69	445	0,11%	+/-	0,01%	99,16%
ANTIVIRAUX SF VACCINS	70	445	0,11%	+/-	0,01%	99,27%
AUTRES HORMONES	71	437	0,11%	+/-	0,01%	99,38%
ANESTHESIQUES	72	422	0,10%	+/-	0,01%	99,48%
SOLUTIONS PR PERFUSIONS	73	383	0,09%	+/-	0,01%	99,58%
OREXIGENES	74	325	0,08%	+/-	0,01%	99,66%
DIVERS MEDICAMENTS DU SNC	75	251	0,06%	+/-	0,01%	99,72%
DIETETIQUE GENERALE	76	232	0,06%	+/-	0,01%	99,78%
ANTIPSORIASIS	77	202	0,05%	+/-	0,01%	99,83%
DIVERS APPAREIL DIGESTIF	78	190	0,05%	+/-	0,01%	99,88%
SERUMS ET IMMUNOGLOBULINES	79	126	0,03%	+/-	0,01%	99,91%
ANTITUBERCULEUX ET STREPTOM.	80	96	0,02%	+/-	0,00%	99,93%

REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE (SUITE)

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	RANG	NB. LIGNES	% DU NB DE LIGNES	PCT CUMULE
ANABOLISANTS	81	86	0,02% +/- 0,00%	99,95%
IMMUNOMODULATEURS	82	71	0,02% +/- 0,00%	99,97%
ACTH	83	59	0,01% +/- 0,00%	99,98%
ALLERGENES	84	42	0,01% +/- 0,00%	99,99%
AUTRES PROD NON MEDICAMENTEUX	85	10	0,00% +/- 0,00%	100,00%
AUTRES ANTIINF. DONT LEPROST.	86	7	0,00% +/- 0,00%	100,00%
SULFAMIDES VOIE GENERALE	87	4	0,00% +/- 0,00%	100,00%
TOTAL		405359	100,00%	

ANNEXE 3**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
1	DOLIPRANE	7615	1,88%	1,88%
2	ASPEGIC	3766	0,93%	2,81%
3	TEMESTA	3581	0,88%	3,69%
4	DI ANTALVIC	3513	0,87%	4,56%
5	LEXOMIL	3344	0,82%	5,38%
6	NIFLURIL	3114	0,77%	6,15%
7	CLAMOXYL	3015	0,74%	6,89%
8	LIPANTHYL	2913	0,72%	7,61%
9	DAFALGAN	2272	0,56%	8,17%
10	EFFERALGAN	2260	0,56%	8,73%
11	AUGMENTIN	2237	0,55%	9,28%
12	VASTAREL	2122	0,52%	9,81%
13	EFFERALGAN VIT C	2097	0,52%	10,32%
14	TANAKAN	2048	0,51%	10,83%
15	ULTRALEVURE LYO	1829	0,45%	11,28%
16	DAFLON	1822	0,45%	11,73%
17	MUCOMYST	1750	0,43%	12,16%
18	IMOVANE	1676	0,41%	12,57%
19	ALDACTAZINE	1607	0,40%	12,97%
20	SURGAM	1536	0,38%	13,35%
21	VENTOLINE	1533	0,38%	13,73%
22	ZYLORIC	1499	0,37%	14,10%
23	PROZAC	1481	0,37%	14,46%
24	PRAXILENE	1480	0,37%	14,83%
25	LYSOPAINE ORL	1460	0,36%	15,19%
26	RHINATHIOL	1420	0,35%	15,54%
27	MYOLASTAN	1392	0,34%	15,88%
28	JOSACINE	1386	0,34%	16,22%
29	PIVALONE NEOM	1368	0,34%	16,56%
30	IMODIUM	1367	0,34%	16,90%
31	STILNOX	1366	0,34%	17,24%
32	TRANXENE	1353	0,33%	17,57%
33	ZYRTEC	1337	0,33%	17,90%
34	GINKOR FORT	1328	0,33%	18,23%
35	SOLUPRED	1327	0,33%	18,55%
36	VOLTARENE EMULGEL	1323	0,33%	18,88%
37	DEBRIDAT	1312	0,32%	19,20%
38	LOCABIOTAL PRESS	1296	0,32%	19,52%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
39	LASILIX	1285	0,32%	19,84%
40	EXOMUC	1282	0,32%	20,16%
41	GAVISCON	1263	0,31%	20,47%
42	GLUCOPHAGE RETARD	1245	0,31%	20,78%
43	MOTILIUM	1244	0,31%	21,08%
44	SPASFON LYOC	1240	0,31%	21,39%
45	XANAX	1229	0,30%	21,69%
46	OESTROGEL	1226	0,30%	21,99%
47	MAGNE B6	1219	0,30%	22,29%
48	ROHYPNOL	1219	0,30%	22,59%
49	CLARITYNE	1216	0,30%	22,89%
50	FELDENE	1212	0,30%	23,19%
51	DIAMICRON	1194	0,29%	23,49%
52	OROPIVALONE BACI	1181	0,29%	23,78%
53	TILCOTIL	1180	0,29%	24,07%
54	COLTRAMYL	1158	0,29%	24,36%
55	LOPRIL	1151	0,28%	24,64%
56	LUTENYL	1146	0,28%	24,92%
57	LYSANXIA	1136	0,28%	25,20%
58	LIPANOR	1132	0,28%	25,48%
59	TENORMINE	1114	0,27%	25,76%
60	CATALGINE	1113	0,27%	26,03%
61	VOLTARENE	1074	0,26%	26,30%
62	VEINAMITOL PROCTO	1061	0,26%	26,56%
63	FONZYLANE	1052	0,26%	26,82%
64	PRIMPERAN	1049	0,26%	27,08%
65	SECTRAL	1048	0,26%	27,34%
66	PROFENID	1036	0,26%	27,59%
67	RHINOFLUIMUCIL	1029	0,25%	27,84%
68	TRANCOPAL	1027	0,25%	28,10%
69	ASPEGIC Enf Nou	1027	0,25%	28,35%
70	DIGOXINE	1026	0,25%	28,60%
71	RESPILENE	1018	0,25%	28,86%
72	RENITEC	1014	0,25%	29,11%
73	SERESTA	1007	0,25%	29,35%
74	LASILIX FAIBLE	1006	0,25%	29,60%
75	SURBRONC	1003	0,25%	29,85%
76	MAALOX	983	0,24%	30,09%
77	ZOCOR	981	0,24%	30,33%
78	AZANTAC	959	0,24%	30,57%
79	PEVARYL	954	0,24%	30,81%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
80	SMECTA	951	0,23%	31,04%
81	ADEPAL	945	0,23%	31,27%
82	MUCICLAR	944	0,23%	31,51%
83	DUPHASTON	938	0,23%	31,74%
84	CORVASAL	934	0,23%	31,97%
85	CORDARONE	918	0,23%	32,19%
86	ESBERIVEN FORT	916	0,23%	32,42%
87	DIFFU K	915	0,23%	32,65%
88	NITRIDERM TTS	899	0,22%	32,87%
89	DACRYOSERUM	897	0,22%	33,09%
90	NOCTRAN 10	896	0,22%	33,31%
91	CELESTENE	894	0,22%	33,53%
92	ANAFRANIL	893	0,22%	33,75%
93	ERCEFURYL	885	0,22%	33,97%
94	ELUDRIL	868	0,21%	34,18%
95	EUPHYTOSE	858	0,21%	34,40%
96	MAG 2	852	0,21%	34,61%
97	LOXEN LP	852	0,21%	34,82%
98	COVERSYL	851	0,21%	35,03%
99	APRANAX	837	0,21%	35,23%
100	ADALATE LP	834	0,21%	35,44%
101	PROPOFAN	834	0,21%	35,64%
102	DUPHALAC	833	0,21%	35,85%
103	SPASFON	832	0,21%	36,05%
104	TILDIEM	830	0,20%	36,26%
105	ALFATIL	828	0,20%	36,46%
106	ORACEFAL	827	0,20%	36,67%
107	MAXILASE	827	0,20%	36,87%
108	TELDANE	817	0,20%	37,07%
109	ASPIR VIT C UPSA	814	0,20%	37,27%
110	CYCLO 3 FORT	810	0,20%	37,47%
111	MODURETIC	804	0,20%	37,67%
112	ALDACTONE	803	0,20%	37,87%
113	PNEUMOREL	797	0,20%	38,07%
114	KALEORID LP	791	0,20%	38,26%
115	RULID	789	0,19%	38,46%
116	SOLUPSAN	784	0,19%	38,65%
117	ATARAX	779	0,19%	38,84%
118	UTEPLEX	768	0,19%	39,03%
119	LAROXYL	766	0,19%	39,22%
120	KETODERM	765	0,19%	39,41%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
121	HEXTRIL	757	0,19%	39,60%
122	SERMION	755	0,19%	39,78%
123	TROPHIRES	753	0,19%	39,97%
124	SUDAFED	747	0,18%	40,15%
125	PRORHINEL	745	0,18%	40,34%
126	BECOTIDE 250mcg	735	0,18%	40,52%
127	DEDROGYL	722	0,18%	40,69%
128	ZYMAFLUOR	721	0,18%	40,87%
129	RISORDAN LP	719	0,18%	41,05%
130	BETADINE	717	0,18%	41,23%
131	RINUTAN	716	0,18%	41,40%
132	MOPRAL	715	0,18%	41,58%
133	SURGESTONE	711	0,18%	41,76%
134	ZINNAT	711	0,18%	41,93%
135	PREPULSID	709	0,17%	42,11%
136	DT POLIO MER.	708	0,17%	42,28%
137	TETRACOQ 05	704	0,17%	42,45%
138	TRINORDIOL	703	0,17%	42,63%
139	UTROGESTAN	702	0,17%	42,80%
140	DIMETANE EXPECT	702	0,17%	42,97%
141	DETURGYLONE	700	0,17%	43,15%
142	EFFERALGAN COD	695	0,17%	43,32%
143	HEXAPNEUMINE	693	0,17%	43,49%
144	OROKEN	691	0,17%	43,66%
145	CYTEAL	688	0,17%	43,83%
146	PENGLOBE	688	0,17%	44,00%
147	ISOFRAL	685	0,17%	44,17%
148	LAMALINE	684	0,17%	44,34%
149	ROVAMYCINE	683	0,17%	44,50%
150	OCTOFENE	682	0,17%	44,67%
151	TOPLEXIL	674	0,17%	44,84%
152	CAPTEA	672	0,17%	45,01%
153	TORENTAL 400	672	0,17%	45,17%
154	NOROXINE 400	672	0,17%	45,34%
155	DENORAL	670	0,17%	45,50%
156	BECONASE	669	0,17%	45,67%
157	HEXOMEDINE	666	0,16%	45,83%
158	DIPROSONE	665	0,16%	46,00%
159	LACTULOSE	653	0,16%	46,16%
160	BEFIZAL LP	652	0,16%	46,32%
161	TIMOPTOL	651	0,16%	46,48%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
162	ISOMERIDE	650	0,16%	46,64%
163	HEPT A MYL	649	0,16%	46,80%
164	PIASCLEDINE 300	646	0,16%	46,96%
165	TRIVASTAL LP	646	0,16%	47,12%
166	CATACOL	646	0,16%	47,28%
167	MONOTEST	637	0,16%	47,43%
168	MEPRONIZINE	636	0,16%	47,59%
169	FUCIDINE	631	0,16%	47,75%
170	ADVIL	628	0,15%	47,90%
171	CELECTOL	627	0,15%	48,06%
172	PERSANTINE	624	0,15%	48,21%
173	NIFLUGEL	623	0,15%	48,36%
174	BITILDIEM LP	622	0,15%	48,52%
175	SEPTIVON LAVRIL	620	0,15%	48,67%
176	ATHYMIL	618	0,15%	48,82%
177	TARDYFERON	617	0,15%	48,97%
178	ENDOTELON	617	0,15%	49,13%
179	URBANYL	611	0,15%	49,28%
180	OPTICRON	606	0,15%	49,43%
181	NUROFEN	600	0,15%	49,57%
182	RANIPLEX	594	0,15%	49,72%
183	FLUDEX	593	0,15%	49,87%
184	CIBLOR	591	0,15%	50,01%
185	NOOTROPYL	591	0,15%	50,16%
186	DIOSMIL	590	0,15%	50,30%
187	BEDELIX	588	0,15%	50,45%
188	VASOBRALE	585	0,14%	50,59%
189	IMUDON	580	0,14%	50,74%
190	CATAPRESSAN	573	0,14%	50,88%
191	CORTANCYL	572	0,14%	51,02%
192	CEFAPEROS	572	0,14%	51,16%
193	ALDOMET	570	0,14%	51,30%
194	TARDYFERON B9	569	0,14%	51,44%
195	FELDENE DISPERS	568	0,14%	51,58%
196	DUSPATALIN	565	0,14%	51,72%
197	DIOVENOR	564	0,14%	51,86%
198	PRIMALAN	558	0,14%	52,00%
199	AVLOCARDYL	556	0,14%	52,13%
200	CERVOXAN	556	0,14%	52,27%
201	HICONCIL	553	0,14%	52,41%
202	DULCIPHAK	547	0,13%	52,54%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
203	PROCTOLOG	543	0,13%	52,68%
204	SRILANE	542	0,13%	52,81%
205	SERMION LYOC	537	0,13%	52,94%
206	AGRAM	535	0,13%	53,08%
207	NAPROSYNE	535	0,13%	53,21%
208	MAXILASE 3000	533	0,13%	53,34%
209	MEDIATOR	526	0,13%	53,47%
210	LOCOID	526	0,13%	53,60%
211	VOLTARENE LP	523	0,13%	53,73%
212	PONSTYL	522	0,13%	53,86%
213	SINTROM	510	0,13%	53,98%
214	GELDENE	507	0,13%	54,11%
215	SOTALEX	505	0,12%	54,23%
216	POLYGYNAX	505	0,12%	54,36%
217	TOCO	504	0,12%	54,48%
218	NECYRANE	502	0,12%	54,60%
219	SERC	501	0,12%	54,73%
220	RODOGYL	501	0,12%	54,85%
221	TICLID	499	0,12%	54,97%
222	ANANXYL	499	0,12%	55,10%
223	BRONCHOKOD S SUC	499	0,12%	55,22%
224	HYPERIUM	498	0,12%	55,34%
225	OLIGOSOL CU AU A	495	0,12%	55,47%
226	SILOMAT	495	0,12%	55,59%
227	MYCOLOG	494	0,12%	55,71%
228	ATRIUM 300	494	0,12%	55,83%
229	ARMOPHYLLINE	493	0,12%	55,95%
230	OROCAL	491	0,12%	56,07%
231	EQUANIL	491	0,12%	56,20%
232	STABLON	491	0,12%	56,32%
233	COQUELUSEDAL	491	0,12%	56,44%
234	VIRLIX	491	0,12%	56,56%
235	ZYMA D2	489	0,12%	56,68%
236	DAONIL	484	0,12%	56,80%
237	OLIGOSOL LI	482	0,12%	56,92%
238	PERCUTALGINE	482	0,12%	57,04%
239	TOTHEMA	481	0,12%	57,16%
240	GYNOPEVARYL LP	480	0,12%	57,27%
241	COLPOTROPHINE	470	0,12%	57,39%
242	NALGESIC	468	0,12%	57,51%
243	HEXAQUINE	465	0,11%	57,62%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
244	VASTEN	464	0,11%	57,73%
245	FLUIMUCIL	464	0,11%	57,85%
246	MONOVAX	461	0,11%	57,96%
247	POLYDEXA	461	0,11%	58,08%
248	ELISOR	459	0,11%	58,19%
249	BIAFINE	458	0,11%	58,30%
250	ALODONT	456	0,11%	58,41%
251	VALIUM	455	0,11%	58,53%
252	ZADITEN	455	0,11%	58,64%
253	NOCTAMIDE	451	0,11%	58,75%
254	SEGLOR	443	0,11%	58,86%
255	CIRKAN	442	0,11%	58,97%
256	PERMIXON	442	0,11%	59,08%
257	ZYLORIC 300	438	0,11%	59,19%
258	SURVECTOR	438	0,11%	59,29%
259	POLYSILANE MIDY	435	0,11%	59,40%
260	CYTOTEC	432	0,11%	59,51%
261	MEGAMAG	432	0,11%	59,61%
262	PARFENAC	430	0,11%	59,72%
263	SPASMINE	430	0,11%	59,83%
264	DUXIL	427	0,11%	59,93%
265	HAVLANE	424	0,10%	60,04%
266	CITR BETAINE UPS	423	0,10%	60,14%
267	TADENAN	423	0,10%	60,25%
268	RIFAMYCINE	423	0,10%	60,35%
269	SOPROL	421	0,10%	60,45%
270	VACC GENHEVAC B	419	0,10%	60,56%
271	ECAZIDE	418	0,10%	60,66%
272	VACC TETAVAX	418	0,10%	60,76%
273	TITANOREINE	417	0,10%	60,87%
274	ROACCUTANE	415	0,10%	60,97%
275	TAGAMET	414	0,10%	61,07%
276	DITROPAN	412	0,10%	61,17%
277	DOGMATIL	412	0,10%	61,27%
278	CHIBRO CADRON	411	0,10%	61,37%
279	MYCOSTER	408	0,10%	61,48%
280	VISCERALGINE FOR	406	0,10%	61,58%
281	HEXOMEDINE TRANS	405	0,10%	61,68%
282	ALPRESS LP	404	0,10%	61,78%
283	ZOVIRAX	404	0,10%	61,87%
284	CARBOLEVURE	403	0,10%	61,97%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
285	MUCOLATOR	403	0,10%	62,07%
286	FUNGIZONE	399	0,10%	62,17%
287	NIDREL	398	0,10%	62,27%
288	NANBACINE	398	0,10%	62,37%
289	LEVOTHYROX 100	392	0,10%	62,47%
290	LOXEN	391	0,10%	62,56%
291	ORACILLINE	390	0,10%	62,66%
292	CO RENITEC	389	0,10%	62,75%
293	MOGADON	389	0,10%	62,85%
294	PANOTILE	389	0,10%	62,95%
295	CODOLIPRANE	388	0,10%	63,04%
296	CLARADOL	379	0,09%	63,13%
297	TENSTATEN	377	0,09%	63,23%
298	POLERY	377	0,09%	63,32%
299	IMPORTAL	376	0,09%	63,41%
300	TRIATEC	375	0,09%	63,51%
301	PEPDINE	373	0,09%	63,60%
302	MERCRYL LAURYLE	373	0,09%	63,69%
303	ACTAPULGITE	368	0,09%	63,78%
304	PRESTOLE	364	0,09%	63,87%
305	JONCTUM CREME	364	0,09%	63,96%
306	UVESTEROL D	362	0,09%	64,05%
307	IRS 19	362	0,09%	64,14%
308	ESBERIVEN	361	0,09%	64,23%
309	HISMANAL	361	0,09%	64,32%
310	NEOCODION	360	0,09%	64,41%
311	HALDOL	359	0,09%	64,49%
312	BACICOLINE	358	0,09%	64,58%
313	OLIGOSOL MG	357	0,09%	64,67%
314	POLYKARAYA	357	0,09%	64,76%
315	LIBRAX	356	0,09%	64,85%
316	STEROGYL	356	0,09%	64,93%
317	BACTRIM FORTE	356	0,09%	65,02%
318	LODINE	356	0,09%	65,11%
319	CITRARGININE	355	0,09%	65,20%
320	DICETEL	355	0,09%	65,29%
321	IDARAC	355	0,09%	65,37%
322	TERCIAN	355	0,09%	65,46%
323	EFFERALGAN PEDIA	354	0,09%	65,55%
324	RHINOTROPHYL	353	0,09%	65,63%
325	METEOSPASMYL	352	0,09%	65,72%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
326	VICTAN	349	0,09%	65,81%
327	NAAXIA	348	0,09%	65,89%
328	ZESTRIL	347	0,09%	65,98%
329	LASILIX RETARD	345	0,09%	66,06%
330	MYNOCINE	344	0,08%	66,15%
331	HEXASPRAY	343	0,08%	66,23%
332	LIPUR	341	0,08%	66,32%
333	DETENSIEL	340	0,08%	66,40%
334	LUDIOMIL	340	0,08%	66,49%
335	FLUVERMAL	339	0,08%	66,57%
336	DIAFUSOR	337	0,08%	66,65%
337	ETIOVEN	337	0,08%	66,74%
338	HYDERGINE	337	0,08%	66,82%
339	AMYCOR	335	0,08%	66,90%
340	PROGESTOGEL	335	0,08%	66,98%
341	DIPROSALIC	334	0,08%	67,07%
342	MINIDRIL	333	0,08%	67,15%
343	SPARAPLAIE NA	332	0,08%	67,23%
344	GARDENAL	332	0,08%	67,31%
345	TINSET	330	0,08%	67,39%
346	CEPAZINE	330	0,08%	67,48%
347	ZESTORETIC	327	0,08%	67,56%
348	VEINAMITOL	326	0,08%	67,64%
349	NOZINAN	325	0,08%	67,72%
350	SPECYTON CAR PAR	324	0,08%	67,80%
351	VOGALENE	322	0,08%	67,88%
352	ISKEDYL FORT	322	0,08%	67,96%
353	DAKIN COOPER	322	0,08%	68,03%
354	PREVISCAN	321	0,08%	68,11%
355	SIBELIUM	320	0,08%	68,19%
356	ADALATE	320	0,08%	68,27%
357	ZOVIRAX	320	0,08%	68,35%
358	THERALENE	317	0,08%	68,43%
359	CACIT 1000	316	0,08%	68,51%
360	VADILEX 20	314	0,08%	68,58%
361	SEPTAL	313	0,08%	68,66%
362	PIVALONE	310	0,08%	68,74%
363	ACUITEL	308	0,08%	68,81%
364	AMPECYCLAL	307	0,08%	68,89%
365	RISORDAN	307	0,08%	68,97%
366	TRANDATE	307	0,08%	69,04%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
367	CENTRALGOL 300	305	0,08%	69,12%
368	SULFARLEM S 25	303	0,07%	69,19%
369	TANGANIL	303	0,07%	69,27%
370	AVLOCARDYL LP	303	0,07%	69,34%
371	OPTALIDON NORAM	303	0,07%	69,42%
372	FRAXIPARINE	302	0,07%	69,49%
373	PYOSTACINE 500	302	0,07%	69,56%
374	DIPROSTENE	300	0,07%	69,64%
375	CATARSTAT	300	0,07%	69,71%
376	TRANSILANE	298	0,07%	69,79%
377	CELESTAMINE	298	0,07%	69,86%
378	DERINOX	298	0,07%	69,93%
379	TENORDATE	297	0,07%	70,01%
380	CARBOSYLANE	294	0,07%	70,08%
381	EUPHYLLINE LA	294	0,07%	70,15%
382	CORDIPATCH	293	0,07%	70,22%
383	FLECAINE	293	0,07%	70,30%
384	BRISTOPEN	293	0,07%	70,37%
385	CALCIUM SANDOZ F	292	0,07%	70,44%
386	RIBATRAN	292	0,07%	70,51%
387	LUTERAN	291	0,07%	70,58%
388	VIT B12 DULCIS	291	0,07%	70,66%
389	VEINOTONYL	290	0,07%	70,73%
390	VIBRAMYCINE N	289	0,07%	70,80%
391	LOMUSOL	289	0,07%	70,87%
392	MAGNE B6 ss sucr	288	0,07%	70,94%
393	OLIGOSOL MN CO	288	0,07%	71,01%
394	LEVOTHYROX 50	288	0,07%	71,08%
395	OFLOCET	288	0,07%	71,15%
396	PHOSPHALUGEL	287	0,07%	71,22%
397	CLERIDIUM 150	287	0,07%	71,30%
398	MONICOR LP	287	0,07%	71,37%
399	DAZEN	287	0,07%	71,44%
400	COLLUHEXTRIL	285	0,07%	71,51%
401	DAFALGAN CODEINE	284	0,07%	71,58%
402	RIBOMUNYL	284	0,07%	71,65%
403	CARTEOL	284	0,07%	71,72%
404	VELITEN	283	0,07%	71,79%
405	PEDIAZOLE	283	0,07%	71,86%
406	NATISEDINE	281	0,07%	71,93%
407	BACTRIM	281	0,07%	72,00%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
408	LUBENTYL MAGNESI	279	0,07%	72,06%
409	BAYPRESS	279	0,07%	72,13%
410	CIBACENE	279	0,07%	72,20%
411	EXTRANASE	279	0,07%	72,27%
412	INDOCOLLYRE	279	0,07%	72,34%
413	OTIPAX	279	0,07%	72,41%
414	STERDEX	278	0,07%	72,48%
415	ORELOX	273	0,07%	72,54%
416	PROTHIADEN	273	0,07%	72,61%
417	PARLODEL	272	0,07%	72,68%
418	TEGRETOL LP	272	0,07%	72,75%
419	SANDOCAL	271	0,07%	72,81%
420	FEROGRAD LP	270	0,07%	72,88%
421	BRISTAMOX	270	0,07%	72,95%
422	SARGENOR	267	0,07%	73,01%
423	CALCIBRONAT	267	0,07%	73,08%
424	PERIDYS	266	0,07%	73,14%
425	DEPAKINE	266	0,07%	73,21%
426	FLOXYFRAL	266	0,07%	73,27%
427	ULCAR	264	0,07%	73,34%
428	CLARAMID	264	0,07%	73,41%
429	PRAXINOR	263	0,06%	73,47%
430	RECTOPLEXIL	263	0,06%	73,53%
431	MEDROL	261	0,06%	73,60%
432	LINDILANE PARACE	259	0,06%	73,66%
433	EXACYL	258	0,06%	73,73%
434	ROR	258	0,06%	73,79%
435	SPECIAFOLDINE	256	0,06%	73,85%
436	ACTHIB VACCIN	256	0,06%	73,92%
437	ATURGYL	256	0,06%	73,98%
438	BIOCALYPTOL PHOL	256	0,06%	74,04%
439	STAGID	254	0,06%	74,11%
440	TROPHIGIL	254	0,06%	74,17%
441	BETNEVAL	253	0,06%	74,23%
442	ISOPTINE LP	252	0,06%	74,29%
443	DIFRAREL 100	251	0,06%	74,35%
444	EUPHON	251	0,06%	74,42%
445	RHEOFLUX	250	0,06%	74,48%
446	MAXIDROL	250	0,06%	74,54%
447	LODALES	249	0,06%	74,60%
448	TRIDESONIT	249	0,06%	74,66%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
449	LIPANTHYL 67	248	0,06%	74,72%
450	SERECOR EP	248	0,06%	74,79%
451	MAXEPA	247	0,06%	74,85%
452	SOFRAMYCINE	247	0,06%	74,91%
453	RELVENE 1000	246	0,06%	74,97%
454	R'FOC'NE	246	0,06%	75,03%
455	DEXTRARINE PHENY	244	0,06%	75,09%
456	PIPRAM FORT	243	0,06%	75,15%
457	KERLONE	242	0,06%	75,21%
458	BIOCIDAN	242	0,06%	75,27%
459	CORDIUM	241	0,06%	75,33%
460	ISOPTINE	241	0,06%	75,39%
461	LOVENOX	240	0,06%	75,45%
462	LEVOTHYROX 75	240	0,06%	75,51%
463	FLAGYL	238	0,06%	75,56%
464	SOLACY	237	0,06%	75,62%
465	TROPHIRES COMPOS	237	0,06%	75,68%
466	ERYFLUID	235	0,06%	75,74%
467	KENACORT RET 80	235	0,06%	75,80%
468	TEGRETOL	234	0,06%	75,85%
469	HELICIDINE	234	0,06%	75,91%
470	BILIPANOR	232	0,06%	75,97%
471	BIOSTIM	232	0,06%	76,03%
472	UVEDOSE	231	0,06%	76,08%
473	OLIGOSOL MN CU	230	0,06%	76,14%
474	AGREAL	230	0,06%	76,20%
475	LEVOTHYROX 25	230	0,06%	76,25%
476	JONCTUM	230	0,06%	76,31%
477	ERYTHROGEL B	229	0,06%	76,37%
478	TOPREC	229	0,06%	76,42%
479	NORMACOL LAVEMEN	228	0,06%	76,48%
480	RAP	228	0,06%	76,54%
481	SYMPAVAGOL	228	0,06%	76,59%
482	COLCHIMAX	227	0,06%	76,65%
483	DIDRONEL	227	0,06%	76,70%
484	IKARAN	227	0,06%	76,76%
485	RENUTRYL 500	227	0,06%	76,82%
486	VACC DTCP	226	0,06%	76,87%
487	FLUORURE CALCIUM	225	0,06%	76,93%
488	LOCAPRED	225	0,06%	76,98%
489	STEDIRIL	224	0,06%	77,04%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
490	HEPACHOLINE SORB	223	0,06%	77,09%
491	VACCIN T POLIO	223	0,06%	77,15%
492	BIPROFENID	223	0,06%	77,20%
493	CYSTINE B6	222	0,05%	77,26%
494	ZOLTUM	221	0,05%	77,31%
495	OXYPLASTINE	220	0,05%	77,37%
496	ASPIR PH 8	220	0,05%	77,42%
497	VENTIDE	220	0,05%	77,48%
498	CYCLOTERIAM	219	0,05%	77,53%
499	ALVITYL	218	0,05%	77,58%
500	ODDIBIL	218	0,05%	77,64%
501	VOGALENE 5	218	0,05%	77,69%
502	SOLUBACTER	218	0,05%	77,74%
503	ICAZ LP	217	0,05%	77,80%
504	CEFODOX	217	0,05%	77,85%
505	STHENOREX	216	0,05%	77,90%
506	BRICANYL LP	215	0,05%	77,96%
507	BRICANYL	214	0,05%	78,01%
508	NETUX	214	0,05%	78,06%
509	RHINAAXIA	214	0,05%	78,12%
510	BRONCHOKOD	213	0,05%	78,17%
511	LAXAMALT	212	0,05%	78,22%
512	PULMICORT TURBUH	211	0,05%	78,27%
513	ESTRADERM TTS 5	208	0,05%	78,32%
514	ISOBAR	205	0,05%	78,38%
515	MUXOL	205	0,05%	78,43%
516	ALINAM	204	0,05%	78,48%
517	MYDRIATICUM	204	0,05%	78,53%
518	EDUCTYL	203	0,05%	78,58%
519	LOPRESSOR 200	203	0,05%	78,63%
520	FEBRECTORL	203	0,05%	78,68%
521	HEMIDAONIL	201	0,05%	78,73%
522	TILDIEM LP	201	0,05%	78,78%
523	CUTACNYL	201	0,05%	78,83%
524	NEOTEST NORMAL	201	0,05%	78,87%
525	NOLVADEX	199	0,05%	78,92%
526	CEBUTID 200 LP	199	0,05%	78,97%
527	BUSPAR	199	0,05%	79,02%
528	ELUDRIL	198	0,05%	79,07%
529	FAZOL	197	0,05%	79,12%
530	SOLUMEDROL	197	0,05%	79,17%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
531	BRONCHODUAL	197	0,05%	79,22%
532	MESTACINE	196	0,05%	79,27%
533	RHINADVIL	196	0,05%	79,31%
534	OGAST	195	0,05%	79,36%
535	OSSOPAN	195	0,05%	79,41%
536	OLIGOSOL S	194	0,05%	79,46%
537	CETAVLON	194	0,05%	79,51%
538	GABACET	193	0,05%	79,55%
539	POLARAMINE	192	0,05%	79,60%
540	THEOSTAT LP	192	0,05%	79,65%
541	ARCALION 200	191	0,05%	79,69%
542	DERMOVAL	191	0,05%	79,74%
543	CHOPHYTOL	190	0,05%	79,79%
544	OSTRAM	190	0,05%	79,84%
545	TRIELLA	190	0,05%	79,88%
546	LANZOR	189	0,05%	79,93%
547	NORDAZ	189	0,05%	79,98%
548	ANTIBIOSYNALAR	189	0,05%	80,02%
549	RYTHMODAN L P	188	0,05%	80,07%
550	CYCLO 3	187	0,05%	80,11%
551	PARALYOC	187	0,05%	80,16%
552	CARLYTENE	186	0,05%	80,21%
553	ISKEDYL	186	0,05%	80,25%
554	L THYROXINE	185	0,05%	80,30%
555	INDOCID	185	0,05%	80,34%
556	VITABACT	185	0,05%	80,39%
557	NETROMICINE	184	0,05%	80,44%
558	DEPAKINE CHRO LP	183	0,05%	80,48%
559	PILOSURL	182	0,04%	80,53%
560	CROMOPTIC	182	0,04%	80,57%
561	RICRIDENE	181	0,04%	80,61%
562	HIRUCREME	181	0,04%	80,66%
563	TULLE GRAS LUM	181	0,04%	80,70%
564	CANTOR	181	0,04%	80,75%
565	D H E SANDOZ	181	0,04%	80,79%
566	LARMES ARTIFIC	181	0,04%	80,84%
567	GURONSAN	180	0,04%	80,88%
568	LOMUDAL	180	0,04%	80,93%
569	CORRECTOL	180	0,04%	80,97%
570	DAKTARIN	179	0,04%	81,02%
571	GYNOMYK	179	0,04%	81,06%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
572	ARTANE	179	0,04%	81,10%
573	FLEBOSMIL	178	0,04%	81,15%
574	VACC ENGERIX B	178	0,04%	81,19%
575	ARNILOSE	177	0,04%	81,24%
576	RIVOTRIL	177	0,04%	81,28%
577	TIAPRIDAL	177	0,04%	81,32%
578	SPASMAG	176	0,04%	81,37%
579	MODOPAR 125	176	0,04%	81,41%
580	PARKINANE RETARD	176	0,04%	81,45%
581	OROMEDINE	176	0,04%	81,50%
582	ALGOTROPYL PROME	175	0,04%	81,54%
583	COLPOSEPTINE	174	0,04%	81,58%
584	ANDROCUR	173	0,04%	81,62%
585	DAKTARIN	172	0,04%	81,67%
586	FUMAFER	172	0,04%	81,71%
587	PEFLACINE	172	0,04%	81,75%
588	PHLEBOGEL	171	0,04%	81,79%
589	TRINITRINE SIMPL	171	0,04%	81,84%
590	CREON	170	0,04%	81,88%
591	HIBEST VACCIN	170	0,04%	81,92%
592	FLUISEDAL	170	0,04%	81,96%
593	VISCERALGINE	169	0,04%	82,00%
594	ROCEPHINE	169	0,04%	82,05%
595	FUCITHALMIC	169	0,04%	82,09%
596	SPAGULAX MUCI PU	168	0,04%	82,13%
597	NISAPULVOL	168	0,04%	82,17%
598	ALTIM	168	0,04%	82,21%
599	LEPTICUR	168	0,04%	82,25%
600	SOUFRANE	168	0,04%	82,29%
601	CAPTOLANE	167	0,04%	82,34%
602	LACTACYD	167	0,04%	82,38%
603	CERULYSE	167	0,04%	82,42%
604	INTETRIX	166	0,04%	82,46%
605	STIMOL	166	0,04%	82,50%
606	NEURIPLEGE	166	0,04%	82,54%
607	POLYDEXA PHENYLE	166	0,04%	82,58%
608	CLIMAXOL	165	0,04%	82,62%
609	TERALITHE	165	0,04%	82,66%
610	OLIGOSOL ZN NI C	164	0,04%	82,70%
611	SOD MERAM ISO CH	164	0,04%	82,74%
612	PRINIVIL	164	0,04%	82,78%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
613	MUCOTHIOL	164	0,04%	82,83%
614	PRANDIOL 75	163	0,04%	82,87%
615	LENITRAL	162	0,04%	82,91%
616	XATRAL	162	0,04%	82,95%
617	POLYSILANE JOULL	161	0,04%	82,98%
618	VESADOL	161	0,04%	83,02%
619	ZYMOPLEX	161	0,04%	83,06%
620	CIFLOX	161	0,04%	83,10%
621	ATRIUM 100	161	0,04%	83,14%
622	MYK	160	0,04%	83,18%
623	ALEPSAL	160	0,04%	83,22%
624	TRENTADIL	160	0,04%	83,26%
625	CATARIDOL	160	0,04%	83,30%
626	BOP	159	0,04%	83,34%
627	BISEPTINE	159	0,04%	83,38%
628	UVIMAG B6	158	0,04%	83,42%
629	CHIBROXINE	158	0,04%	83,46%
630	SPASMOPRIV	157	0,04%	83,50%
631	FRAGMINE	157	0,04%	83,54%
632	CIDERMEX	157	0,04%	83,57%
633	CEBUTID 100	157	0,04%	83,61%
634	TILADE	157	0,04%	83,65%
635	ARGICILLINE	156	0,04%	83,69%
636	OTOFA	156	0,04%	83,73%
637	MODANE	155	0,04%	83,77%
638	GINKOR PROCTO	155	0,04%	83,81%
639	GYNHYDRALIN	155	0,04%	83,84%
640	CHIBRO-PROSCAR	154	0,04%	83,88%
641	DICYNONE 500	153	0,04%	83,92%
642	RUBOZINC	153	0,04%	83,96%
643	CLEDIAL	153	0,04%	83,99%
644	HALDOL FAIBLE	153	0,04%	84,03%
645	GLUCIDORAL	152	0,04%	84,07%
646	LUBENTYL	152	0,04%	84,11%
647	VEINOBIASE	151	0,04%	84,14%
648	VERATRAN	150	0,04%	84,18%
649	DOLGIT	149	0,04%	84,22%
650	SALIPRAN	149	0,04%	84,26%
651	EUROBIOL	148	0,04%	84,29%
652	SECALIP	148	0,04%	84,33%
653	GYNERGENE CAFEIN	148	0,04%	84,36%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
654	KAOLOGEAS	147	0,04%	84,40%
655	PROGYNOVA	147	0,04%	84,44%
656	TOPAAL	146	0,04%	84,47%
657	OZOTHINE	146	0,04%	84,51%
658	RHINATHIOL PROME	146	0,04%	84,55%
659	TAMARINE	145	0,04%	84,58%
660	MELLERIL	145	0,04%	84,62%
661	DIAMORIL	144	0,04%	84,65%
662	MEDIATENSYL	144	0,04%	84,69%
663	MINALFENE	144	0,04%	84,72%
664	VEGETOSERUM	144	0,04%	84,76%
665	PROPINE	143	0,04%	84,79%
666	ESTRADERM TTS 2	142	0,04%	84,83%
667	POLARAMINE REPET	142	0,04%	84,86%
668	RYTHMOL	141	0,03%	84,90%
669	MICROVAL	141	0,03%	84,93%
670	VENTODISKS 200mc	141	0,03%	84,97%
671	VEYBIROL TYROTHR	141	0,03%	85,00%
672	UROALPHA	140	0,03%	85,04%
673	ACIDRINE	139	0,03%	85,07%
674	CAMPEL	139	0,03%	85,11%
675	DISCOTRINE	139	0,03%	85,14%
676	VISKEN	139	0,03%	85,17%
677	PLUREXID	139	0,03%	85,21%
678	TOLEXINE	139	0,03%	85,24%
679	VACC DTP	139	0,03%	85,28%
680	SOLIAN	139	0,03%	85,31%
681	RHIN ATP	139	0,03%	85,35%
682	HEPAGRUME	138	0,03%	85,38%
683	HEMOCLAR	138	0,03%	85,41%
684	ESCINOCEL	138	0,03%	85,45%
685	MINIPHASE	138	0,03%	85,48%
686	BARALGINE NORAM	137	0,03%	85,52%
687	KOREC 20	137	0,03%	85,55%
688	ALOPLASTINE	137	0,03%	85,58%
689	ECLARAN	137	0,03%	85,62%
690	LARGACTIL	137	0,03%	85,65%
691	PHAKAN	137	0,03%	85,69%
692	TOBREX	137	0,03%	85,72%
693	AOTAL	137	0,03%	85,75%
694	ORBENINE	135	0,03%	85,79%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
695	UNACIM	135	0,03%	85,82%
696	AXONYL	135	0,03%	85,85%
697	TAMIK	135	0,03%	85,89%
698	ADENYL	134	0,03%	85,92%
699	FURADANTINE	134	0,03%	85,95%
700	SURMONTIL	133	0,03%	85,99%
701	TIXAIR	133	0,03%	86,02%
702	DOXIUM	131	0,03%	86,05%
703	GYNOPÉVARYL	131	0,03%	86,08%
704	XYLOCAINE	131	0,03%	86,11%
705	PANFUREX 200	130	0,03%	86,15%
706	HUMORYL	130	0,03%	86,18%
707	COALGAN	129	0,03%	86,21%
708	ANTIBIOTULLE	129	0,03%	86,24%
709	LACTEOL FORT	128	0,03%	86,27%
710	LANSOYL	128	0,03%	86,31%
711	SOLMUCOL	128	0,03%	86,34%
712	BETANOL	128	0,03%	86,37%
713	DACRINE	128	0,03%	86,40%
714	AKINETON RETARD	127	0,03%	86,43%
715	DEPAMIDE	127	0,03%	86,46%
716	ACTIFED	127	0,03%	86,49%
717	TELEBRIX 38	127	0,03%	86,53%
718	DIANE 35	126	0,03%	86,56%
719	CANOL	124	0,03%	86,59%
720	EXOCINE	124	0,03%	86,62%
721	OLIGOSOL P	123	0,03%	86,65%
722	DIAMOX	123	0,03%	86,68%
723	DAKTACORT	123	0,03%	86,71%
724	SYNEDIL	123	0,03%	86,74%
725	ALMIDE	123	0,03%	86,77%
726	DULCILARMES	123	0,03%	86,80%
727	FLAMMAZINE	122	0,03%	86,83%
728	CIBACALCINE	122	0,03%	86,86%
729	ERYTHROCINE	122	0,03%	86,89%
730	PARAPSYLLIUM	121	0,03%	86,92%
731	ANTIHEMORROIDAIR	121	0,03%	86,95%
732	ISOPRINOSINE	121	0,03%	86,98%
733	PROFENID LP	121	0,03%	87,01%
734	NERISONE	120	0,03%	87,04%
735	HEXOMEDINE	120	0,03%	87,07%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
736	LANGORAN LP	119	0,03%	87,10%
737	OSMOGEL	119	0,03%	87,13%
738	AROMA	119	0,03%	87,16%
739	BECOTIDE	119	0,03%	87,19%
740	ODRIK	118	0,03%	87,22%
741	DEFANYL	118	0,03%	87,24%
742	VIT A DULCIS	118	0,03%	87,27%
743	LYSEDEM	118	0,03%	87,30%
744	DIPROSONE NEOM	117	0,03%	87,33%
745	HEPANEPHROL	116	0,03%	87,36%
746	FLECTOR	116	0,03%	87,39%
747	JUVEPIRINE	116	0,03%	87,42%
748	SALGYDAL NORAMID	116	0,03%	87,45%
749	GIVALEX	116	0,03%	87,47%
750	TUSSISEDAL	116	0,03%	87,50%
751	GELOX	115	0,03%	87,53%
752	NERISONE C	115	0,03%	87,56%
753	COLPRONE 5	115	0,03%	87,59%
754	DECONTRACTYL	115	0,03%	87,62%
755	PAXELADINE	115	0,03%	87,65%
756	DIBENCOZAN FORT	114	0,03%	87,67%
757	LOGIRENE	114	0,03%	87,70%
758	NATISPRAY FORT	114	0,03%	87,73%
759	BISOLVON	114	0,03%	87,76%
760	KEAL	113	0,03%	87,79%
761	BURINEX	113	0,03%	87,81%
762	EURELIX LP	113	0,03%	87,84%
763	GRANIONS SL	112	0,03%	87,87%
764	STRUCTUM	112	0,03%	87,90%
765	HYPOSTAMINE	112	0,03%	87,92%
766	PRACTAZIN	111	0,03%	87,95%
767	MONURIL	111	0,03%	87,98%
768	FLEMOXINE	111	0,03%	88,01%
769	NUCTALON	111	0,03%	88,03%
770	PRENOXAN PHENO	111	0,03%	88,06%
771	SKIACOL	111	0,03%	88,09%
772	EUPRESSYL	110	0,03%	88,12%
773	ATEPADENE	109	0,03%	88,14%
774	OLIGOSOL F	109	0,03%	88,17%
775	UN ALFA	109	0,03%	88,20%
776	FERROSTRANE	109	0,03%	88,22%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
777	VAGOSTABYL	109	0,03%	88,25%
778	VITACIC	109	0,03%	88,28%
779	NIFLURIL	108	0,03%	88,30%
780	NATIROSE	108	0,03%	88,33%
781	DIPROSEPT	108	0,03%	88,36%
782	SOLUDECADRON	108	0,03%	88,38%
783	LYSOCLINE	108	0,03%	88,41%
784	MIGWELL	108	0,03%	88,44%
785	ATROVENT NASAL	108	0,03%	88,46%
786	OPHTALMINE	108	0,03%	88,49%
787	GRANIONS CU	107	0,03%	88,52%
788	QUESTRAN	107	0,03%	88,54%
789	AETOXISCLEROL	107	0,03%	88,57%
790	BETADINE SCRUB	107	0,03%	88,60%
791	LEVOTHYROX 150	107	0,03%	88,62%
792	NASALIDE	107	0,03%	88,65%
793	KERATYL	107	0,03%	88,67%
794	BETNEVAL NEOMYC	106	0,03%	88,70%
795	MADECASSOL	106	0,03%	88,73%
796	TROPHICREME	106	0,03%	88,75%
797	CALYPTOL INHALAN	106	0,03%	88,78%
798	FLODIL LP	105	0,03%	88,81%
799	SUREPTIL	105	0,03%	88,83%
800	MERCILON	105	0,03%	88,86%
801	TERGYNAN	105	0,03%	88,88%
802	FLUOCALCIC	105	0,03%	88,91%
803	ORTENAL	105	0,03%	88,93%
804	LACRYPOS	105	0,03%	88,96%
805	OLIGOSOL CU	104	0,03%	88,99%
806	NEOMERCAZOLE	104	0,03%	89,01%
807	CANTABILINE	103	0,03%	89,04%
808	NATI K	103	0,03%	89,06%
809	OLIGOSOL MN	103	0,03%	89,09%
810	COLLUNOVAR ATOM	103	0,03%	89,11%
811	THIOVALONE	103	0,03%	89,14%
812	VISCOTIOL	103	0,03%	89,16%
813	NORMACOL	102	0,03%	89,19%
814	PERIACTINE	102	0,03%	89,21%
815	DIPIPERON	102	0,03%	89,24%
816	VIVALAN LP	102	0,03%	89,27%
817	ROCGEL	101	0,02%	89,29%

**LISTE DES PRODUITS DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 100
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription	% cumulé de lignes de prescription
818	VIT B1 B6 ROCHE	101	0,02%	89,31%
819	RELVENE	101	0,02%	89,34%
820	MITOSYL	101	0,02%	89,36%
821	BETADINE	101	0,02%	89,39%
822	VARNOLINE	101	0,02%	89,41%
823	UVESTEROL A D E	100	0,02%	89,44%
824	VISKEN QUINZE	100	0,02%	89,46%
825	HALDOL DECANOAS	100	0,02%	89,49%
826	BIOSTIM ENFANT	100	0,02%	89,51%
827	VITAPHAKOL	100	0,02%	89,54%

ANNEXE 4**REPARTITION DES MONTANTS REGLES EN FONCTION DU GROUPE PHARMACOLOGIQUE**

Groupe Pharmacologique	Rang	Nombre de lignes remboursables	Montant réglé	% du montant réglé	% cumulé du montant réglé
ANTIBIOTIQUES DONT TRIMETHOPRIME	1	21886	1936833	10,57%	10,57%
ANTIACIDE, FLATUL. ANTIULCEREUX	2	10798	977745	5,33%	15,90%
VASODILATEURS PERIPH. ET CEREB.	3	11046	953959	5,20%	21,11%
PSYCHOLEPTIQUES	4	29740	943895	5,15%	26,26%
ANTIVARIQUEUX ET ANTIHEMORR.	5	15103	816593	4,46%	30,71%
INHIBIT ENZYM CONV (IEC)	6	6839	806764	4,40%	35,11%
ANALGESIQUES	7	35555	801948	4,38%	39,49%
HYPOLIPID. ET ANTIATHEROMATEUX	8	9440	789404	4,31%	43,79%
THERAPIE CARDIAQUE	9	11244	748034	4,08%	47,88%
ANTAGONISTES DU CALCIUM	10	6218	659329	3,60%	51,47%
PSYCHO ANALEPTIQUES	11	7895	624818	3,41%	54,88%
ANTIINFLAM. ANTIRHUMAT. V. GENERALE	12	13241	491734	2,68%	57,56%
ANTICOAG. ET ANTIAGREG. PLAQ.	13	3309	451769	2,46%	60,03%
HORM SEX INDUCT APP GENIT.	14	8905	413890	2,26%	62,29%
BRONCHODIL. ET ANTIASTHMATIQUES	15	7299	400605	2,19%	64,47%
ANTIDIABETIQUES	16	4534	375528	2,05%	66,52%
BETA BLOQUANTS	17	6624	370693	2,02%	68,54%
PRODUITS OPHTALMOLOGIQUES	18	12927	296788	1,62%	70,16%
UROLOGIE	19	3684	295559	1,61%	71,78%
DIURETIQUES	20	8172	289375	1,58%	73,35%
SUPPLEMENTS MINERAUX	21	10687	275590	1,50%	74,86%
ANTITUSSIFS ET PROD. BRONCHIQUES	22	18469	269561	1,47%	76,33%
ANTIEMETIQUES ANTINAUSEUX	23	5069	257230	1,40%	77,73%
CYTOSTATIQUES	24	682	243081	1,33%	79,06%
ANTIISTAMINIQUES V. GENERALE	25	5494	237500	1,30%	80,35%
HYPOTENSEURS	26	3113	225365	1,23%	81,58%
MYO RELAXANTS	27	4445	174597	0,95%	82,54%
CORTICOIDES VOIE GENERALE	28	4823	168922	0,92%	83,46%
AUTRES PRODUITS PR APP. LOCOMOTEUR	29	1955	158953	0,87%	84,32%
ANTISPASMODIQ. ANTICHOLINERGIQ	30	6012	147273	0,80%	85,13%
VACCINS	31	4056	145325	0,79%	85,92%
LAXATIFS	32	4618	137383	0,75%	86,67%
ANTIINFL. ET DECONGEST. RHINOPH.	33	12119	121439	0,66%	87,33%
ANTIDIARRHEIQUES ET AP. ELECT.	34	6008	112879	0,62%	87,95%
ANTI ACNEIQUES	35	1716	110320	0,60%	88,55%
ANTIMYCOTIQUES	36	3088	108895	0,59%	89,15%
ANTIPARKINSONIENS	37	1513	107797	0,59%	89,73%
CHOLAGOGUES HEPATOPROTECTEURS	38	2646	103179	0,56%	90,30%

REPARTITION DES MONTANTS REGLES EN FONCTION DU GROUPE PHARMACOLOGIQUE (SUITE)

Groupe Pharmacologique	Rang	Nombre de lignes remboursables	Montant réglé	% du montant réglé	% cumulé du montant réglé
ANTIVIRAUX SF VACCINS	39	441	101846	0,56%	90,85%
ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS	40	5523	98385	0,54%	91,39%
STOMATOLOGIE DENTIFRICES MEDIC.	41	4824	97010	0,53%	91,92%
AUTRES HORMONES	42	434	94484	0,52%	92,43%
ANTIEPILEPTIQUES	43	1495	94356	0,51%	92,95%
REACTIFS POUR DIAGNOSTICS	44	1462	87286	0,48%	93,42%
CORTICOIDES USAGE EXTERNE	45	4785	84447	0,46%	93,88%
ANTIMYCOTIQUES VOIE GENERALE	46	696	82768	0,45%	94,34%
ANTIINFECTIEUX GYNECO	47	2398	80318	0,44%	94,77%
BAUMES REVULSIFS ANTIRHUM.	48	5624	73670	0,40%	95,18%
ANTIBIOTIQ + SULF. ANTIVIRAUX	49	1502	67697	0,37%	95,55%
ANTIINFL. DECONGEST. PHARYNX	50	6544	65309	0,36%	95,90%
ANTIANEMIQUES	51	2525	64820	0,35%	96,26%
DIETETIQUE GENERALE	52	228	59202	0,32%	96,58%
VITAMINES	53	2871	57623	0,31%	96,89%
ANTI GOUTTEUX	54	2453	57336	0,31%	97,21%
PROD.ET ENZYMES DIGESTIFS	55	602	55145	0,30%	97,51%
MEDICAMENTS DIVERS	56	467	48850	0,27%	97,77%
DIVERS APPAREIL DIGESTIF	57	188	44672	0,24%	98,02%
AUTRES PROD. A USAGE RESPIRATOIRE	58	1570	44413	0,24%	98,26%
AUTRES PRODUITS GYNECO	59	1229	39131	0,21%	98,47%
THERAPEUTIQUE THYROIDIENNE	60	1643	29445	0,16%	98,63%
CICATRISANTS SF PANS. MED.	61	835	22254	0,12%	98,76%
AUTRES PROD. DERMATOLOGIQUES	62	482	17704	0,10%	98,85%
SERUMS ET IMMUNOGLOBULINES	63	125	17577	0,10%	98,95%
ANTI PRURIGINEUX	64	791	17542	0,10%	99,04%
ANTIHEMORRAG. ET HEMOSTAT.	65	537	17251	0,09%	99,14%
DIVERS MEDICAMENTS DU SNC	66	251	14919	0,08%	99,22%
ENZYMES ANTI INFLAMMATOIRES	67	875	14215	0,08%	99,30%
SOLUTIONS PR PERFUSIONS	68	345	13352	0,07%	99,37%
IMMUNOMODULATEURS	69	60	12459	0,07%	99,44%
PANSEMENTS MEDICAMENTEUX	70	663	11735	0,06%	99,50%
AUTRES CARDIOVASCULAIRES	71	551	11501	0,06%	99,56%
PRODUITS OTOLOGIQUES	72	1599	11478	0,06%	99,63%
EMOLLIENTS ET PROTECTEURS	73	952	11351	0,06%	99,69%
ANTIPARASITAIRES	74	484	11123	0,06%	99,75%
ANTIPSORIASIS	75	152	11119	0,06%	99,81%
OREXIGENES	76	223	7813	0,04%	99,85%
ANTITUBERCULEUX ET STREPTOM.	77	96	7390	0,04%	99,89%
ANESTHESIQUES	78	420	5983	0,03%	99,93%

REPARTITION DES MONTANTS REGLES EN FONCTION DU GROUPE PHARMACOLOGIQUE (SUITE)

Groupe Pharmacologique	Rang	Nombre de lignes remboursables	Montant réglé	% du montant réglé	% cumulé du montant réglé
ACTH	79	59	3859	0,02%	99,95%
ANABOLISANTS	80	68	2680	0,01%	99,96%
TONIQUES RECONSTITUANTS	81	90	2271	0,01%	99,97%
REVULSIFS PERCUTANES INHALES	82	228	2179	0,01%	99,99%
ALLERGENES	83	42	1976	0,01%	100,00%
SULFAMIDES VOIE GENERALE	84	4	306	0,00%	100,00%
AUTRES PROD NON MEDICAMENTEUX	85	9	206	0,00%	100,00%
AUTRES ANTIINF. DONT LEPROST.	86	7	194	0,00%	100,00%
TOTAL		390424	18329202	100,00%	-

ANNEXE 5**REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE
SELON LE TAUX DE REMBOURSEMENT**

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	Nombre de lignes de prescription	% de non remboursables	% de lignes de prescription remboursables		
		0% (NR)	à 40%	à 70%	à 100%
ANALGESIQUES	35715	0.45	0.57	98.98	0
PSYCHOLEPTIQUES	29774	0.11	0.19	99.69	0
ANTIBIOTIQUES ET TRIMETHOPRIME	21891	0.02	0.10	99.88	0
ANTITUSSIFS ET PROD. BRONCHIQUES	19004	2.82	91.85	5.34	0
ANTIVARIQUEUX ET ANTIHEMORR.	15448	2.23	96.77	1.00	0
ANTIINFLAM. ANTIRHUMAT. V. GENERA	13252	0.08	0.04	99.88	0
PRODUITS OPHTALMOLOGIQUES	13140	1.62	1.05	97.33	0
ANTIINFL. ET DECONGEST. RHINOPH.	12815	5.43	94.38	0.19	0
ANTIACIDE, FLATUL. ANTIULCEREUX	11327	4.67	7.01	88.32	0
THERAPIE CARDIAQUE	11308	0.57	0.01	99.43	0
SUPPLEMENTS MINERAUX	11240	4.92	60.27	34.81	0
VASODILATEURS PERIPH. ET CEREB.	11048	0.02	72.07	27.91	0
HORM SEX INDUCT APP GENIT.	10432	14.64	0.02	84.42	0,92
HYPOLIPID. ET ANTIATHEROMATEUX	9490	0.53	5.31	94.16	0
DIURETIQUES	8188	0.20	0.10	99.71	0
PSYCHO ANALEPTIQUES	8040	1.80	11.64	86.55	0
BRONCHODIL. ET ANTIASTHMATIQUES	7309	0.14	11.90	87.96	0
INHIBIT ENZYM CONV (IEC)	6839	0	0	100.00	0
ANTIINFL. DECONGEST. PHARYNX	6694	2.24	97.76	0	0
BETA BLOQUANTS	6625	0.02	0	99.98	0
ANTAGONISTES DU CALCIUM	6219	0.02	0	99.98	0
ANTIDIARRHEIQUES ET AP. ELECT.	6124	1.89	89.96	8.15	0
ANTISPASMODIQ. ANTICHOLINERGIQ	6026	0.23	99.60	0.17	0
ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS	5830	5.27	4.10	90.63	0
BAUMES REVULSIFS ANTIRHUM.	5809	3.18	96.82	0	0
ANTIHISTAMINIQUES V. GENERALE	5496	0.04	3.00	96.96	0
STOMATOLOGIE DENTIFRICES MEDIC.	5191	7.07	69.33	23.60	0
LAXATIFS	5164	10.57	75.76	13.67	0
ANTIEMETIQUES ANTINAUSEEUX	5117	0.94	29.59	69.47	0
CORTICOIDES USAGE EXTERNE	4840	1.14	0.37	98.49	0
CORTICOIDES VOIE GENERALE	4824	0.02	0	99.98	0
VACCINS	4565	11.15	0	88.85	0
ANTIDIABETIQUES	4534	0	0	100.00	0
MYO RELAXANTS	4520	1.66	0	98.34	0
VITAMINES	4236	32.22	24.65	43.13	0
UROLOGIE	3789	2.77	48.90	48.32	0

**REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE
SELON LE TAUX DE REMBOURSEMENT
(SUITE)**

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	Nombre de lignes de prescription	% de non remboursables	% de lignes de prescription remboursables		
		0% (NR)	À 40%	À 70%	À 100%
ANTICOAG. ET ANTIAGREG. PLAQ.	3313	0.12	0	99.88	0
ANTIMYCOTIQUES	3219	4.07	0	95.93	0
HYPOTENSEURS	3114	0.03	0	99.97	0
CHOLAGOGUES HEPATOPROTECTEURS	3100	14.65	77.94	7.42	0
ANTIANEMIQUES	2696	6.34	38.95	54.67	0,04
ANTIINFECTIEUX GYNECO	2597	7.66	0	92.34	0
ANTI GOUTTEUX	2474	0.85	0	99.15	0
ANTI ACNEIQUES	2204	22.14	0.68	77.18	0
AUTRES PRODUITS PR APP. LOCOMOTEU	1956	0.05	38.39	61.55	0
PRODUITS OTOLOGIQUES	1781	10.22	89.78	0	0
THERAPEUTIQUE THYROIDIENNE	1722	4.59	0	95.41	0
REACTIFS POUR DIAGNOSTICS	1701	14.05	0	85.95	0
ANTIBIOTIQ + SULF. ANTIVIRAUX	1586	5.30	10.34	84.36	0
AUTRES PROD. A USAGE RESPIRATOIRE	1573	0.19	95.74	4.07	0
ANTIEPILEPTIQUES	1518	1.52	0	98.48	0
ANTIPARKINSONIENS	1514	0.07	0	99.93	0
TONIQUES RECONSTITUANTS	1450	93.79	6.21	0	0
AUTRES PRODUITS GYNECO	1292	4.88	17.80	77.32	0
CICATRISANTS SF PANS. MED.	1076	22.40	77.60	0	0
PROD. ANTIOBESIT. SF P. DIET.	1008	100.0	0	0	0
EMOLLIENTS ET PROTECTEURS	1001	4.90	95.10	0	0
ANTI PRURIGINEUX	893	11.42	51.62	36.95	0
ENZYMES ANTI INFLAMMATOIRES	875	0	100.00	0	0
AUTRES PROD. DERMATOLOGIQUES	766	37.08	47.39	15.54	0
MEDICAMENTS DIVERS	737	36.64	2.44	59.29	1,63
PANSEMENTS MEDICAMENTEUX	710	6.62	46.90	46.48	0
ANTIMYCOTIQUES VOIE GENERALE	696	0	0	99.71	0,29
CYTOSTATIQUES	687	0.73	0	16.74	82,53
ANTIHEMORRAG. ET HEMOSTAT.	632	15.03	0	84.97	0
PROD.ET ENZYMES DIGESTIFS	620	2.90	44.68	52.42	0
ANTIPARASITAIRES	597	18.93	0	81.07	0
AUTRES CARDIOVASCULAIRES	551	0	0	100.00	0
REVULSIFS PERCUTANES INHALES	445	48.76	51.24	0	0
ANTIVIRAUX SF VACCINS	445	0.90	0	99.10	0
AUTRES HORMONES	437	0.69	0	99.31	0
ANESTHESIQUES	422	0.47	27.96	71.56	0
SOLUTIONS PR PERFUSIONS	383	9.92	0	90.08	0

**REPARTITION DES LIGNES DE PRESCRIPTION PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE
SELON LE TAUX DE REMBOURSEMENT
(SUITE)**

GROUPE PHARMACOLOGIQUE	Nombre de lignes de prescription	% de non remboursables	% de lignes de prescription remboursables		
			0% (NR)	à 40%	à 70%
OREXIGENES	325	31.38	68.62	0	0
DIVERS MEDICAMENTS DU SNC	251	0	88.84	11.16	0
DIETETIQUE GENERALE	232	1.72	97.84	0.43	0
ANTIPSORIASIS	202	24.75	4.95	70.30	0
DIVERS APPAREIL DIGESTIF	190	1.05	0	84.21	14,74
SERUMS ET IMMUNOGLOBULINES	126	0.79	0	1.59	97,62
ANTITUBERCULEUX ET STREPTOM.	96	0	0	100.00	0
ANABOLISANTS	86	20.93	77.91	1.16	0
IMMUNOMODULATEURS	71	15.49	0	0	84,51
ACTH	59	0	0	100.00	0
ALLERGENES	42	0	0	100.00	0
AUTRES PROD NON MEDICAMENTEUX	10	10.00	0	90.00	0
AUTRES ANTIINF. DONT LEPROST.	7	0	0	100.00	0
SULFAMIDES VOIE GENERALE	4	0	0	100.00	0
TOTAL	405359	3.68	27.59	68.51	0,22

ANNEXE 6**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
1	ISOMERIDE	650
2	POLYSILANE MIDY	435
3	SARGENOR	267
4	SOFRAMYCINE	247
5	ALVITYL	218
6	ESTRADERM TTS 5	208
7	NEOTEST NORMAL	201
8	OSSOPAN	195
9	ARCALION 200	191
10	GURONSAN	180
11	HIBEST VACCIN	170
12	HEXAPNEUMINE	169
13	CERULYSE	167
14	STIMOL	166
15	NEOCODION	156
16	ESTRADERM TTS 2	142
17	GYNHYDRALIN	129
18	LANSOYL	128
19	PROGYNOVA	124
20	PERIACTINE	102
21	VIT B1 B6 ROCHE	101
22	UVESTEROL A D E	100
23	AVIBON	99
24	SURELEN	97
25	VIT B1 B6 B12 RO	97
26	ESBERIVEN	95
27	OESTROGEL	93
28	DIANE 35	90
29	LAROSCORBINE	82
30	HEMOCLAR	82
31	AUXERGYL D3	80
32	VARNOLINE	80
33	FRUBIOSE C FORTE	79
34	MERCILON	79
35	BALSOFUMINE MENT	78
36	MITOSYL	75
37	ACTIFED	72
38	HEC	71
39	DERMOCUIVRE	68

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
40	FUMAFER	67
41	BEPANTHENE	64
42	DININTEL	64
43	NEOCODION	64
44	DECONTRACTYL	63
45	PURSENNIDE	62
46	BIOTINE	61
47	MINULET	61
48	BALSO FUMINE	60
49	CLARINASE REPETA	58
50	SOFRAMYCINE HYD	57
51	BIOTONE	56
52	THIOMUCASE H	56
53	COGITUM	56
54	CALCIFORTE	55
55	TRACANA	55
56	ACTIFED	55
57	ACTI 5	54
58	SORBITOL DELALAN	54
59	OSTEINE VIT C 50	53
60	TENUATE DOSPAN	52
61	DECONTRACTYL	52
62	AVIBON 500	51
63	PYRALVEX	51
64	ARGINOTRI B	50
65	PERISTALTINE	50
66	PHAEVA	48
67	SOLUT NASALE GIF	48
68	TRIMINULET	47
69	ESTROFEM	47
70	ERYTHROTON	46
71	DALACINE T TOPIC	46
72	BIOMAG	46
73	NICOBION 500	45
74	CORAMINE GLUCOSE	45
75	DUOFILM	45
76	MAGNESPASMYL 50	44
77	SKINOREN	44
78	FRUBIOSE C FAIBL	43
79	ZOCOR	43
80	SOFRAMYCINE NAPH	42

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
81	DIVINA	41
82	GELOPECTOSE	40
83	PEREFLAT	40
84	ISOTREX	40
85	RETACNYL	39
86	ROACCUTANE	39
87	CYCLEANE 20	39
88	MONEVA	38
89	PELVOMAGNESIUM	38
90	IMOVAX OREILLONS	37
91	NEOTEST FORT	37
92	DIANE 35	36
93	BETADINE TULLE	36
94	CUTISAN	34
95	EURAX	34
96	PREMARIN	33
97	OVANON	33
98	PANSORAL	32
99	PERUBORE	32
100	MODERATAN	31
101	DELIPROCT	31
102	JAMYLENE	30
103	NORBILINE	30
104	PO 12	30
105	CILEST	29
106	OXYBOLDINE	28
107	PONDERAL LA	28
108	PREPACOL	28
109	MILLIGYNON	28
110	TUSSIFED	28
111	COLLUPRESSINE	28
112	HOMEOPLASMINE	28
113	PERCUTAFEINE	27
114	PALUDRINE	27
115	MYOVITON	26
116	MERCILON	26
117	HYDRALIN	26
118	PRIMYXINE	25
119	PREMARIN	25
120	SYNTHOL	25
121	B CHABRE	24

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
122	CYCLEANE 30	24
123	TEATROIS	24
124	DEFANYL	24
125	COLLUBLACH	24
126	XPREP	23
127	HYDRALIN	23
128	PROGYNOVA	23
129	RHONAL	23
130	OPHTASILOXANE	23
131	RECTOPANBILINE	22
132	CARBODOME	22
133	GYNHYDRALIN	22
134	OPALGYNE	22
135	VACC TYPHIM VI	22
136	CARUDOL	22
137	MICROPHTA	22
138	SOPHTAL	22
139	ADENA C 500	21
140	CORTINE NATURELL	21
141	MITOSYL	21
142	SELSUN	21
143	VARNOLINE	21
144	ARNICAN	21
145	GLOTTYL	21
146	HYDROXO 5000	20
147	PONDERAL	20
148	SACOLENE PEDIAT	20
149	ULTRAPROCT	20
150	SCLEREMO	20
151	ANTIBIOABEREL	20
152	DEBRUMYL	20
153	CATAPLASME DEFR	20
154	BENERVA	19
155	ERGADYL	19
156	PRINCI B FORT	19
157	HEMOSTATIQUE ERC	19
158	ZOVIRAX	19
159	PHYSIOSTAT	19
160	BALSO FUMINE MENT	19
161	SURVITINE	18
162	VIT B1 B6 B12 GE	18

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
163	VIT C 1000 MIDY	18
164	RETACNYL	18
165	LOCACID	18
166	COLPORMON	18
167	ANTISEPTIQUE CAL	18
168	METHYL CELLULOSE	18
169	ACTIPHOS	17
170	ARGININE	17
171	ARTHRODONT	17
172	SACOLENE	17
173	LOCALONE	17
174	RETIN A	17
175	CYCLEANE 20	17
176	SYNERGON	17
177	KLIOGEST	17
178	MICTASOL BLEU	17
179	SABRIL	17
180	DIERGO SPRAY	17
181	HYDROSOL B O N	16
182	HYDROSOL ROCHE	16
183	PROKINYL LP	16
184	LEUCODININE B	16
185	DIENOL	16
186	CONTALAX	15
187	LACTEOL	15
188	NORMOGASTRYL	15
189	VIT C INAVA	15
190	CUTISAN	15
191	QUOTANE ONGUENT	15
192	OPALGYNE	15
193	RUFOL	15
194	CLEREGIL AD	15
195	LARIAM	15
196	UVELINE	15
197	DEFILTRAN	14
198	DIMALAN	14
199	FENPROPOREX AP	14
200	ZOPHREN	14
201	RETITOP	14
202	UROSIPHON	14
203	NEURIPLEGE	14

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
204	ASCABOL	14
205	BETRIMAX	13
206	DULCOLAX	13
207	NEVROSTHENINE GL	13
208	OPACINAN	13
209	INOFER	13
210	EPIPHANE 7	13
211	MICTASOL	13
212	URARTHONE	13
213	COMPRALGYL	13
214	STERIMAR	13
215	RHINOBLACHE	13
216	HOMEOPLASMINE	13
217	BEFLAVINE	12
218	FORMOCARBINE	12
219	MAGNESPASMYL	12
220	TERNEURINE	12
221	THIOMUCASE	12
222	DELIPROCT	12
223	EOSINE AQU GIFRE	12
224	ANTIBIOABEREL	12
225	COLD CREAM SALIC	12
226	DEFLAMOL	12
227	KERAFILM	12
228	PEVISONNE	12
229	TRETINOINE KEFRA	12
230	TRIMINULET	12
231	SYNTHOL	12
232	EUCALYPTINE	12
233	PULMOFLUIDE SIMP	12
234	SINUSPAX	12
235	UNILARM	12
236	CHOLEODORON	11
237	SENOKOT	11
238	ISOCARD SPRAY	11
239	EOSINE AQU GIFRE	11
240	NESTOSYL	11
241	ALOSTIL	11
242	ACLOSONE	11
243	PHAEVA	11
244	PRECYCLAN	11

**LISTE DES PRODUITS NON REMBOURSABLES DONT LE NOMBRE DE LIGNES DE
PRESCRIPTION EST SUPERIEUR A 10
(SUITE)**

rang	Nom du produit	Nombre de lignes de prescription
245	LYSO 6	11
246	PRORHINEL	11
247	BACITRACINE NEOM	11
248	NICOPATCH	11
249	BECILAN	10
250	GELUSIL	10
251	VITASCORBOL TAMP	10
252	ULTRAPROCT	10
253	ANUSOL	10
254	LASILIX SPECIAL	10
255	EKTOGAN	10
256	NOBACTER	10
257	CETAVLON	10
258	CYTEAL	10
259	NITROL	10
260	POMMADE CALENDUL	10
261	PROGESTOSOL	10
262	TRONOTHANE	10
263	MINULET	10
264	TRISEQUENS	10
265	NUROFEN	10
266	TUSSIFED	10
267	OSMOTOL	10
268	NICOTINELL TTS	10
	AUTRES PRODUITS	2324
	TOTAL	12609

ANNEXE 7**REPARTITION DES MEDICAMENTS PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE SELON LE TYPE D'ORDONNANCE**

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription sur ordonnance ordinaire	% de lignes de prescription sur ordonnance spéciale
ANALGESIQUES	35715	84.40	15.60
PSYCHOLEPTIQUES	29774	71.13	28.87
ANTIBIOTIQUES ET TRIMETHOPRIME	21891	93.86	6.14
ANTITUSSIFS ET PROD. BRONCHIQUES	19004	91.81	8.19
ANTIVARIQUEUX ET ANTIHEMORR.	15448	84.77	15.23
ANTIINFLAM. ANTIRHUMAT. V. GENERA	13252	90.70	9.30
PRODUITS OPHTALMOLOGIQUES	13140	89.93	10.07
ANTIINFL. ET DECONGEST. RHINOPH.	12815	95.75	4.25
ANTIACIDE, FLATUL. ANTIULCEREUX	11327	80.50	19.50
THERAPIE CARDIAQUE	11308	47.98	52.02
SUPPLEMENTS MINERAUX	11240	83.96	16.04
VASODILATEURS PERIPH. ET CEREB.	11048	62.93	37.07
HORM SEX INDUCT APP GENIT.	10432	97.28	2.72
HYPOLIPID. ET ANTIATHEROMATEUX	9490	75.79	24.21
DIURETIQUES	8188	61.77	38.23
PSYCHO ANALEPTIQUES	8040	70.71	29.29
BRONCHODIL. ET ANTIASTHMATIQUES	7309	76.32	23.68
INHIBIT ENZYM CONV (IEC)	6839	64.29	35.71
ANTIINFL. DECONGEST. PHARYNX	6694	94.68	5.32
BETA BLOQUANTS	6625	72.53	27.47
ANTAGONISTES DU CALCIUM	6219	52.07	47.93
ANTIDIARRHEIQUES ET AP. ELECT.	6124	89.45	10.55
ANTISPASMODIQ. ANTICHOLINERGIQ	6026	88.86	11.14
ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS	5830	88.08	11.92
BAUMES REVULSIFS ANTIRHUM.	5809	86.81	13.19
ANTIHISTAMINIQUES V. GENERALE	5496	91.16	8.84
STOMATOLOGIE DENTIFRICES MEDIC.	5191	89.85	10.15
LAXATIFS	5164	75.52	24.48
ANTIEMETIQUES ANTINAUSEEUX	5117	82.86	17.14
CORTICOIDES USAGE EXTERNE	4840	90.39	9.61
CORTICOIDES VOIE GENERALE	4824	81.05	18.95
VACCINS	4565	98.18	1.82
ANTIDIABETIQUES	4534	31.74	68.26
MYO RELAXANTS	4520	88.16	11.84
VITAMINES	4236	86.52	13.48
UROLOGIE	3789	78.89	21.11
ANTICOAG. ET ANTIAGREG. PLAQ.	3313	48.51	51.49
ANTIMYCOTIQUES	3219	92.48	7.52

**REPARTITION DES MEDICAMENTS PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE SELON LE TYPE
D'ORDONNANCE
(SUITE)**

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription sur ordonnance ordinaire	% de lignes de prescription sur ordonnance spéciale
HYPOTENSEURS	3114	62.24	37.76
CHOLAGOGUES HEPATOPROTECTEURS	3100	85.84	14.16
ANTIANEMIQUES	2696	81.49	18.51
ANTIINFECTIEUX GYNECO	2597	96.15	3.85
ANTI GOUTTEUX	2474	67.99	32.01
ANTI ACNEIQUES	2204	98.28	1.72
AUTRES PRODUITS PR APP. LOCOMOTEU	1956	87.42	12.58
PRODUITS OTOLOGIQUES	1781	95.68	4.32
THERAPEUTIQUE THYROIDIENNE	1722	76.71	23.29
REACTIFS POUR DIAGNOSTICS	1701	94.53	5.47
ANTIBIOTIQ + SULF. ANTIVIRAUX	1586	89.72	10.28
AUTRES PROD. A USAGE RESPIRATOIRE	1573	91.67	8.33
ANTIEPILEPTIQUES	1518	59.03	40.97
ANTIPARKINSONIENS	1514	42.40	57.60
TONIQUES RECONSTITUANTS	1450	92.00	8.00
AUTRES PRODUITS GYNECO	1292	92.72	7.28
CICATRISANTS SF PANS. MED.	1076	84.94	15.06
PROD. ANTI OBESIT. SF P. DIET.	1008	96.03	3.97
EMOLLIENTS ET PROTECTEURS	1001	82.62	17.38
ANTI PRURIGINEUX	893	88.91	11.09
ENZYMES ANTI INFLAMMATOIRES	875	94.51	5.49
AUTRES PROD. DERMATOLOGIQUES	766	94.26	5.74
MEDICAMENTS DIVERS	737	85.21	14.79
PANSEMENTS MEDICAMENTEUX	710	82.39	17.61
ANTIMYCOTIQUES VOIE GENERALE	696	82.33	17.67
CYTOSTATIQUES	687	25.33	74.67
ANTIHEMORRAG. ET HEMOSTAT.	632	89.40	10.60
PROD. ET ENZYMES DIGESTIFS	620	78.71	21.29
ANTIPARASITAIRES	597	93.13	6.87
AUTRES CARDIOVASCULAIRES	551	81.85	18.15
REVULSIFS PERCUTANES INHALES	445	93.71	6.29
ANTIVIRAUX SF VACCINS	445	90.34	9.66
AUTRES HORMONES	437	73.91	26.09
ANESTHESIQUES	422	90.28	9.72
SOLUTIONS PR PERFUSIONS	383	61.62	38.38
OREXIGENES	325	77.54	22.46
DIVERS MEDICAMENTS DU SNC	251	76.89	23.11
DIETETIQUE GENERALE	232	35.78	64.22
ANTIPSORIASIS	202	95.54	4.46
DIVERS APPAREIL DIGESTIF	190	48.42	51.58

**REPARTITION DES MEDICAMENTS PAR GROUPE PHARMACOLOGIQUE SELON LE TYPE
D'ORDONNANCE
(SUITE)**

Groupe pharmacologique	Nombre de lignes de prescription	% de lignes de prescription sur ordonnance ordinaire	% de lignes de prescription sur ordonnance spéciale
SERUMS ET IMMUNOGLOBULINES	126	92.06	7.94
ANTITUBERCULEUX ET STREPTOM.	96	63.54	36.46
ANABOLISANTS	86	76.74	23.26
IMMUNOMODULATEURS	71	11.27	88.73
ACTH	59	59.32	40.68
ALLERGENES	42	92.86	7.14
AUTRES PROD NON MEDICAMENTEUX	10	90.00	10.00
AUTRES ANTIINF. DONT LEPROST.	7	42.86	57.14
SULFAMIDES VOIE GENERALE	4	50.00	50.00
TOTAL	405359	81.05	18.95

ANNEXE 8**EFFECTIF DES DOCUMENTS DE FACTURATION ANALYSES ET MONTANT TOTAL FACTURE
EN FONCTION DE LA SPECIALITE DES PRESCRIPTEURS (127877 ordonnances)**

Spécialité du prescripteur	Nombre de documents de facturation	% de documents de facturation	Montant total facturé en Francs	Pourcentage du montant total facturé	Montant moyen facturé par documents de facturation en Francs
GENERALISTE	90124	70,48 +/- 0,25	22281954	78,35	247 +/- 1,65
ANEST.-REA.	142	0,11 +/- 0,02	31212	0,11	220 +/- 38,00
CARDIOLOGIE	1045	0,82 +/- 3,69	302204	1,06	289 +/- 22,01
CHIRURGIE	727	0,57 +/- 1,24	152262	0,54	209 +/- 35,67
DERMATO V.	3209	2,51 +/- 0,95	537612	1,89	168 +/- 5,82
ELEC. RADIO	478	0,37 +/- 0,44	91962	0,32	192 +/- 19,80
GYNECO-OBS	6312	4,94 +/- 0,75	879836	3,09	139 +/- 4,19
APP.DIGEST	776	0,61 +/- 0,70	168244	0,59	217 +/- 16,39
MED. INTERNE	222	0,17 +/- 0,10	65122	0,23	293 +/- 42,24
NEURO-CHIR	19	0,01 +/- 0,07	5506	0,02	290 +/- 156,49
ORL	2024	1,58 +/- 1,64	290752	1,02	144 +/- 6,31
PEDIATRIE	3314	2,59 +/- 7,14	358226	1,26	108 +/- 3,67
PNEUMOLOGIE	509	0,40 +/- 0,27	134847	0,47	265 +/- 20,38
RHUMATOLOGIE	1410	1,10 +/- 0,36	246633	0,87	175 +/- 9,35
OPHTALMO	4703	3,68 +/- 1,64	398262	1,40	85 +/- 2,94
UROLOGIE	125	0,10 +/- 0,16	28999	0,10	232 +/- 51,70
NEURO-PSY	332	0,26 +/- 0,15	78764	0,28	237 +/- 22,52
STOMATOLOGIE	287	0,22 +/- 0,82	35922	0,13	125 +/- 10,56
CHIR. DENT	2429	1,90 +/- 1,47	199619	0,70	82 +/- 2,51
SAGE-FEMME	12	0,01 +/- 0,12	1360	0,00	113 +/- 60,64
SALARIES	1353	1,06 +/- 0,41	210475	0,74	156 +/- 9,45
READ. FONC.	246	0,19 +/- 2,46	38399	0,14	156 +/- 24,42
NEUROLOGIE	217	0,17 +/- 0,22	59275	0,21	273 +/- 41,51
PSYCHIAT.	1360	1,06 +/- 1,28	304944	1,07	224 +/- 10,72
PRAT. HOSPIT	4967	3,88 +/- 2,57	1158483	4,07	233 +/- 11,72
NEPHROLOGIE	69	0,05 +/- 0,12	27230	0,10	395 +/- 159,01
CH DENT SPE	62	0,05 +/- 0,06	6536	0,02	105 +/- 21,01
ANA-PATH	8	0,01 +/- 0,24	1602	0,01	200 +/- 174,54
DIR. LABM	18	0,01 +/- 0,25	3124	0,01	174 +/- 119,34
CHIR. ORTHOP	249	0,19 +/- 3,02	56144	0,20	225 +/- 41,06
ENDOCRINO	344	0,27 +/- 2,40	85709	0,30	249 +/- 31,48
AUTRES	785	0,61 +/- 0,97	196069	0,69	250 +/- 22,25
TOTAL	127877	100,00	28437288	100,00	222 +/- 1,39

ANNEXE 9

NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
MEDECINS GENERALISTES

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DOLIPRANE	6270	2,01%	2,01%
ASPEGIC	3308	1,06%	3,07%
TEMESTA	2998	0,96%	4,03%
LEXOMIL	2728	0,87%	4,90%
LIPANTHYL	2665	0,85%	5,75%
DI ANTALVIC	2665	0,85%	6,61%
NIFLURIL	2311	0,74%	7,35%
CLAMOXYL	2158	0,69%	8,04%
EFFERALGAN	1994	0,64%	8,68%
EFFERALGAN VIT C	1931	0,62%	9,30%
DAFALGAN	1811	0,58%	9,88%
TANAKAN	1762	0,56%	10,44%
VASTAREL	1738	0,56%	11,00%
AUGMENTIN	1633	0,52%	11,52%
ALDACTAZINE	1497	0,48%	12,00%
DAFLON	1484	0,48%	12,47%
ULTRALEVURE LYO	1454	0,47%	12,94%
MUCOMYST	1384	0,44%	13,38%
LYSOPAINE ORL	1367	0,44%	13,82%
ZYLORIC	1365	0,44%	14,26%
PRAXILENE	1332	0,43%	14,68%
IMOVANE	1323	0,42%	15,11%
IMODIUM	1242	0,40%	15,50%
SURGAM	1220	0,39%	15,90%
RHINATHIOL	1209	0,39%	16,28%
VENTOLINE	1196	0,38%	16,67%
LOCABIOTAL PRESS	1182	0,38%	17,04%
JOSACINE	1153	0,37%	17,41%
EXOMUC	1149	0,37%	17,78%
MYOLASTAN	1143	0,37%	18,15%
LASILIX	1142	0,37%	18,51%
GLUCOPHAGE RETAR	1134	0,36%	18,88%
STILNOX	1129	0,36%	19,24%
DIAMICRON	1125	0,36%	19,60%
VOLTARENE EMULGE	1125	0,36%	19,96%
OROPIVALONE BACI	1119	0,36%	20,32%
PROZAC	1113	0,36%	20,67%
MOTILIUM	1093	0,35%	21,02%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
MEDECINS GENERALISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DEBRIDAT	1089	0,35%	21,37%
PIVALONE NEOM	1083	0,35%	21,72%
LIPANOR	1064	0,34%	22,06%
FELDENE	1061	0,34%	22,40%
GINKOR FORT	1055	0,34%	22,74%
TILCOTIL	1051	0,34%	23,07%
LOPRIL	1044	0,33%	23,41%
SPASFON LYOC	1041	0,33%	23,74%
GAVISCON	1039	0,33%	24,07%
COLTRAMYL	1037	0,33%	24,41%
TRANXENE	1028	0,33%	24,73%
SOLUPRED	1001	0,32%	25,06%
TENORMINE	983	0,31%	25,37%
RESPILENE	978	0,31%	25,68%
FONZYLANE	974	0,31%	26,00%
XANAX	966	0,31%	26,30%
MAGNE B6	952	0,30%	26,61%
ZYRTEC	949	0,30%	26,91%
SECTRAL	932	0,30%	27,21%
ROHYPNOL	914	0,29%	27,50%
CLARITYNE	911	0,29%	27,80%
SURBRONC	910	0,29%	28,09%
RENITEC	901	0,29%	28,38%
RHINOFLUIMUCIL	900	0,29%	28,66%
VOLTARENE	899	0,29%	28,95%
LASILIX FAIBLE	898	0,29%	29,24%
LYSANXIA	898	0,29%	29,53%
TRANCOPAL	895	0,29%	29,81%
DIGOXINE	894	0,29%	30,10%
PROFENID	872	0,28%	30,38%
ZOCOR	869	0,28%	30,66%
CATALGINE	868	0,28%	30,94%
VEINAMITOL PROCT	862	0,28%	31,21%
PRIMPERAN	861	0,28%	31,49%
MUCICLAR	846	0,27%	31,76%
SERESTA	839	0,27%	32,03%
NITRIDERM TTS	822	0,26%	32,29%
ESBERIVEN FORT	817	0,26%	32,55%
CORVASAL	809	0,26%	32,81%
SMECTA	801	0,26%	33,07%
ASPEGIC Enf Nou	801	0,26%	33,32%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
MEDECINS GENERALISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
AZANTAC	796	0,25%	33,58%
MAALOX	792	0,25%	33,83%
ERCEFURYL	786	0,25%	34,08%
DIFFU K	777	0,25%	34,33%
COVERSYL	777	0,25%	34,58%
CORDARONE	765	0,24%	34,83%
LOXEN LP	762	0,24%	35,07%
TILDIEM	749	0,24%	35,31%
ASPIR VIT C UPSA	744	0,24%	35,55%
EUPHYTOSE	742	0,24%	35,79%
ADALATE LP	740	0,24%	36,02%
NOCTRAN 10	738	0,24%	36,26%
MODURETIC	736	0,24%	36,50%
ORACEFAL	730	0,23%	36,73%
PROPOFAN	712	0,23%	36,96%
PEVARYL	708	0,23%	37,18%
RULID	708	0,23%	37,41%
CYCLO 3 FORT	705	0,23%	37,64%
MAG 2	701	0,22%	37,86%
ALDACTONE	697	0,22%	38,08%
ALFATIL	696	0,22%	38,31%
KALEORID LP	679	0,22%	38,52%
SOLUPSAN	679	0,22%	38,74%
PNEUMOREL	679	0,22%	38,96%
SUDAFED	675	0,22%	39,18%
DIMETANE EXPECT	672	0,22%	39,39%
TROPHIRES	656	0,21%	39,60%
SERMION	654	0,21%	39,81%
MAXILASE	648	0,21%	40,02%
DUPHALAC	646	0,21%	40,22%
RISORDAN LP	645	0,21%	40,43%
HEXAPNEUMINE	643	0,21%	40,64%
ZINNAT	640	0,20%	40,84%
DETURGYLONE	637	0,20%	41,05%
CAPTEA	632	0,20%	41,25%
ADEPAL	629	0,20%	41,45%
SPASFON	628	0,20%	41,65%
UTEPLEX	625	0,20%	41,85%
DT POLIO MER.	618	0,20%	42,05%
TELDANE	618	0,20%	42,25%
BEFIZAL LP	614	0,20%	42,44%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
MEDECINS GENERALISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
CELESTENE	612	0,20%	42,64%
DENORAL	607	0,19%	42,83%
MOPRAL	603	0,19%	43,03%
TORENTAL 400	598	0,19%	43,22%
TOPLEXIL	591	0,19%	43,41%
OROKEN	585	0,19%	43,59%
RINUTAN	584	0,19%	43,78%
BECOTIDE 250mcg	579	0,19%	43,97%
ATARAX	577	0,18%	44,15%
ANAFRANIL	573	0,18%	44,34%
CELECTOL	571	0,18%	44,52%
LACTULOSE	568	0,18%	44,70%
NOROXINE 400	566	0,18%	44,88%
APRANAX	566	0,18%	45,06%
PERSANTINE	563	0,18%	45,24%
LAMALINE	563	0,18%	45,42%
FLUDEX	561	0,18%	45,60%
DEDROGYL	556	0,18%	45,78%
ROVAMYCINE	548	0,18%	45,96%
OCTOFENE	548	0,18%	46,13%
TRIVASTAL LP	544	0,17%	46,31%
NIFLUGEL	540	0,17%	46,48%
BITILDIEM LP	537	0,17%	46,65%
ALDOMET	535	0,17%	46,82%
EFFERALGAN COD	535	0,17%	46,99%
NOOTROPYL	531	0,17%	47,16%
BEDELIX	528	0,17%	47,33%
ISOFRAL	526	0,17%	47,50%
ISOMERIDE	522	0,17%	47,67%
CATAPRESSAN	516	0,17%	47,83%
SRILANE	509	0,16%	48,00%
LAROXYL	504	0,16%	48,16%
CERVOXAN	500	0,16%	48,32%
RANIPLEX	498	0,16%	48,48%
URBANYL	494	0,16%	48,64%
PREPULSID	493	0,16%	48,79%
FELDENE DISPERS	488	0,16%	48,95%
MEPRONIZINE	487	0,16%	49,11%
HEPT A MYL	484	0,15%	49,26%
PRORHINEL	483	0,15%	49,42%
MEDIATOR	482	0,15%	49,57%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
MEDECINS GENERALISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DIOVENOR	482	0,15%	49,72%
OESTROGEL	480	0,15%	49,88%
CEFAPEROS	479	0,15%	50,03%
AUTRES SPECIALITES	156018	49,96%	100,00%
TOTAL	312258	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES MEDECINS SPECIALISTES DE L'APPAREIL DIGESTIF**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DEBRIDAT	58	3,03%	3,03%
KLEAN PREP	57	2,98%	6,01%
COLOPEG	50	2,61%	8,62%
NORMACOL LAVEMEN	48	2,51%	11,12%
TITANOREINE	47	2,45%	13,58%
PROCTOLOG	45	2,35%	15,93%
PREPULSID	44	2,30%	18,22%
POLYKARAYA	33	1,72%	19,95%
GAVISCON	32	1,67%	21,62%
MOTILIUM	30	1,57%	23,19%
DUSPATALIN	28	1,46%	24,65%
FORTTRANS	28	1,46%	26,11%
LIBRAX	28	1,46%	27,57%
AZANTAC	25	1,31%	28,88%
METEOSPASMYL	25	1,31%	30,18%
PARAPSYLLIUM	25	1,31%	31,49%
BEDELIX	23	1,20%	32,69%
DICETEL	23	1,20%	33,89%
VESADOL	22	1,15%	35,04%
RANIPLEX	21	1,10%	36,14%
MOPRAL	19	0,99%	37,13%
TRANSILANE	19	0,99%	38,12%
PENTASA	18	0,94%	39,06%
ZOLTUM	18	0,94%	40,00%
LAXAMALT	17	0,89%	40,89%
VEINAMITOL PROCT	17	0,89%	41,78%
DAFLON	16	0,84%	42,61%
DUPHALAC	16	0,84%	43,45%
GINKOR PROCTO	16	0,84%	44,28%
IMPORTAL	16	0,84%	45,12%
LEXOMIL	16	0,84%	45,95%
DI ANTALVIC	15	0,78%	46,74%
PEPDINE	15	0,78%	47,52%
PRIMPERAN	15	0,78%	48,30%
SPASFON LYOC	15	0,78%	49,09%
EDUCTYL	14	0,73%	49,82%
SPAGULAX MUCI PU	14	0,73%	50,55%
	968	50,55%	
AUTRES SPECIALITES	947	49,45%	100%
TOTAL	1915	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
CARDIOLOGUES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
ASPEGIC	98	2,75%	2,75%
CORDARONE	92	2,58%	5,33%
CORVASAL	80	2,25%	7,58%
DIGOXINE	72	2,02%	9,60%
LIPANTHYL	69	1,94%	11,54%
TEMESTA	62	1,74%	13,28%
BITILDIEM LP	60	1,68%	14,96%
TENORMINE	59	1,66%	16,62%
LEXOMIL	57	1,60%	18,22%
ASPEGIC Enf Nou	50	1,40%	19,62%
VASTAREL	46	1,29%	20,92%
ZOCOR	44	1,24%	22,15%
SECTRAL	43	1,21%	23,36%
ALDACTAZINE	39	1,09%	24,45%
PREVISCAN	39	1,09%	25,55%
SINTROM	39	1,09%	26,64%
LOPRIL	38	1,07%	27,71%
TILDIEM	38	1,07%	28,78%
LASILIX	35	0,98%	29,76%
LASILIX FAIBLE	35	0,98%	30,74%
RENITEC	34	0,95%	31,70%
ZYLORIC	34	0,95%	32,65%
RISORDAN LP	32	0,90%	33,55%
CELECTOL	29	0,81%	34,36%
DIFFU K	28	0,79%	35,15%
NITRIDERM TTS	28	0,79%	35,93%
LOXEN LP	27	0,76%	36,69%
DI ANTALVIC	25	0,70%	37,39%
ADALATE LP	24	0,67%	38,07%
ALDACTONE	24	0,67%	38,74%
DAFLON	24	0,67%	39,42%
FLECAINE	24	0,67%	40,09%
TANAKAN	24	0,67%	40,76%
COVERSYL	23	0,65%	41,41%
CORDIPATCH	22	0,62%	42,03%
CORDIUM	22	0,62%	42,64%
DISCOTRINE	22	0,62%	43,26%
NATISPRAY FORT	22	0,62%	43,88%
PRAXILENE	22	0,62%	44,50%
ADALATE	21	0,59%	45,09%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
CARDIOLOGUES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DOLIPRANE	21	0,59%	45,68%
PERSANTINE	21	0,59%	46,27%
SOTALEX	21	0,59%	46,86%
KALEORID LP	20	0,56%	47,42%
DETENSIEL	19	0,53%	47,95%
FONZYLANE	19	0,53%	48,48%
SOPROL	19	0,53%	49,02%
TRINITRINE SIMPL	19	0,53%	49,55%
AVLOCARDYL	18	0,51%	50,06%
AUTRES SPECIALITES	1779	49,94%	100,00%
TOTAL	3562	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES DERMATOLOGUES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
ROACCUTANE	327	5,11%	5,11%
KETODERM	300	4,69%	9,81%
ERYFLUID	163	2,55%	12,36%
ERYTHROGEL B	152	2,38%	14,73%
SEPTAL	150	2,35%	17,08%
CUTACNYL	147	2,30%	19,38%
FUCIDINE	140	2,19%	21,57%
MYNOCINE	140	2,19%	23,76%
DIPROSONE	126	1,97%	25,73%
MESTACINE	126	1,97%	27,70%
HEXOMEDINE	118	1,85%	29,55%
LOCAPRED	118	1,85%	31,39%
ECLARAN	113	1,77%	33,16%
LOCOID	112	1,75%	34,91%
TOLEXINE	102	1,60%	36,51%
MYCOSTER	88	1,38%	37,89%
ZYRTEC	87	1,36%	39,25%
DIPROSALIC	86	1,35%	40,59%
AMYCOT	84	1,31%	41,91%
RUBOZINC	78	1,22%	43,13%
DERMOVAL	76	1,19%	44,31%
STIMYCINE	73	1,14%	45,46%
CLARITYNE	61	0,95%	46,41%
JONCTUM CREME	60	0,94%	47,35%
TRIDESONIT	59	0,92%	48,27%
ROZEX	57	0,89%	49,16%
CYTEAL	54	0,84%	50,01%
AUTRES SPECIALITES	3196	49,99%	100,00%
TOTAL	6393	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES GYNECOLOGUES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
OESTROGEL	655	5,18%	5,18%
LUTENYL	596	4,71%	9,89%
DUPHASTON	531	4,20%	14,09%
UTROGESTAN	377	2,98%	17,07%
SURGESTONE	360	2,85%	19,92%
TRINORDIOL	293	2,32%	22,23%
POLYGYNAX	264	2,09%	24,32%
ADEPAL	260	2,06%	26,38%
GYNOPEVARYL LP	243	1,92%	28,30%
TARDYFERON B9	237	1,87%	30,17%
LUTERAN	198	1,57%	31,74%
COLPOTROPHINE	177	1,40%	33,14%
PROGESTOGEL	174	1,38%	34,51%
GINKOR FORT	142	1,12%	35,63%
PONSTYL	126	1,00%	36,63%
GYNOMYK	125	0,99%	37,62%
PEVARYL	121	0,96%	38,58%
SPASFON	121	0,96%	39,53%
MAGNE B6	118	0,93%	40,46%
MYCOLOG	115	0,91%	41,37%
CYTEAL	114	0,90%	42,28%
MINIDRIL	113	0,89%	43,17%
TARDYFERON	112	0,89%	44,05%
ESTRADERM TTS 5	110	0,87%	44,92%
COLPOSEPTINE	108	0,85%	45,78%
PARLODEL	107	0,85%	46,62%
DAFLON	106	0,84%	47,46%
TROPHIGIL	106	0,84%	48,30%
VEINAMITOL PROCT	97	0,77%	49,07%
COLPRONE 5	88	0,70%	49,76%
EXACYL	84	0,66%	50,43%
AUTRES SPECIALITES	6270	49,57%	
TOTAL	12648	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES INTERNISTES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DI ANTALVIC	11	1,56%	1,56%
TEMESTA	10	1,42%	2,98%
ALDACTONE	8	1,13%	4,11%
DEDROGYL	8	1,13%	5,25%
RENITEC	8	1,13%	6,38%
CORTANCYL	7	0,99%	7,38%
LIPANTHYL	7	0,99%	8,37%
VASTAREL	7	0,99%	9,36%
ZYLORIC	7	0,99%	10,35%
ALDACTAZINE	6	0,85%	11,21%
NIFLURIL	6	0,85%	12,06%
TADENAN	6	0,85%	12,91%
TANAKAN	6	0,85%	13,76%
VENTOLINE	6	0,85%	14,61%
ZYRTEC	6	0,85%	15,46%
ASPEGIC Enf Nou	5	0,71%	16,17%
COVERSYL	5	0,71%	16,88%
DOLIPRANE	5	0,71%	17,59%
GLUCOPHAGE RETAR	5	0,71%	18,30%
LEVOTHYROX 50	5	0,71%	19,01%
MODURETIC	5	0,71%	19,72%
PRAXILENE	5	0,71%	20,43%
ZOCOR	5	0,71%	21,13%
ANDROCUR	4	0,57%	21,70%
AZANTAC	4	0,57%	22,27%
CELECTOL	4	0,57%	22,84%
DAONIL	4	0,57%	23,40%
DIANE 35	4	0,57%	23,97%
DIFFU K	4	0,57%	24,54%
EFFERALGAN	4	0,57%	25,11%
IMODIUM	4	0,57%	25,67%
LEXOMIL	4	0,57%	26,24%
NOROXINE 400	4	0,57%	26,81%
SANDOCAL	4	0,57%	27,38%
STABLON	4	0,57%	27,94%
TRIATEC	4	0,57%	28,51%
ASPEGIC	3	0,43%	28,94%
ATARAX	3	0,43%	29,36%
BAYPRESS	3	0,43%	29,79%
BECOTIDE 250mcg	3	0,43%	30,21%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
INTERNISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
CACIT 1000	3	0,43%	30,64%
CENTRALGOL 300	3	0,43%	31,06%
CO RENITEC	3	0,43%	31,49%
CORDARONE	3	0,43%	31,91%
DEFANYL	3	0,43%	32,34%
DIAMICRON	3	0,43%	32,77%
HYPERIUM	3	0,43%	33,19%
IMOVANE	3	0,43%	33,62%
KESSAR	3	0,43%	34,04%
LAROXYL	3	0,43%	34,47%
LASILIX FAIBLE	3	0,43%	34,89%
LEVOTHYROX 75	3	0,43%	35,32%
LOMUSOL	3	0,43%	35,74%
LYSANXIA	3	0,43%	36,17%
MOGADON	3	0,43%	36,60%
MOPRAL	3	0,43%	37,02%
NEOMERCAZOLE	3	0,43%	37,45%
NORMACOL LAVEMEN	3	0,43%	37,87%
PEFLACINE	3	0,43%	38,30%
PRIMPERAN	3	0,43%	38,72%
PROCTOLOG	3	0,43%	39,15%
ROHYPNOL	3	0,43%	39,57%
SEGLOR	3	0,43%	40,00%
STAGID	3	0,43%	40,43%
TENORMINE	3	0,43%	40,85%
TRANDATE	3	0,43%	41,28%
TRANXENE	3	0,43%	41,70%
URBANYL	3	0,43%	42,13%
UTEPLEX	3	0,43%	42,55%
VASOBAL	3	0,43%	42,98%
VOGALENE	3	0,43%	43,40%
XANAX	3	0,43%	43,83%
ACTAPULGITE	2	0,28%	44,11%
ACTRAPID HMGE	2	0,28%	44,40%
ANANXYL	2	0,28%	44,68%
AUGMENTIN	2	0,28%	44,96%
AVLOCARDYL	2	0,28%	45,25%
BECONASE	2	0,28%	45,53%
BEFIZAL LP	2	0,28%	45,82%
CELESTENE	2	0,28%	46,10%
CIDERMEX	2	0,28%	46,38%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
INTERNISTES
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
COLLUHEXTRIL	2	0,28%	46,67%
COLPOTROPHINE	2	0,28%	46,95%
CORVASAL	2	0,28%	47,23%
CREON	2	0,28%	47,52%
DAFLON	2	0,28%	47,80%
DAZEN	2	0,28%	48,09%
DEBRIDAT	2	0,28%	48,37%
DIGOXINE	2	0,28%	48,65%
DIMETANE EXPECT	2	0,28%	48,94%
DUSPATALIN	2	0,28%	49,22%
DUXIL	2	0,28%	49,50%
FEROGRAD LP	2	0,28%	49,79%
FLOXYFRAL	2	0,28%	50,07%
AUTRES SPECIALITES	352	49,93%	100,00%
TOTAL	705	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES MEDECINS HOSPITALIERS**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DI ANTALVIC	262	2,16%	2,16%
DOLIPRANE	158	1,30%	3,47%
AUGMENTIN	142	1,17%	4,64%
CLAMOXYL	118	0,97%	5,61%
NIFLURIL	117	0,97%	6,58%
LEXOMIL	108	0,89%	7,47%
ASPEGIC	100	0,83%	8,30%
TEMESTA	98	0,81%	9,11%
DAFALGAN	93	0,77%	9,87%
VENTOLINE	87	0,72%	10,59%
TARDYFERON B9	84	0,69%	11,29%
SOLUPRED	84	0,69%	11,98%
CORTANCYL	82	0,68%	12,66%
ROHYPNOL	79	0,65%	13,31%
IMOVANE	77	0,64%	13,94%
TRANXENE	72	0,59%	14,54%
BETADINE	71	0,59%	15,12%
APRANAX	63	0,52%	15,64%
LASILIX	62	0,51%	16,16%
UTROGESTAN	62	0,51%	16,67%
PROZAC	61	0,50%	17,17%
FRAXIPARINE	57	0,47%	17,64%
ANAFRANIL	57	0,47%	18,11%
TARDYFERON	56	0,46%	18,58%
DAFLON	55	0,45%	19,03%
PARLODEL	55	0,45%	19,48%
STILNOX	55	0,45%	19,94%
DIFFU K	52	0,43%	20,37%
SURGAM	51	0,42%	20,79%
LOVENOX	50	0,41%	21,20%
MAALOX	49	0,40%	21,60%
ZYMA D2	49	0,40%	22,01%
LAROXYL	49	0,40%	22,41%
DUPHALAC	48	0,40%	22,81%
LUTENYL	47	0,39%	23,20%
EFFERALGAN	47	0,39%	23,59%
XANAX	47	0,39%	23,97%
ATHYMIL	46	0,38%	24,35%
HALDOL	45	0,37%	24,73%
SPASFON LYOC	43	0,35%	25,08%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
MEDECINS HOSPITALIERS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
ASPEGIC Enf Nou	43	0,35%	25,44%
ATARAX	43	0,35%	25,79%
TERCIAN	43	0,35%	26,15%
SPASFON	42	0,35%	26,49%
CYTOTEC	41	0,34%	26,83%
MOPRAL	41	0,34%	27,17%
PREPULSID	41	0,34%	27,51%
PRIMPERAN	41	0,34%	27,85%
GARDENAL	41	0,34%	28,18%
GAVISCON	40	0,33%	28,51%
ZYMAFLUOR	40	0,33%	28,85%
TENORMINE	40	0,33%	29,18%
DUPHASTON	40	0,33%	29,51%
TEGRETOL LP	40	0,33%	29,84%
MUCOMYST	40	0,33%	30,17%
BRISTOPEN	39	0,32%	30,49%
EFFERALGAN COD	39	0,32%	30,81%
NOZINAN	39	0,32%	31,13%
ZYRTEC	39	0,32%	31,45%
OESTROGEL	38	0,31%	31,77%
BECOTIDE 250mcg	38	0,31%	32,08%
MAGNE B6	36	0,30%	32,38%
TIMOPTOL	35	0,29%	32,67%
LOPRIL	34	0,28%	32,95%
PROFENID	34	0,28%	33,23%
VOLTARENE	34	0,28%	33,51%
EQUANIL	34	0,28%	33,79%
SERESTA	34	0,28%	34,07%
GLUCOPHAGE RETAR	33	0,27%	34,34%
COLTRAMYL	33	0,27%	34,62%
VALIUM	33	0,27%	34,89%
CHIBRO CADRON	33	0,27%	35,16%
UVESTEROL D	32	0,26%	35,42%
RENITEC	32	0,26%	35,69%
VASTAREL	32	0,26%	35,95%
LYSANXIA	32	0,26%	36,22%
IMUREL	32	0,26%	36,48%
AZANTAC	31	0,26%	36,74%
FLUORURE CALCIUM	31	0,26%	36,99%
STEROGYL	31	0,26%	37,25%
FRAGMINE	31	0,26%	37,51%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
MEDECINS HOSPITALIERS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
LIPANTHYL	31	0,26%	37,76%
DIGOXINE	31	0,26%	38,02%
FUNGIZONE	31	0,26%	38,27%
MYOLASTAN	31	0,26%	38,53%
ZYLORIC	31	0,26%	38,78%
LEPTICUR	31	0,26%	39,04%
DEBRIDAT	30	0,25%	39,29%
ADALATE LP	30	0,25%	39,54%
HEPT A MYL	30	0,25%	39,78%
LOXEN LP	30	0,25%	40,03%
RIVOTRIL	30	0,25%	40,28%
EUPHYLLINE LA	30	0,25%	40,53%
DEDROGYL	29	0,24%	40,77%
GINKOR FORT	29	0,24%	41,01%
SULFARLEM S 25	28	0,23%	41,24%
SPECIAFOLDINE	28	0,23%	41,47%
ADEPAL	28	0,23%	41,70%
DEPAKINE	28	0,23%	41,93%
TELEBRIX 38	28	0,23%	42,16%
RANIPLEX	27	0,22%	42,38%
LASILIX FAIBLE	27	0,22%	42,61%
HEXOMEDINE	27	0,22%	42,83%
SURGESTONE	27	0,22%	43,05%
TEGRETOL	27	0,22%	43,28%
THERALENE	27	0,22%	43,50%
DACRYOSERUM	27	0,22%	43,72%
SECTRAL	26	0,21%	43,94%
BACTRIM FORTE	26	0,21%	44,15%
VOLTARENE EMULGE	26	0,21%	44,37%
RHINATHIOL	26	0,21%	44,58%
AVLOCARDYL	25	0,21%	44,79%
CORVASAL	25	0,21%	44,99%
METHERGIN	25	0,21%	45,20%
PARKINANE RETARD	25	0,21%	45,41%
URBANYL	25	0,21%	45,61%
BECONASE	25	0,21%	45,82%
SINTROM	24	0,20%	46,02%
CORDARONE	24	0,20%	46,21%
BIAFINE	24	0,20%	46,41%
PEVARYL	24	0,20%	46,61%
FLAGYL	24	0,20%	46,81%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
MEDECINS HOSPITALIERS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
NIFLUGEL	24	0,20%	47,01%
CLARITYNE	24	0,20%	47,21%
ELUDRIL	23	0,19%	47,40%
PRAXILENE	23	0,19%	47,59%
RISORDAN LP	23	0,19%	47,78%
EFFERALGAN VIT C	23	0,19%	47,96%
HALDOL DECANOAS	23	0,19%	48,15%
ZADITEN	23	0,19%	48,34%
VIT B12 DULCIS	23	0,19%	48,53%
KALEORID LP	22	0,18%	48,72%
KETODERM	22	0,18%	48,90%
COLPOTROPHINE	22	0,18%	49,08%
POLYGYNAX	22	0,18%	49,26%
NOCTRAN 10	22	0,18%	49,44%
TERALITHE	22	0,18%	49,62%
INDOCOLLYRE	22	0,18%	49,81%
ULCAR	21	0,17%	49,98%
DIOSMIL	21	0,17%	50,15%
AUTRES SPECIALITES	6038	49,85%	100,00%
TOTAL	12113	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
PEDIATRES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DOLIPRANE	447	4,61%	4,61%
TETRACOQ 05	255	2,63%	7,24%
ZYMAFLUOR	233	2,40%	9,64%
NIFLURIL	230	2,37%	12,02%
ZYMA D2	204	2,10%	14,12%
CATALGINE	200	2,06%	16,18%
AUGMENTIN	194	2,00%	18,18%
MUCOMYST	186	1,92%	20,10%
PIVALONE NEOM	174	1,79%	21,90%
MONOTEST	157	1,62%	23,52%
MONOVAX	156	1,61%	25,13%
ACTHIB VACCIN	144	1,49%	26,61%
UVESTEROL D	144	1,49%	28,10%
PRORHINEL	128	1,32%	29,42%
MAXILASE	117	1,21%	30,62%
NEOTEST NORMAL	117	1,21%	31,83%
ULTRALEVURE LYO	110	1,13%	32,97%
VACC DTCP	108	1,11%	34,08%
CLAMOXYL	107	1,10%	35,18%
ISOFRA	107	1,10%	36,29%
UVEDOSE	107	1,10%	37,39%
OCTOFENE	103	1,06%	38,45%
CELESTENE	100	1,03%	39,48%
ROR	100	1,03%	40,52%
HIBEST VACCIN	97	1,00%	41,52%
RHINATHIOL	95	0,98%	42,50%
ASPEGIC Enf Nou	89	0,92%	43,41%
JOSACINE	87	0,90%	44,31%
PREPULSID	87	0,90%	45,21%
EFFERALGAN PEDIA	85	0,88%	46,09%
FLUORURE CALCIUM	85	0,88%	46,96%
ALFATIL	83	0,86%	47,82%
COQUELUSEDAL	77	0,79%	48,61%
PEDIAZOLE	75	0,77%	49,39%
ASPEGIC	73	0,75%	50,14%
AUTRES SPECIALITES	4834	49,86%	100,00%
TOTAL	9695	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
PSYCHIATRES ET NEURO-PSYCHIATRES**

NOM DU MEDICAMENT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
PROZAC	217	3,51%	3,51%
ANAFRANIL	205	3,32%	6,83%
LEXOMIL	203	3,29%	10,12%
TEMESTA	173	2,80%	12,92%
TRANXENE	148	2,40%	15,32%
LAROXYL	138	2,23%	17,55%
XANAX	134	2,17%	19,72%
ROHYPNOL	126	2,04%	21,77%
LYSANXIA	124	2,01%	23,77%
IMOVANE	114	1,85%	25,62%
HALDOL	113	1,83%	27,45%
TERCIAN	111	1,80%	29,25%
HEPT A MYL	96	1,55%	30,80%
STILNOX	91	1,47%	32,28%
MEPRONIZINE	90	1,46%	33,73%
NOZINAN	85	1,38%	35,11%
ATHYMIL	80	1,30%	36,40%
PARKINANE RETARD	71	1,15%	37,55%
SULFARLEM S 25	69	1,12%	38,67%
LUDIOMIL	67	1,09%	39,76%
SERESTA	67	1,09%	40,84%
TEGRETOL LP	65	1,05%	41,89%
EQUANIL	63	1,02%	42,91%
LEPTICUR	63	1,02%	43,94%
TERALITHE	63	1,02%	44,96%
	2776	44,96%	
AUTRES SPECIALITES	3399	55,04%	100,00%
TOTAL	6175		

ANNEXE 9

NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
PNEUMOLOGUES

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
VENTOLINE	72	4,97%	4,97%
BECOTIDE 250mcg	69	4,76%	9,73%
ZYRTEC	46	3,17%	12,91%
PULMICORT TURBUH	41	2,83%	15,73%
CLARITYNE	36	2,48%	18,22%
OPTICRON	35	2,42%	20,63%
SOLUPRED	35	2,42%	23,05%
BRICANYL	33	2,28%	25,33%
ZADITEN	30	2,07%	27,40%
BECONASE	27	1,86%	29,26%
BRONCHODUAL	25	1,73%	30,99%
LOMUSOL	24	1,66%	32,64%
BRICANYL LP	23	1,59%	34,23%
SURBRONC	22	1,52%	35,75%
PNEUMOREL	20	1,38%	37,13%
TILADE	20	1,38%	38,51%
VIRLIX	20	1,38%	39,89%
THEOSTAT LP	19	1,31%	41,20%
VENTODISKS 200mc	17	1,17%	42,37%
MEDROL	16	1,10%	43,48%
MUCOMYST	16	1,10%	44,58%
LOMUDAL	15	1,04%	45,62%
RHINATHIOL	15	1,04%	46,65%
TELDANE	14	0,97%	47,62%
MAXAIR	13	0,90%	48,52%
RULID	13	0,90%	49,41%
PULMICORT	12	0,83%	50,24%
AUTRES SPECIALITES	721	49,76%	100,00%
TOTAL	1449	100,00%	

ANNEXE 9

NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES RHUMATOLOGUES

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
DI ANTALVIC	138	3,80%	3,80%
MYOLASTAN	131	3,61%	7,41%
DIPROSTENE	102	2,81%	10,23%
PIASCLEDINE 300	76	2,09%	12,32%
ALTIM	72	1,98%	14,31%
DOLIPRANE	68	1,87%	16,18%
DAFALGAN	65	1,79%	17,97%
TRANCOPAL	65	1,79%	19,76%
TILCOTIL	64	1,76%	21,53%
UTEPLEX	63	1,74%	23,26%
DEDROGYL	61	1,68%	24,94%
FELDENE	60	1,65%	26,60%
NAPROSYNE	58	1,60%	28,20%
CORTANCYL	57	1,57%	29,77%
VOLTARENE	55	1,52%	31,28%
VOLTARENE EMULGE	53	1,46%	32,75%
APRANAX	50	1,38%	34,12%
OROCAL	49	1,35%	35,47%
DIDRONEL	46	1,27%	36,74%
COLTRAMYL	45	1,24%	37,98%
CYTOTEC	42	1,16%	39,14%
PROFENID	42	1,16%	40,30%
FELDENE DISPERS	39	1,07%	41,37%
HYDROCORTANCYL	38	1,05%	42,42%
AZANTAC	37	1,02%	43,44%
JONCTUM	37	1,02%	44,46%
LAMALINE	33	0,91%	45,37%
VOLTARENE LP	33	0,91%	46,28%
EFFERALGAN	32	0,88%	47,16%
XYLOCAINE	32	0,88%	48,04%
DILAR	30	0,83%	48,87%
SPECYTON CAR PAR	28	0,77%	49,64%
CACIT 1000	24	0,66%	50,30%
AUTRES SPECIALITES	1803	49,70%	100,00%
TOTAL	3628	100,00%	

ANNEXE 9**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
CHIRURGIENS DENTISTES**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
ELUDRIL	493	10,54%	10,54%
CLAMOXYL	389	8,32%	18,86%
RODOGYL	372	7,96%	26,82%
HEXTRIL	264	5,65%	32,46%
ALODONT	253	5,41%	37,87%
NIFLURIL	214	4,58%	42,45%
DOLIPRANE	198	4,23%	46,69%
PENGLOBE	177	3,79%	50,47%
NUROFEN	152	3,25%	53,72%
SURGAM	147	3,14%	56,86%
PONSTYL	129	2,76%	59,62%
ULTRALEVURE LYO	124	2,65%	62,28%
ADVIL	110	2,35%	64,63%
LYSOCLINE	94	2,01%	66,64%
VEYBIROL TYROTHR	87	1,86%	68,50%
DI ANTALVIC	75	1,60%	70,10%
FENALGIC	74	1,58%	71,69%
JOSACINE	62	1,33%	73,01%
PROAMPI	60	1,28%	74,29%
DAFALGAN	59	1,26%	75,56%
AUTRES SPECIALITES	1143	24,44%	100,00%
TOTAL	4676	100,00%	

ANNEXE 9

NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
AUTRES PRESCRIPTEURS

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
TIMOPTOL	489	1,59%	1,59%
CATACOL	428	1,39%	2,98%
DULCIPHAK	382	1,24%	4,22%
DOLIPRANE	356	1,16%	5,38%
DACRYOSERUM	328	1,07%	6,44%
DI ANTALVIC	299	0,97%	7,42%
VASTAREL	280	0,91%	8,33%
CHIBRO CADRON	279	0,91%	9,23%
BACICOLINE	254	0,83%	10,06%
NIFLURIL	242	0,79%	10,84%
VIT B12 DULCIS	230	0,75%	11,59%
INDOCOLLYRE	229	0,74%	12,34%
CARTEOL	227	0,74%	13,07%
MAXIDROL	204	0,66%	13,74%
CATARSTAT	199	0,65%	14,38%
NAAXIA	185	0,60%	14,98%
STERDEX	185	0,60%	15,59%
ZYRTEC	183	0,59%	16,18%
TEMESTA	176	0,57%	16,75%
MYDRIATICUM	173	0,56%	17,32%
LEXOMIL	166	0,54%	17,85%
CLAMOXYL	164	0,53%	18,39%
TANAKAN	164	0,53%	18,92%
CORRECTOL	159	0,52%	19,44%
CLARITYNE	153	0,50%	19,93%
DAFALGAN	151	0,49%	20,43%
CROMOPTIC	148	0,48%	20,91%
SOLUPRED	141	0,46%	21,36%
VITABACT	139	0,45%	21,82%
AUGMENTIN	138	0,45%	22,26%
CELESTENE	138	0,45%	22,71%
BECONASE	132	0,43%	23,14%
BETADINE	128	0,42%	23,56%
ELUDRIL	124	0,40%	23,96%
IMOVANE	122	0,40%	24,36%
CHIBROXINE	121	0,39%	24,75%
OPTICRON	120	0,39%	25,14%
ASPEGIC	117	0,38%	25,52%
EFFERALGAN	116	0,38%	25,90%
MUCOMYST	113	0,37%	26,26%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR
AUTRES PRESCRIPTEURS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
PROPINE	113	0,37%	26,63%
APRANAX	110	0,36%	26,99%
PHAKAN	108	0,35%	27,34%
CATARIDOL	105	0,34%	27,68%
BETANOL	104	0,34%	28,02%
SKIACOL	104	0,34%	28,36%
DAFLON	103	0,33%	28,69%
LARMES ARTIFIC	103	0,33%	29,03%
PRORHINEL	101	0,33%	29,36%
RHINOFLUIMUCIL	101	0,33%	29,68%
VOLTARENE EMULGE	100	0,32%	30,01%
EXOCINE	97	0,32%	30,32%
ALMIDE	93	0,30%	30,63%
LIPANTHYL	93	0,30%	30,93%
TOBREX	93	0,30%	31,23%
POLYDEXA	92	0,30%	31,53%
TELDANE	91	0,30%	31,83%
VIT A DULCIS	90	0,29%	32,12%
DULCILARMES	88	0,29%	32,40%
PIVALONE NEOM	87	0,28%	32,69%
SURGAM	86	0,28%	32,97%
PRAXILENE	85	0,28%	33,24%
KERATYL	84	0,27%	33,52%
RIFAMYCINE	83	0,27%	33,79%
GAVISCON	82	0,27%	34,05%
VASOBRAL	82	0,27%	34,32%
VITACIC	82	0,27%	34,58%
OCUFEN	81	0,26%	34,85%
SOLACY	79	0,26%	35,10%
DIFRAREL 100	77	0,25%	35,35%
LACRYPOS	76	0,25%	35,60%
TRANXENE	76	0,25%	35,85%
FRAKIDEX	74	0,24%	36,09%
ROHYPNOL	73	0,24%	36,33%
GLAUCOSTAT	72	0,23%	36,56%
ZOVIRAX	72	0,23%	36,79%
DACRINE	71	0,23%	37,03%
EFFERALGAN COD	71	0,23%	37,26%
ENDOTELON	71	0,23%	37,49%
EXOMUC	71	0,23%	37,72%
FLUCON	71	0,23%	37,95%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
AUTRES PRESCRIPTEURS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
LOCABIOTAL PRESS	71	0,23%	38,18%
MYOLASTAN	71	0,23%	38,41%
PROFENID	71	0,23%	38,64%
PROZAC	71	0,23%	38,87%
TRIVASTAL LP	71	0,23%	39,10%
VIRLIX	71	0,23%	39,33%
MAALOX	70	0,23%	39,56%
TELEBRIX 38	70	0,23%	39,79%
EFFERALGAN VIT C	69	0,22%	40,01%
DIOPARINE FAURE	68	0,22%	40,23%
LACRIGEL	67	0,22%	40,45%
ULTRALEVURE LYO	67	0,22%	40,67%
DUPHALAC	66	0,21%	40,88%
OPHTALMINE	66	0,21%	41,10%
ATARAX	65	0,21%	41,31%
VOLTARENE	65	0,21%	41,52%
DIAMOX	64	0,21%	41,73%
FRAXIPARINE	64	0,21%	41,94%
NASALIDE	64	0,21%	42,14%
SOPHTAL	64	0,21%	42,35%
CIDERMEX	63	0,20%	42,56%
VITAPHAKOL	63	0,20%	42,76%
PNEUMOREL	62	0,20%	42,96%
XANAX	62	0,20%	43,16%
CELESTAMINE	60	0,19%	43,36%
GELLARMES	60	0,19%	43,55%
CHIBRO PILOCARP	59	0,19%	43,75%
FELDENE	59	0,19%	43,94%
LYSOPAINE ORL	59	0,19%	44,13%
SERMION LYOC	59	0,19%	44,32%
CORTANCYL	58	0,19%	44,51%
RHINATHIOL	58	0,19%	44,70%
ALODONT	57	0,19%	44,88%
HEXTRIL	57	0,19%	45,07%
IOPAMIRON 370	57	0,19%	45,25%
LOVENOX	57	0,19%	45,44%
NOCTRAN 10	56	0,18%	45,62%
RODOGYL	56	0,18%	45,80%
SERMION	56	0,18%	45,98%
STILNOX	56	0,18%	46,17%
DEBRIDAT	55	0,18%	46,35%

**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS PAR PRODUIT PHARMACOLOGIQUE POUR LES
AUTRES PRESCRIPTEURS
(SUITE)**

NOM DU PRODUIT	NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTIONS	POURCENTAGE	POURCENTAGE CUMULE
KALEORID LP	55	0,18%	46,52%
MAGNE B6	55	0,18%	46,70%
RIBOMUNYL	55	0,18%	46,88%
LYSANXIA	54	0,18%	47,06%
RINUTAN	54	0,18%	47,23%
DIFRAREL E	53	0,17%	47,41%
GINKOR FORT	53	0,17%	47,58%
GLUCOPHAGE RETAR	53	0,17%	47,75%
OMNIPAQUE 350	53	0,17%	47,92%
CORTNEO	52	0,17%	48,09%
HEXOMEDINE	52	0,17%	48,26%
IMODIUM	52	0,17%	48,43%
VENTOLINE	52	0,17%	48,60%
ANAFRANIL	51	0,17%	48,76%
NEOSYNEPHRINE CH	51	0,17%	48,93%
SURBRONC	51	0,17%	49,09%
VELITEN	51	0,17%	49,26%
NOROXINE 400	50	0,16%	49,42%
PEVARYL	50	0,16%	49,59%
PROPOFAN	50	0,16%	49,75%
ZINNAT	50	0,16%	49,91%
PERMIXON	49	0,16%	50,07%
AUTRES SPECIALITES	15364	49,93%	100,00%
TOTAL	30771	100,00%	

ANNEXE 10**NOMBRE DE LIGNES DE PRESCRIPTION PAR ORDONNANCE SELON LA SPECIALITE DU PRESCRIPTEUR**

Spécialité du prescripteur	Nombre moyen de lignes de prescription par ordonnance
GENERALISTE	3.60 +/- 0.02
ANEST.-REA.	2.38 +/- 0.26
CARDIOLOGIE	3.48 +/- 0.14
CHIRURGIE	1.81 +/- 0.08
DERMATO V.	2.08 +/- 0.04
ELEC. RADIO	2.03 +/- 0.12
GYNECO-OBS	2.02 +/- 0.02
APP.DIGEST	2.50 +/- 0.12
MED. INTERNE	3.23 +/- 0.28
NEURO-CHIR	3.42 +/- 1.04
ORL	2.41 +/- 0.06
PEDIATRIE	2.98 +/- 0.06
PNEUMOLOGIE	3.08 +/- 0.16
RHUMATOLOGIE	2.63 +/- 0.08
OPHTALMO	1.91 +/- 0.04
UROLOGIE	1.81 +/- 0.18
NEURO-PSY	3.64 +/- 0.24
STOMATOLOGIE	2.60 +/- 0.16
CHIR. DENT	1.90 +/- 0.04
SAGE-FEMME	2.08 +/- 0.76
SALARIES	2.47 +/- 0.08
READ. FONC.	2.26 +/- 0.20
NEUROLOGIE	2.89 +/- 0.26
PSYCHIAT.	3.23 +/- 0.10
PRAT. HOSPIT	2.50 +/- 0.04
NEPHROLOGIE	3.45 +/- 0.72
CH DENT SPE	2.11 +/- 0.32
ANA-PATH	2.71 +/- 0.94
DIR. LABM	2.37 +/- 0.78
CHIR. ORTHOP	1.81 +/- 0.14
ENDOCRINO	2.78 +/- 0.20
AUTRES	3.28 +/- 0.18
TOTAL	3.24 +/- 0.02