

"Association pour l'étude scientifique de
la pratique médicale généraliste"
=====

Directeur de Recherche

Docteur Robert N. BRAUN

Professeur à l'Université de Vienne

"De la nature actuellement individuelle des dénominations
pour les résultats de consultation en médecine générale.
EFFETS SUR LES CALCULS DE FREQUENCE STATISTIQUE EN
MEDECINE GENERALE".

Mémoire en vue de l'accession au grade de docteur en
médecine déposé par Adolf SONNLEITNER.

Vienne 1986

(Traduction Judith BLONKOWSKI)

TABLE DES MATIERES

1/-Introduction	Page 52
2/-Objectifs	Page 64
3/-Historique	Page 65
4/-Définitions des concepts	Page 66
5/-Caractère des cas de médecine générale	Page 68
6/-Problèmes d'un traitement statistique du cas de médecine générale satisfaisant sur le plan de la théorie professionnelle.	
a) Falsification par exclusion ou par accentuation d'évènements saisonniers	Page 69
b) Exemple des périodes d'observations sta- tistiques de courte durée illustrant cette falsi- fication	Page 70
c) Modification du nombre des cas par la prise en compte des recours au médecin	Page 72
d) Formations de groupes	Page 74
e) Critères importants pour une statistique susceptible de permettre la comparaison	Page 75
7/-La statistique de WPD LOGAN et les résultats obtenus à partir de leur appréciation selon ma méthode	Page 75
a) Différences entre les huit médecins bri- tanniques en rapport avec leurs nomenclatures in- dividuelles	Page 78
b) Régularités par rapport aux chiffres de BRAUN	Page 85

3/ - Perspectives et conclusions	Page 87
9/ - Résumé	Page 88
Bibliographie	Page 89
Tableaux de 1 à 4	Page 92

INTRODUCTION

La recherche fondamentale de théorie professionnelle entreprise en 1944 (1) et poursuivie depuis lors par R.N. BRAUN (2), nous a appris que :

- Les moyens limités de financement, entre autres, contraignent les généralistes du monde entier à terminer leurs consultations en un temps moyen de cinq à dix minutes.

- Si les patients vont trouver un praticien expérimenté, la prise en charge, dans neuf cas sur dix, restera aux mains de ce consultant de première ligne (5). Ainsi, dans neuf cas sur dix, il n'y aura pas de coopération avec les spécialistes. De plus, il n'y aura habituellement ni approfondissement, ni élargissement ultérieurs de la démarche diagnostique par le médecin traitant (4,5).

- Comparée à la situation existante, par exemple, dans les cliniques universitaires de médecine interne, la médecine générale offre bien moins souvent la possibilité de terminer la consultation par la classification sans équivoque d'un concept nosologique scientifiquement fondé (c'est à dire par un diagnostic au sens propre du mot). Selon une étude récente, les résultats de consultation en médecine interne, ont abouti, pour une clinique universitaire, à 80 % de diagnostics univoques (9) (note 1), alors que la médecine de famille ne peut diagnostiquer sans équivoque que 10 % des cas environ (5,6) (note 2).

Note 1 (SFMG)

Il s'agit du recensement de comptes-rendus d'hospitalisation émanant d'un service de médecine générale (TONIES WIENER Klinische Wochenschrift 1985).

Note 2 (SFMG)

Il s'agit de chiffres fournis par R.N. BRAUN dans :

- LEHRBUCH der ärztlichen Allgemeinpraxis
(Urban et Schwarzenberg 1970 (PAYOT 1979)
- Standort und Stellenwert der Heilkunde
(Kircheim MAINZ 1982 et Documents de Recherches en Médecine Générale SFMG).

Rappelons que pour R.N. BRAUN, un diagnostic au sens plein du mot implique la mise en valeur de tous les moyens d'investigation correspondant aux positions scientifiques du moment.

- Il n'existe à ce jour, pour l'exercice autonome de la prise en charge médicale généraliste, aucun enseignement universitaire obligatoire, où le généraliste trouverait les concepts et méthodes lui permettant d'exercer sa fonction selon une théorie (note 3). Celui-ci se voit ainsi dans une large mesure renvoyé à sa propre créativité. Il en résulte obligatoirement une démarche diagnostique basée sur l'intuition individuelle du praticien.

Note 3 (SFMG)

Il existe depuis une quinzaine d'années des enseignements de médecine générale de plein statut universitaire dans tous les pays anglophones, ainsi qu'au Canada, dans certains pays scandinaves et du Benelux. R.N. BRAUN considère que ces enseignements ne correspondent pas encore à des connaissances suffisamment structurées et basées sur des recherches scientifiquement fondées et théorisées dont ses propres publications et travaux représentent effectivement un modèle unique par sa méthode, sa persévérance, sa durée et ses résultats.

La position de la Société Française de Médecine Générale est que, sous la contrainte des obligations universitaires statutaires, ces recherches et théorisations se constituent. Elles sont soumises à l'évaluation de la communauté scientifique de ces pays et dès lors, le processus est engagé d'où émerge la nouvelle discipline généraliste avec la lenteur qui préside toujours à la naissance de nouvelles disciplines scientifiquement fondées. Dans les pays de tradition latine, ce processus n'est pas encore engagé.

- Un autre problème se pose pour la dénomination rationnelle de ces résultats de consultations. Actuellement la dénomination des différents cas se fait au jugé du praticien. Il en résulte que bien souvent, pour des cas analogues, "chaque médecin établit un diagnostic différent". Mais le cas moyen ne passe pas d'un médecin à l'autre.

- Or si les généralistes confrontés à des présentations de cas analogues "reconnaissent" des maladies différentes, ceci est dû au fait que de par leur formation, il se sentent obligés d'établir un "diagnostic" après chaque première consultation. Cette obligation ne permet pas aux praticiens d'étiqueter leurs cas selon la situation diagnostique réelle. Il s'ensuit que, pour des cas analogues, on procède, comme cela a été décrit plus haut, par appréciation personnelle pour s'orienter par divination vers des "diagnostics" différents. C'est ce qui a été démontré dès 1957 par l'exemple de la "bronchite" dans la publication de W.P.D. LOGAN. (Une statistique établie, sur un an, de tous les cas vus par huit généralistes britanniques (2,8).

Objectifs

Il y a 30 ans déjà (1955,56), BRAUN avait constaté au cours de ses premières analyses des statistiques de LOGAN (1,2,8) que les huit médecins britanniques utilisaient, à des degrés divers, des "diagnostics" différents pour désigner leurs résultats de consultations (résults of consultation). A cette fin, j'ai voulu mettre en évidence d'autres exemples pris dans la statistique de LOGAN et susceptibles de corroborer les constatations de BRAUN. En plus, j'ai voulu examiner dans quelle mesure les nombres des résultats de consultation des médecins britanniques concordent là où, de facto il n'existe pour ainsi dire pas d'alternatives de nomenclature. Cela devrait, par exemple, être le cas pour des motifs de consultations avec lesquels les symptômes et signes de maladie suggèrent fortement l'existence d'une "hernie inguinale étranglée".

Mon travail se propose donc d'analyser les statistiques de LOGAN du point de vue de certaines dénominations choisies par les généralistes britanniques participant au projet. Je voulais donc avancer sur la voie où BRAUN s'était engagé. J'ai utilisé le travail de LOGAN pour des raisons que j'exposerai ultérieurement.

En outre, ma réflexion va porter sur le fait de savoir que pour chaque projet scientifique, il est indispensable d'avoir une idée claire de la signification réelle des concepts utilisés. Ceci est vrai tout particulièrement pour les dénominations de médecine générale forgées par l'éducation médicale, par le contexte de la pratique et par la personnalité propre de chaque praticien.

Historique

Avant 1944

Jusqu'en 1944, la composition diagnostique de la consultation praticienne ne suscitait encore aucun intérêt en rapport avec la scientificité. De plus, la formation universitaire habituelle était considérée comme largement suffisante pour préparer le généraliste du point de vue diagnostique et thérapeutique aux problèmes essentiels en médecine générale. Il paraissait d'autant plus superflu d'établir des statistiques de pratique médicale que dans les rangs mêmes des généralistes, aucune opinion scientifiquement fondée ne se faisait entendre pouvant donner à penser que la formation universitaire, même complétée par une formation hospitalière, était toujours insuffisante pour répondre aux besoins d'un généraliste.

C'est en revanche dans la littérature (les écrits de WERESAJEW ou le roman "La Citadelle" de CRONIN 1958) que l'on peut trouver des indices de carences dans l'éducation préparant à la profession de médecine générale. Pour WERESAJEW, il s'agissait plus de la diagnose du cas individuel que de l'insuffisance dans l'apprentissage à l'ensemble des demandes de consultation praticienne.

De fait, nul ne savait avant 1944 ce qui (dans le sens scientifique du terme) était rare ou fréquent en médecine générale, et, à plus forte raison, nul ne se serait douté de l'existence d'une régularité dans la distribution des cas et aurait songé à en faire la preuve. (1).

Depuis 1944

A partir de 1944, BRAUN entreprit, en vue de recherches sur son activité de praticien, de développer une méthode nouvelle qu'il désigna par le terme de "théorie professionnelle". A l'aide de cette méthode, il étudia dans son cabinet la régularité de la distribution des cas, ainsi que "l'autonomie et la spécificité" de l'activité en médecine générale.

Pour la présente étude, son travail est important avec sa découverte de la loi de la distribution des cas (1,2).

Définitions des concepts

"Diagnostics" : L'actuel concept élargi de "diagnostic" a été renforcé pour cette étude par l'emploi de la définition théorico-professionnelle de BRAUN (5). En se fondant sur la recherche spécifique en médecine générale, BRAUN, dans ses publications, ne parle d'un diagnostic que dès lors qu'un cas a pu être classé de façon non équivoque dans la catégorie d'un concept nosologique scientifique (5,5,10). L'emploi de la notion de "diagnostic" sous l'aspect de la recherche théorico-professionnelle pratique ne sera donc admis que dans la mesure où les conditions sus mentionnées se trouvent remplies. Or, ceci n'arrive que pour 10% environ des cas en médecine générale (5).

L'établissement d'un tel diagnostic, par exemple sur la base de "la diagnose directe" (5), n'est possible en médecine générale que pour des cas pouvant, grâce à la présence de symptômes principaux et isolés, être classés par la voie la plus directe dans la catégorie d'un concept nosologique. Ceci s'applique, par exemple, au cas d'une blessure cutanée tout à fait superficielle, dont la simple vue donne le "diagnostic". S'y ajoutent également les données anamnestiques fournies par le patient.

Dans d'autres cas, le diagnostic ne peut être établi qu'à partir d'une observation évolutive plus ou moins longue de résultats biologiques ou radiologiques. (Par exemple dans le cas d'un carcinome au départ à symptomatologie discrète, d'apparence totalement atypique).

"Résultat de consultation" (Synonyme "cas")

La notion de "résultat de consultation" sert en théorie professionnelle à la caractérisation des situations diagnostiques terminales (en médecine générale). Elle assume ainsi la fonction pourvue actuellement par ce qu'il est convenu d'appeler "diagnostic". En même temps, elle inclut logiquement tous les cas, qu'ils aient pu ou non conduire à l'établissement d'un diagnostic précis (par exemple, la céphalée non caractéristique, la fièvre atypique avec catarrhes des voies respiratoires, le tableau d'une otite de l'oreille moyenne, aussi bien que du bouchon de cérumen).

"Recours au médecin" (Mise à contribution du médecin)

On entend par ce terme, en théorie professionnelle, tout contact d'un patient avec le praticien dans le cadre de l'activité médicale de celui-ci. Cette notion se trouve par là très distinctement délimitée par rapport à celle de "résultat de consultation". En médecine générale, il y a une majorité de cas suscitant plusieurs recours. Dans une minorité appréciable de cas (estimé à 15 - 20 %), on en reste à une seule consultation. Ce n'est que dans ces circonstances précises que le nombre des cas et des recours au médecin sont identiques (5,6).

"Nomenclature"

La nomenclature est un répertoire ou un catalogue des termes techniques reconnus pour la désignation d'états pathologiques. Elle doit être très détaillée pour englober tous les états morbides. Toutefois, la classification internationale des maladies, blessures et causes de mort (C.I.M.), de l'avis même de ses auteurs, ne répond pas à ces caractéristiques (cf. 7, Page 9 : Introduction).

Cependant, on doit entendre de même par nomenclature, l'ensemble des notions diagnostiques dont chaque médecin se sert dans la pratique, en se basant sur des habitudes de travail personnel qu'il s'est créées pour exercer sa profession.

De cette manière, les différents médecins développent inconsciemment (par nécessité puisque leur formation les laisse démunis sous ce rapport) leurs désignations personnelles pour les divers résultats de consultation. Du fait de leur origine, ces désignations doivent dans beaucoup de cas, diverger considérablement d'un médecin à l'autre.

Les caractéristiques des cas de consultation en Médecine Générale

Jusqu'en 1944, les conditions dans lesquelles s'établissaient les statistiques des résultats de consultation en médecine générale, semblaient assez simples. Le médecin n'avait qu'à transmettre les diagnostics qu'il devait établir pour chaque patient à un statisticien qui effectuait les calculs habituels. La systématique qui en résulta automatiquement fut la classification internationale des maladies, Blessures et Causes de Décès (I.C.D.). Du fait de la recherche de théorie professionnelle, il apparut bientôt jusqu'à quel point ces diagnostics médicaux dépendaient de la démarche diagnostique intuitive individuelle de chacun des médecins, c'est à dire des notions qu'il privilégiait (2). BRAUN, quant à lui, renonça très longtemps à définir ses stratégies et concepts. Au lieu de cela, il se borna à garder ses propres diagnostics et nomenclatures aussi constantes que possible au cours des années (2,5).

De cette manière, les seules variables furent les résultats chiffrés de ses cas. Il compara tout d'abord ceux-ci entre eux de 1944 à 1959, année par année (2,5). Le résultat en fut la découverte de régularités déconcertantes parce qu'inattendues dans les proportions. Il n'était pas encore possible d'en déduire des principes universellement compréhensibles par la fréquence des cas de consultation, puisque, nous l'avons dit, on n'avait défini encore ni les démarches diagnostiques respectives, ni les notions devant désigner les résultats de consultation (5).

Il s'ensuivit, pour mon travail, la nécessité de tenir le plus compte de cette donnée dans mes calculs et conclusions. D'autre part, il existe certaines notions diagnostiques (comme par exemple, une fracture ouverte du doigt ou le tableau déjà évoqué d'une hernie inguinale étranglée), pour lesquelles ni la démarche diagnostique, ni la nomenclature individuelle ne peuvent jouer un rôle particulier. Ici encore, il était donc possible d'établir une comparaison statistique valable des fréquences des résultats de consultation.

Problèmes d'un traitement statistique (scientifiquement satisfaisant) de cas de médecine générale

En dehors de la diversité des nomenclatures, il existe encore d'autres facteurs qui rendent impossible la comparaison entre les statistiques ou la restreignent très considérablement. Aux U.S.A., on a publié, par exemple, une vaste statistique émanant de plus de 20.000 médecins qui n'avaient relevé leurs résultats de consultation que sur une seule journée (2). Une durée aussi réduite de la période d'observation produit un certain nombre de conséquences.

Modification par exclusion ou accentuation d'évènements saisonniers

Lorsque, pour recenser des cas de consultation, on utilise une période inférieure à une année entière, le choix de l'époque de l'année est d'une importance déterminante. Alors qu'au cours de certains mois, par exemple, les maladies dues à des "refroidissements" sont plus accentuées, pour d'autres (notamment à cause des conditions météorologiques), les blessures reçues lors d'activités de plein air ou les piqûres d'insectes sont mieux mis en relief. Si des chiffres saisonniers sont alors intégrés à des calculs portant sur un an (éventuellement en vue d'être comparés avec d'autres travaux), le profil global de la statistique se trouve faussé par le fait que des chiffres importants dans les mois choisis pour le recensement, ne seront pas compensés par des chiffres plus minimes, voire absents des autres mois.

Le cumul des maladies comme la rougeole constitue un autre problème qui peut ou non survenir puisque ces maladies épidémiques n'apparaissent pas à un rythme annuel, mais à intervalles plus grands.

Contribution à l'illustration de la modification par
des statistiques de courte durée

A cette fin, j'ai choisi parmi les cas recensés par BRAUN du 10/1977 au 9/1980, l'ensemble des classifications de "fièvre atypique". Dans le jargon médical, les résultats de consultation que BRAUN appelle "fièvre atypique" se trouvent désignés de façon très individuelle par refroidissements, infections grippales, etc... Pour ce qui est des désignations individuelles, il suffira de se reporter à la délimitation de la notion de "Bronchite" pour comprendre de quoi il s'agit.

BRAUN a, depuis, défini le concept de "fièvre atypique" (travail non encore publié). Comme, de plus, il procède à l'examen programmé de chaque cas particulier (Programme standard n° 5 cf.(5), il s'agit d'un matériel reproductible, ce qui signifie que par l'emploi des mêmes notions et de la même démarche diagnostique programmée, les fréquences pourraient être relevées de la même manière dans toute consultation de médecine générale et être comparées aux chiffres de BRAUN.

Pour la figure 1 ci-dessous, j'ai fait le calcul des chiffres hebdomadaires de BRAUN pour la "fièvre atypique" à partir des documents originaux recueillis du 1.10.78 au 30.9.80. Ce graphique comporte trois fois 52 colonnes parmi lesquelles les fermetures du cabinet en période de vacances. Dans leur ensemble, les chiffres hebdomadaires font apparaître des différences sensibles. Il est aisé de démontrer de cette manière que le recensement sur un jour, une semaine, un mois, donnerait, selon l'époque, des chiffres excessivement bas ou excessivement élevés. Ce n'est donc pas de cette façon que l'on peut mener une recherche scientifique sur la fréquence des cas.

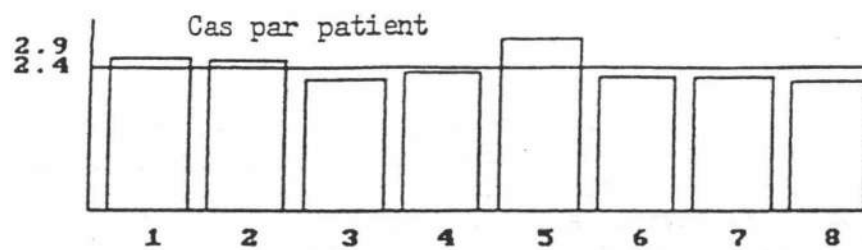
Cette figure montre, en outre, que l'on ne peut se contenter d'un matériel recueilli sur un an. Certains cas peuvent s'être présentés cette année là avec une fréquence accrue ou diminuée par rapport à la fréquence moyenne. Il faut donc, après avoir relevé toutes les données d'un an, continuer le même travail l'année suivante, pour voir comment les chiffres évoluent. Après quoi, il va de soi qu'il faudra s'intéresser à l'année précédant la première année étudiée.

Il en résulte que, pour une statistique des cas, une période de recensement de trois ans est le minimum absolu exigible (2).

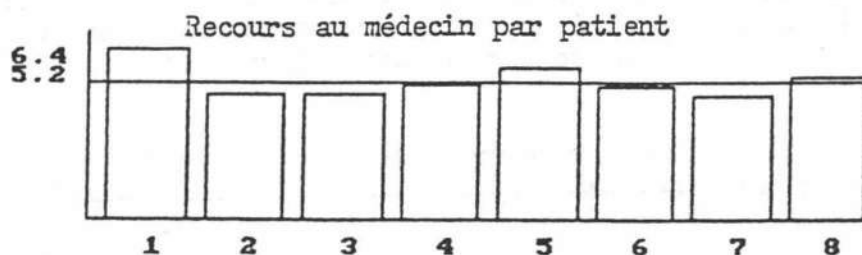
Modification des nombres de cas par le recensement du recours au médecin

Il nous faut, à présent, faire observer la différence entre des statistiques de cas et celles du recours au médecin (cf. fig. 2). Les assurances sociales sont intéressées surtout par les prestations découlant de l'importance des contacts avec le praticien. C'est pourquoi elles veulent connaître le nombre de fois où leurs assurés ont eu recours au médecin.

En revanche, pour le diagnosticien, dans la pratique, et donc pour l'enseignement universitaire, l'important est de connaître la fréquence des différents problèmes médicaux. Par contre, le nombre de contacts l'intéressera moins.



Nombre de cas par patient chez les huit médecins britanniques.



Nombre moyen de contacts avec le médecin par patient.

Matériel de patients utilisé pour le travail de LOGAN.

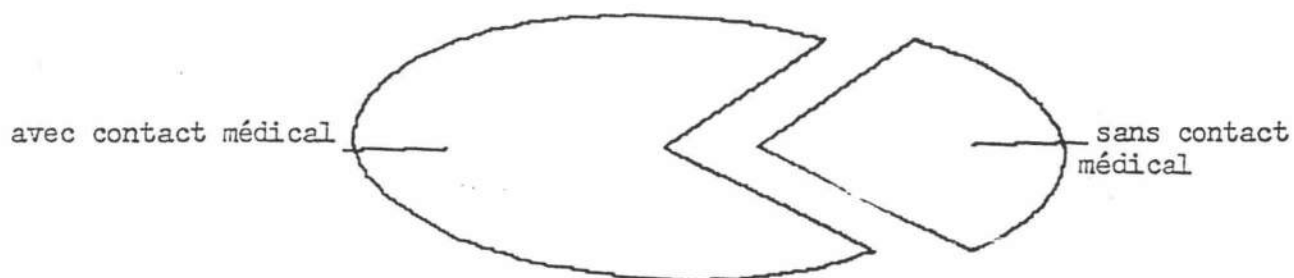


Figure 2

Si statistiquement, on recense tous les recours au médecin, et non pas seulement les résultats de consultation, les troubles de santé occasionnant de fréquents contacts, par les soins qu'ils nécessitent, apparaîtront au niveau de la statistique avec des chiffres exagérément élevés, car chaque recours sera comptabilisé comme cas nouveau. Pour exclure de telles distorsions, il faudra que chaque patient en traitement de longue durée ne soit répertorié qu'une seule fois.

Des statistiques de courtes durées, telles que celles des 20.000 praticiens nord-américains qui, pendant une seule journée avaient suivi statistiquement tous leurs résultats de consultation, constituent de pures statistiques de recours qui ne donnent aucune information valable sur la fréquence des cas. Une économie d'énergie réalisée par de tels moyens ne peut conduire qu'à des résultats erronés.

Ce qu'il faut exiger, en principe, c'est le suivi statistique sur des années entières. Il serait nécessaire, à des fins de comparaisons, (puisque la comparaison est l'âme de la statistique) d'instaurer des périodes d'investigations statistiques d'un minimum de trois ans. Ceci aura pour effet de niveler, dans une certaine mesure, les variations de pourcentage survenant du fait du "Petit nombre".

Constitution de groupes

Même la classification médicale individuelle des cas selon les différentes définitions, laisse généralement un certain jeu ; il faudrait procéder consciemment et selon une méthode identique pour chaque cas.

Une autre erreur serait de croire que les différences dans les résultats statistiques apparaissant à la comparaison des dossiers entre médecins, pourraient être compensées par la constitution de groupes de maladies (c'est à dire par un regroupement des "grands nombres"). Ceci, parce que d'une part, et nous l'avons déjà mentionné, de facto chaque médecin utilise sa propre démarche diagnostique et sa propre nomenclature et d'autre part, les groupes de maladies représentent généralement des modifications de la C.I.M. Or la C.I.M. indubitablement est une systématique à visées totalement différentes. (cf. plus loin). Il est vrai que des statistiques de consultation pratiquées par groupes de maladie au nombre de 12, 16 ou un ordre de grandeur approchant, constituent une énorme économie de travail. Mais la valeur d'information et de comparaison des sommes chiffrées, figurant dans les tableaux produits de cette manière, est nulle.

Critères importants pour une statistique susceptible
d'être comparée :

- 1) Démarche et nomenclature identique à celle du matériel de comparaison ;
- 2) Durée de la période d'observation : un an minimum ;
- 3) Présentations détaillées similaires ;
- 4) Méthode de calcul identique.

LA STATISTIQUE DE LOGAN

La statistique de LOGAN des cas de médecine générale provenant de huit praticiens britanniques, (première et unique publication de ce genre au monde à ce jour, selon BRAUN) ne répond qu'aux critères 2,5 et 4 énumérés ci-dessus (8).

Le travail de LOGAN englobait les données des fiches de 27.365 patients, extraites du fichier de huit praticiens britanniques. Ces huit généralistes enregistrèrent dans la période d'Avril 1951 à Mars 1952, 46.625 résultats de consultation, qui se répartissaient sur 19.390 patients ; c'est à dire qu'en moyenne, dans les huit clientèles, 71 % de l'échantillon de 27.365 patients inscrits, sur le mode anglais de la capitation, auprès du généraliste de leur choix, avaient eu recours à leur médecin.

Dans le choix du catalogue des termes devant servir à la classification des cas, LOGAN s'en tenait à la C.I.M, conçue à l'origine par FARR (7) comme catalogue pour l'investigation des causes de décès. Or le rapport entre les résultats de consultation et les causes de décès, se situe actuellement aux alentours de 1000/6 (2). Outre le fait qu'on ne s'occupe ici que des cas de décès hospitaliers (autopsies), la C.I.M. peut ainsi, conformément à sa première destination, s'appliquer seulement à 1 % de tous les faits de consultation, c'est à dire aux décédés.

Comme 90 % des cas de médecine générale ne peuvent se conclure par l'établissement d'un diagnostic dans le sens de la définition de théorie professionnelle citée plus haut, il existe un très large spectre de possibilités de classifications dans la C.I.M. (7) pour les cas ne permettant pas l'établissement d'un diagnostic exact.

Même l'adaptation decennale de la C.I.M. à ce qu'on appelle les exigences de la médecine actuelle, ne peut empêcher que pour la médecine générale, elle reste inadaptée. Ces adaptations ont d'ailleurs eu pour effet de rendre une classification non équivoque de plus en plus inutilisable, puisque la plage de variance s'élargit (2,3,5,6).

Par ailleurs, plusieurs résultats de consultation par patient au cours d'une même consultation, ne furent pas considérés par LOGAN (sans que ceci ne soit en fait bien compréhensible) comme pleinement valables, mais comptabilisés dans la statistique seulement en tant que quotient des cas par patient. Pour deux diagnostics par patient, LOGAN ne comptait plus qu'un demi cas par diagnostic (0,5 au lieu de 1, etc...). Rien que par ce fait, les chiffres ne peuvent plus être comparés aux autres travaux, puisque par cette technique des cas identiques reçoivent une valeur différente.

A l'époque, BRAUN, en comparant son matériel avec celui de LOGAN, ne tint pas compte de cette circonstance (1,2). En mettant en regard les chiffres de BRAUN et ceux de LOGAN, je fus frappé par le fait que les "rates" de LOGAN, c'est à dire les chiffres relatifs, s'écartaient sensiblement de ceux de BRAUN. La raison doit être cherchée dans la disparité des méthodes de comptabilisation. Alors que BRAUN, pour le calcul des valeurs relatives, se basait sur la somme de tous les cas, LOGAN obtenait ses valeurs relatives par les quotients de chiffres absolus (= nombre des cas ou recours aux médecins) et de l'ensemble de son matériel de patients (y compris ceux qui pendant la période d'observation n'avaient jamais eu de contact avec leur médecin. cf. Fig. 2). Ceci a pour conséquence, contrairement à BRAUN, que la somme des chiffres relatifs de LOGAN ne fait pas mille ! (chiffres relatifs habituellement pour mille). Il en résulte des différences qui, dans la comptabilisation de BRAUN, n'ont pas été pris en compte de façon adéquate (1,2).

A ce propos, il convient de noter un fait en rapport avec le système de santé anglais instauré par le National Health Service : chaque praticien anglais se voit attribuer les patients pour un an par la remise d'une liste de patients avec leur anamnèse et leurs résultats d'examen. Cette attribution de malades signifie que tout recours au système de santé, y compris la consultation de spécialistes conventionnés, passe par la consultation du généraliste qui a reçu cette liste.

Une autre différence entre BRAUN et LOGAN consiste dans le choix du principe de présentation des résultats de consultation. Alors que LOGAN utilise un catalogue C.I.M. modifié qui, par exemple, dévalorise les symptômes par rapport aux diagnostics, BRAUN fait paraître ses résultats de consultation dans un ordre de fréquence à l'intérieur duquel les classifications des symptômes, groupe de syndromes, tableaux de maladie et les diagnostics occupent strictement le même rang.

Quoi qu'il en soit, en raison de mon étude, il fut nécessaire pour le présent travail, de reprendre entièrement le calcul des chiffres de LOGAN (tableau 1), comme il apparaît au tableau 2. Un classement par ordre de fréquence contribua, de plus, à assurer de meilleures possibilités de comparaison avec les chiffres de BRAUN (Tableau 3).

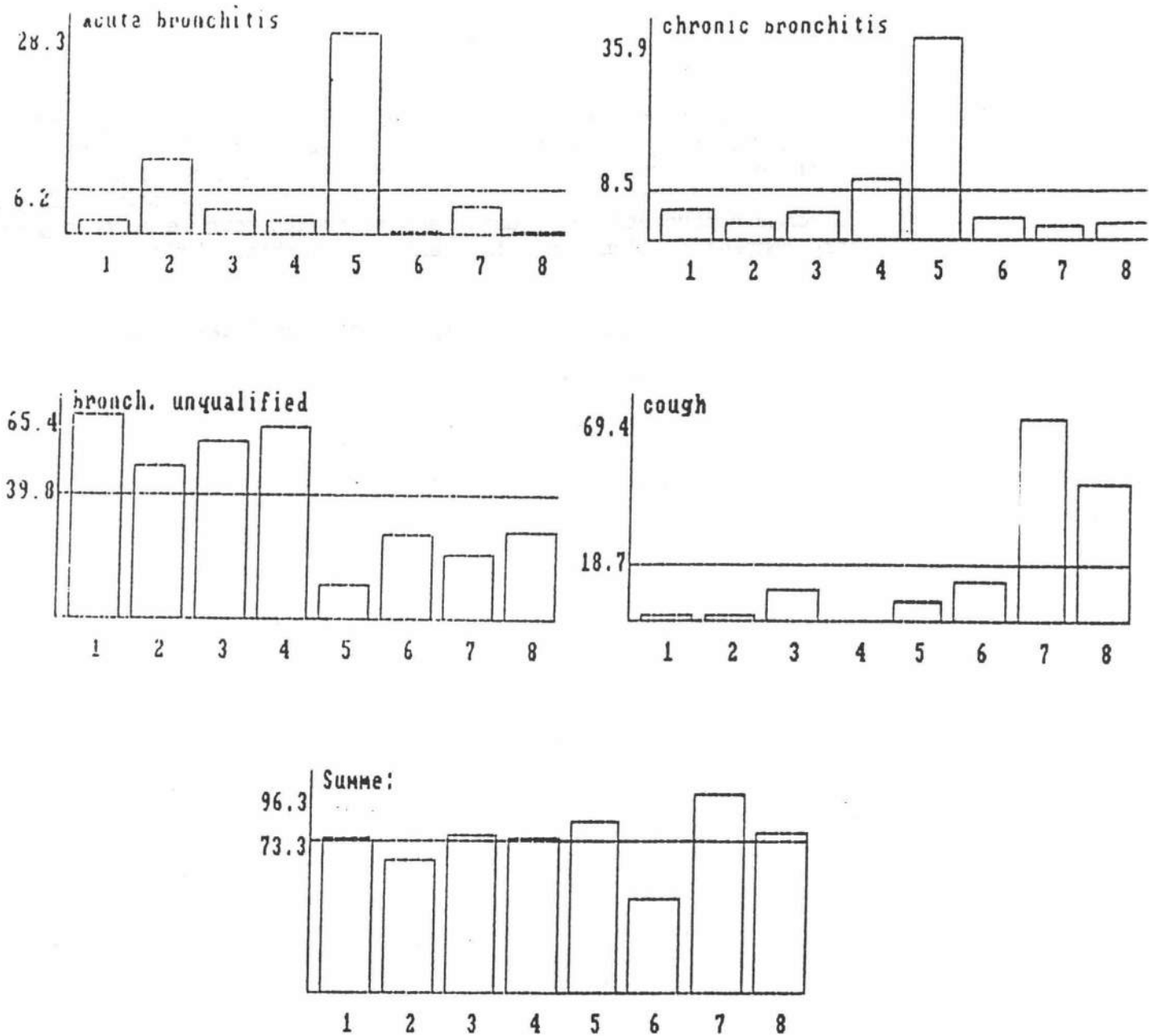
Pour être complet, j'ajouterai que ma nouvelle comptabilisation des valeurs de LOGAN par la méthode de BRAUN, n'a pas fait apparaître des modifications qui, par la comparaison des matériels de l'un et de l'autre, aient remis en question les conclusions de BRAUN.

Différences entre les chiffres des huit médecins
britanniques

Les exemples ci-dessous, choisis dans la publication de LOGAN (8), sont destinés à illustrer les résultats de consultation classés avec des termes différents qui pourtant sont de toute évidence similaires.

CIM	Désignation : Médecin								
		<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
500	acute bronchitis	1.8	10.5	3.2	1.9	28.5	0.5	3.8	0
501	bronchitis unqualified	65.4	48.6	56.7	61.6	10.8	27.2	20.7	29
502	chronic bronchitis	5.1	2.7	4.9	10.6	35.9	3.8	2.4	2
785'3	cough	1.6	1.3	10.5	0.0	6.7	12.9	69.4	46
***	Total ***	<u>75.9</u>	<u>65.1</u>	<u>75.5</u>	<u>74.1</u>	<u>81.7</u>	<u>44.2</u>	<u>96.3</u>	<u>77</u>

Ce premier exemple montre comment les huit médecins anglais ont réparti certains cas fréquents de "catarrhes des voies respiratoires supérieures" sur quatre notions différentes de la CIM. Le rapport entre le chiffre le plus grand et le chiffre le plus petit dans les différentes rubriques va jusqu'à 1 : 100 (bronchite aiguë) ; alors qu'il ne s'élève, dans la somme des quatre notions qu'à moins de 1 : 2 (!). Cette constatation suggère la conclusion qu'ici les mêmes cas ont été répartis de façon individuelle (c'est à dire facultative) sur les quatre positions



Représentation graphique des notions diagnostiques individuellement préférées. Au graphique "somme", il apparaît clairement qu'il s'agit effectivement de préférences, puisque les différences visibles plus haut se trouvent largement compensées.

Figure 3

Le deuxième exemple fait apparaître que, faute d'une seule et même notion pouvant recouvrir les cas désignés par BRAUN comme "fièvre atypique" (précédemment "statuts febrilis"), on aboutit à une très grande dispersion dans les nombres. Autour de 1 : 14 pour "influenza". La somme remarquablement basse dans ce groupe pour le médecin 5 n'a pu être compensée qu'en y additionnant la bronchite aiguë.

A la figure 4, l'emploi individuel des notions

" common colds"

" acute pharyngitis"

" acute tonsillitis"

" other infections of the upper respiratory system"

" influenza"

" acute bronchitis"

" pyrexia of unknown origin"

apparaît de façon tout à fait manifeste. La conséquence en est des "fréquences" déterminées de façon personnelle dans la statistique des cas. Il est vrai que la médecine scientifique n'avait jusqu'ici proposé pour ces cas (à symptomatologie variable), aucune notion satisfaisante.

En rééquilibrant les sommes des cas par l'introduction de : "la bronchite aiguë", j'ai, bien sûr, provoqué une certaine distorsion, qui, à son tour, pose la question, sous quels "diagnostics" le médecin 5, de même que le médecin 6 ont fait figurer les cas, diagnostiqués par leurs confrères comme bronchite etc...

On peut tenter ainsi d'un bout à l'autre de la statistique de LOGAN, des refontes et remaniements, qui n'aboutissent qu'à soulever de nouvelles questions et n'apportent finalement que la preuve qu'il n'est pas possible aujourd'hui, à partir de cas de consultation diagnostiqués selon une démarche individuelle, d'établir des statistiques de cas permettant une information scientifique. Il manque la condition d'une diagnose et d'une nomenclature communes.

CIM	Désignation : médecin								
		<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
470	acute naso-pharyngitis	115.1	75.9	76.1	67.1	36.4	14.6	49.1	67.5
472	acute pharyngitis	8.5	34.2	15.7	16.8	7.6	2.9	17.9	14.7
475	acute tonsillitis	28.3	24.3	30.5	11.6	21.3	32.4	31.9	14.0
474	other acute upper resp. infections	18.5	4.2	19.3	9.3	4.5	34.2	2.1	4.8
480	influenza	56.8	28.5	3.9	13.2	9.4	23.1	5.5	17.5
500	acute bronchitis	1.8	10.5	3.2	1.9	28.3	0.3	3.8	0.2
768'5	pyrexia of unknown origin	4.6	1.0	2.8	1.0	2.2	19.3	1.9	7.5
***	Total ***	<u>233.6</u>	<u>178.6</u>	<u>151.5</u>	<u>120.9</u>	<u>109.7</u>	<u>126.8</u>	<u>112.2</u>	<u>126.</u>

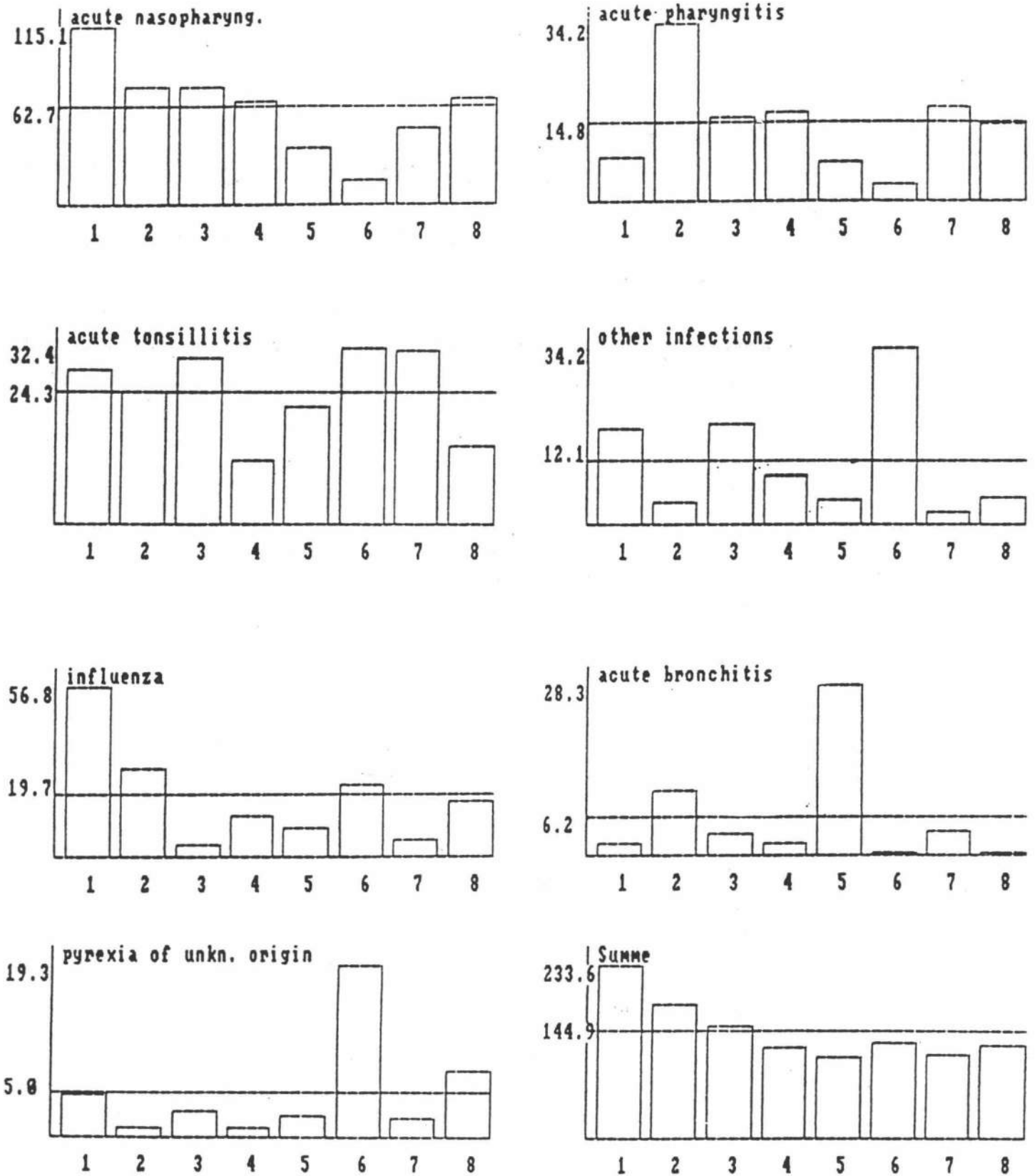
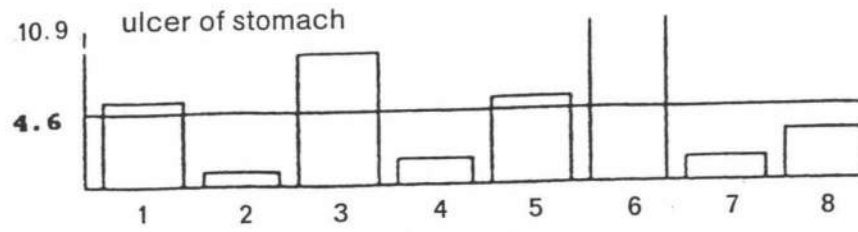


Figure 4

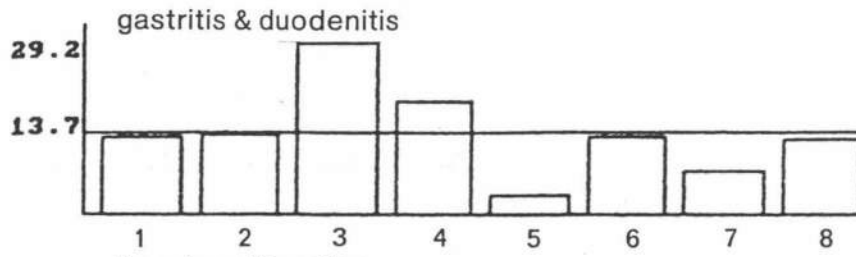
CIM	Désignation : Médecin	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
540	ulcer of stomach	5,3	0.9	8.4	1.6	5.4	10.9	1.4	3.1
543	gastritis & duodenitis	12.7	15.2	29.2	19.0	3.1	12.9	7.1	12.5
544	disorder of function of stomach	16.2	30.6	9.2	8.4	19.5	8.5	9.3	13.9
785.5	abdominal pain	2.5	10.5	3.2	1.9	7.6	4.4	15.0	10.9
****	Total ****	<u>36.7</u>	<u>55.2</u>	<u>50.0</u>	<u>30.9</u>	<u>35.6</u>	<u>36.7</u>	<u>32.8</u>	<u>40.4</u>

Troisièmement :

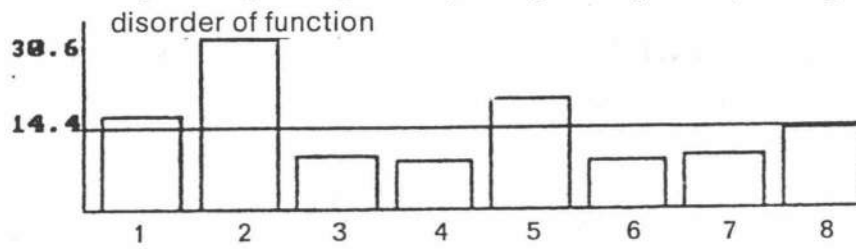
Dans le groupe des "troubles épigastriques" également, on peut mettre en évidence une tendance de chaque médecin à enregistrer ceux-ci selon son appréciation personnelle, soit comme symptômes ("other disease of stomach"), soit comme diagnostics ("gastritis"). Ici encore, comme on pouvait s'y attendre, j'ai pu compenser les importantes variations de chiffre en chiffre, par l'addition de notions supposées voisines. Cela prouve que les différences de fréquences suivant les positions peuvent être attribuées à des habitudes et préférences individuelles dans le choix de la notion adoptée, et ne concernent pas d'authentiques différences dans les fréquences des troubles de santé.



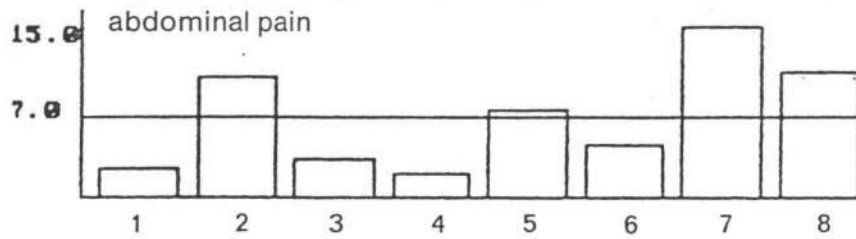
CIM Nr.540



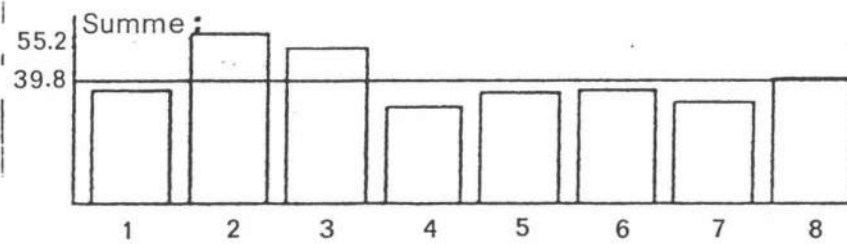
CIM Nr.543



CIM Nr.544



CIM Nr.785.5



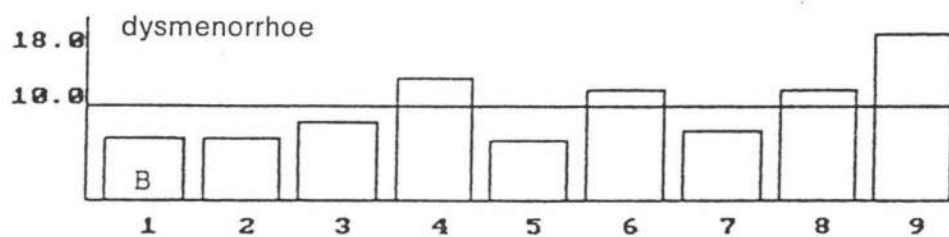
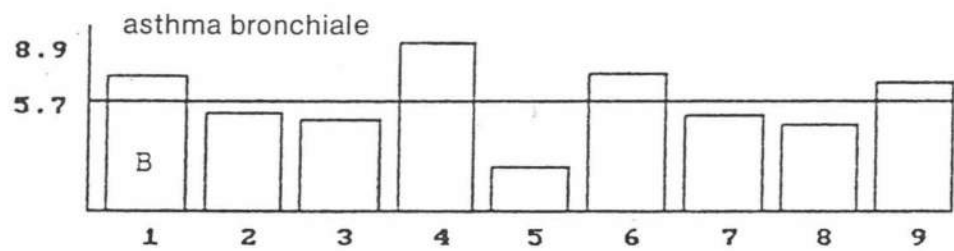
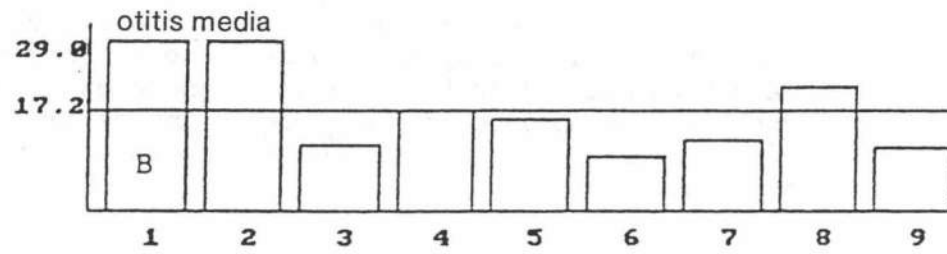
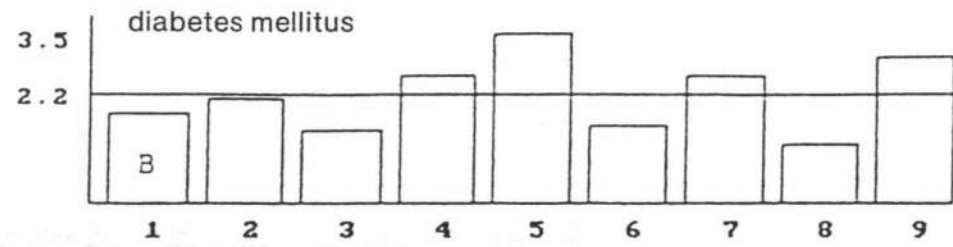
Somme de ces nombres

Figure 5

Régularités confirmées dans la comparaison des chiffres
de LOGAN avec ceux de BRAUN

Pendant la même période que les médecins britanniques, BRAUN recensait les cas de sa consultation. Pour la comparaison avec les chiffres de LOGAN, toutefois, on ne pourra prendre que les résultats de consultation pour lesquels la diagnose et la nomenclature sont comparables. Le rapprochement de quelques uns de ces résultats montre que la répartition des cas en Grande-Bretagne et en Europe Centrale était assez constante (Fig. 6).

Désignation BRAUN	Médecins britanniques								
	<u>1952</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
diabetes m.	1.8	2.1	1.5	2.6	3.5	1.6	2.6	1.2	3.0
otitis media	29.0	28.9	11.0	17.2	15.5	9.2	12.0	21.0	10.6
asthma bron.	7.1	5.1	4.8	8.9	2.3	7.2	5.0	4.5	6.7
disorder of menstruation	6.7	6.7	8.4	13.1	6.4	11.9	7.3	11.9	18.0



Les chiffres relativement équilibrés des cas pour lesquels il existe une démarche diagnostique et une nomenclature non équivoques.

Figure 6

PERSPECTIVES et CONCLUSIONS

Dès 1957, BRAUN avait mis en évidence les conditions requises pour l'établissement de statistiques comparables en médecine générale, c'est-à-dire les conditions satisfaisant aux critères précédemment énoncés. Des décennies ont passé depuis, sans apporter, hélas, rien qui ait pu induire un changement dans la démarche diagnostique et la nomenclature pour la médecine générale. C'est pourquoi, j'ai été obligé de m'en tenir aux seules publications de BRAUN et de LOGAN.

Ce ne sera qu'à partir du moment où ils disposeront d'une nomenclature généralement valable (parce que définie) et d'une démarche diagnostique définie, que les généralistes exerçant leur activité auront la possibilité de produire des chiffres de cas comparables.

Sur la base de la présente recherche, on a approfondi et complété dans le matériel de BRAUN et de LOGAN, ce que BRAUN lui-même, à l'époque, avait mis en évidence dans ses premières investigations. En cela, les présents chiffres et calculs ont donc vérifié le fondement d'une médecine générale exercée sur une base scientifique, et fait la preuve de sa validité. Il est à espérer que la recherche pratique sera menée à l'avenir en s'appuyant plus largement sur ce fondement que cela n'a été le cas par le passé.

Il va de soi que les progrès scientifiques sont à la base de tout enseignement universitaire. De ce point de vue, mon travail devait montrer l'ampleur des recherches restant à faire sur le terrain pour permettre à une activité scientifique de se déployer plus largement dans le champ de la médecine générale. En tout état de cause, il n'y aura aucun progrès possible sans langage et sans nomenclature communs. C'est ce que je me suis employé à démontrer sous divers aspects et en me basant sur des données plus ou moins confirmées.

R E S U M E

Ce travail avait pour but d'étudier plus dans le détail les différences existant entre les désignations individuelles des généralistes pour les résultats de consultation, décrites dès 1955 - 1957 par BRAUN. Dans le cadre de mon étude des statistiques publiées de LOGAN et de BRAUN, je pus, tout d'abord constater dans les publications de BRAUN des carences inattendues (encore que sans importance majeure) dans son traitement des chiffres de cas de LOGAN. Ces différences me conduisirent à reprendre les calculs des chiffres de LOGAN depuis le début, afin de réaliser une comparaison avec les données de BRAUN dans des conditions optimales.

Par ailleurs, ayant procédé à une vérification minutieuse des chiffres pour lesquels BRAUN avait relevé des différences de fréquences notables, j'en ai donné une représentation graphique et présenté quelques exemples nouveaux de ces différences. De plus, j'ai mis en regard des chiffres extraits du matériel de LOGAN et les cas correspondants de BRAUN, pour lesquels il ne pouvait y avoir, ni sur le plan de la démarche diagnostique individuelle, ni sur celui de la nomenclature, des différences notables. Comme il fallait s'y attendre, il n'y eut pas, pour ces derniers cas, de différences individuelles très sensibles, entre les valeurs des différents médecins britanniques comparés entre eux et à la comparaison avec les cas correspondants de BRAUN. Là, où les fréquences de cas divergeaient fortement, on put à nouveau rendre plausible dans le sens de BRAUN, c'est-à-dire en confirmation de la loi de la répartition des cas, que le problème se situait le plus souvent, moins dans des différences de fréquences effectives que dans la manière particulière à chaque généraliste de conduire et de désigner ces cas.

B I B L I O G R A P H I E

(1) BRAUN R. :

" Lors de répartition régulière d'importance fondamentale, jusqu'ici inconnues, concernant la morbidité générale".

- Conférence de la Société des Médecins de Vienne.-

- Hebdomadaire clinique de Vienne, 12, 1955, p. 215.-

(2) BRAUN R. :

" La diagnose ciblée dans la pratique généraliste".
Schattauer 1957.

(3) BRAUN R. :

" Structure fine d'une pratique de médecine générale".
Schattauer 1961.

(4) BRAUN R. :

" La médecine générale et le facteur temps".
Deutsche Medizinische WOCHENSCHRIFT, 88 ; 1963,
pp. 2084.

(5) BRAUN R. :

" Manuel d'Enseignement de la Médecine Générale"
Edition PAYOT
Urban & Schwarzenberg, 1970.

(6) BRAUN R. :

" La médecine Générale, sa fonction et son rôle dans
la médecine".
Edition Kirchheim, Mayence 1982.

(7) I C D :

Classification internationale des maladies, blessures
et causes de décès.
Edition 1978.

(8) LOGAN W.P.D. et collaborateurs :

" Une analyse des fiches cliniques de huit praticiens portant sur la période d'Avril 1951 à Mars 1952".

General Reg. Office, Etudes de sujets médicaux et population (démographiques) ; n° 7.

(9) TOMES :

" Lettres de sortie (d'hôpital) d'une clinique médicale".
Hebdomadaire clinique de Vienne, 1985.

(10) WIELAND W. :

"Diagnostic, Réflexions à propos de la théorie médicale".
De Gruyter, Berlin, New-York 1975.

Post-sriptum à la bibliographie :

En tant qu'auteur de cette dissertation, je suis conscient de ce que ce répertoire bibliographique peut paraître restreint au regard de la dimension du travail présenté. Ceci n'est pas dû au fait que j'aurais économisé ma peine dans l'étude de la bibliographie, mais parce qu'au stade actuel de la recherche pratique, il n'existe encore aucune autre publication qui, dans ce contexte, eût présenté quelque chose de fondamental.

LE GUIDE DES TABLEAUX

TABLEAUX 1 - 2 - 3

Statistiques des morbidités selon Logan
(8 médecins généralistes anglais pendant un an -
Avril 1951 - mars 1952) soit 46 625 résultats de
consultation chez 19 390 patients, recalculés par le
Dr SONNLEITNER et présentés selon trois modes :

Tableau 1 :

dans l'ordre de l'index analytique de la Classification
internationale des Maladies (I C D = International
Classification of Diseases) en nombre de résultats de
consultation pour les 8 G.P (ALLE = somme) et pour
chacun des 8 praticiens)

Tableau 2 :

Dans le même ordre de la C I M mais en fréquence
pour mille

Tableau 3

selon l'ordre des fréquences décroissantes

Tableau 4

les résultats de consultation relevés par R.N Braun dans
sa propre clientèle, d'octobre 1977 à septembre 1980,
soit un total de résultats rangés dans l'ordre décroissant
des fréquences pour mille.

Des contraintes d'espace nous ont amenés à réduire les
tables dans ce numéro. Ceux de nos abonnés qui le désirent
pourront, sur simple demande en recevoir une photocopie
de meilleure qualité en grandeur nature.

Tabelle 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
1-6	TUBERCULOSIS OF PULP SYSTEM	134	56	5	37	7	5	10	10	9
10-19	TUBERCULOSIS/ OTHER FORMS	18	5	1	3	2	2	0	3	2
20-39	VENERAL DISEASES	13	6	0	1	2	0	0	3	1
40-49	DYSENTERY	120	14	0	2	1	4	0	92	7
50	SCARLET FEVER	45	14	4	1	1	4	1	8	12
51	STREPTOCOCCAL SORE THROAT	11	1	7	1	0	1	0	0	1
55	DIPHTHERIA	2	2	0	0	0	0	0	0	0
56	WHOOPING COUGH	201	73	12	12	30	3	9	22	40
57	MENINGOCOCC INFECTIONS	2	2	0	0	0	0	0	0	0
58-64	52-54 OTHER BACT DISEASES	33	10	6	3	1	1	3	9	0
80	ACUTE POLIOMYELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
82	ACUTE INF ENCEPHALITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85	MEASLES	441	240	4	46	4	37	3	62	45
86	RUBELLA	248	14	55	53	41	5	8	9	63
87	CHICKENPOX	411	80	61	83	10	26	19	50	82
88	HERPES ZOSTER	99	28	10	18	7	12	4	7	13
89	MUMPS	208	56	39	18	14	6	13	9	53
92	INFECTIOUS HEPATITIS	30	11	2	9	1	5	2	0	0
96	HERPES FEBRILIS	103	40	19	10	0	3	4	11	16
130*1	OXYURIASIS	160	70	12	14	2	6	11	31	14
131	DERMATOPHYTOSIS	104	19	12	19	10	8	7	14	15
138/1-138	REMD (INF + PARASITIC DIS)	33	10	6	3	1	1	3	9	0
140-148	MN BUCCAL CAVITY+PHARYNX	5	4	0	1	0	0	0	0	0
151	MN STOMACH	14	2	2	1	2	2	3	0	2
153	MN LARGE INTEST EXCEPT RECTUM	7	1	1	0	1	1	1	1	1
154	MN RECTUM	11	3	0	4	0	0	1	0	3
155-159/150/152	MN OTHER DIGESTIV ORGANS	7	1	1	2	0	0	0	0	3
162-163	MN LUNG BRONCHUS TRACHEA	8	3	0	0	0	5	0	0	0
164-165/160/161	MN OTHER RESP SYSTEM	2	1	0	0	1	0	0	0	0
170	MN BREAST	10	0	0	2	0	5	1	0	2
171-174	MN UTERUS	12	1	0	1	1	3	1	1	4
177	MN PROSTATE	2	0	0	0	1	0	0	1	0
178-181/175-176	MN OTHER GENITIO-URINARY ORG	9	2	3	0	2	1	1	0	0
190-199	OTHER MN AND UNSPECIFIED SITES	28	4	1	4	3	1	3	2	10
204	LEUKEMIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200-203/205	OTHER NEOPL OF LYMPH-HAEM TISSUES	4	0	1	0	0	0	2	0	1
210/211	BH DIGESTIVE SYSTEM	5	1	3	0	0	0	0	0	1
212	BH OF RESPIRATORY SYSTEM	2	1	1	0	0	0	0	0	0
213-217	BH OF BREAST AND FEMALE GENITALS	47	7	3	12	3	8	2	0	12
220-222	BH OF SKIN	16	1	1	3	1	7	1	2	0
218/219/223-229	OTHER BH	72	20	9	7	5	5	7	3	16
232-235	UNCLASSIFIED N OF BREAST/FEM GENITALS	5	2	0	2	0	0	0	0	1

Tabelle 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7
230/231/236-239	OTHER UNCLASS N	18	10	3	1	0	0	3	0
240	HAY FEVER	112	6	32	19	2	10	12	2
241	ASTHMA	265	71	25	55	7	32	17	19
243	URTICARIA	477	97	94	79	27	49	16	79
242/244/245	OTHER ALLERGIC DISORDERS	97	24	11	32	3	7	10	5
250/251	SIMPLE GOITRE/NON TOXIC NODULAR GOITRE	22	3	2	4	2	5	2	2
252	THYREOTOXICOSIS WITH OR WITHOUT GOITRE	26	5	1	5	1	2	2	6
253	MYXOEDEMA AND CRETINISM	55	14	14	4	0	5	7	4
254	OTHER DISEASES OF THYROID GLAND	5	1	0	2	0	0	1	0
260	DIABETES MELLITUS	104	30	8	16	11	7	9	5
270-277	DISEASES OF OTHER ENDOCRINE GLANDS	12	3	0	4	0	0	1	2
287	OBESITY (NON ENDOCRINIC ORIGIN)	295	49	27	92	18	37	9	37
288	GOUT	22	2	3	6	4	2	3	0
280-286/289	AVITAMINOSIS/METABOLIC DIS	62	25	8	3	0	8	8	5
290*0	PERICIOUS ANEMIA	11	4	0	0	3	1	1	1
290*1/290*2/291	OTHER ANEMIAS	312	128	38	14	14	14	21	17
294-299	OTHER DIS OF BLOOD/HEMOPOETIC ORG	16	9	0	1	0	1	3	0
300-309	PSYCHOSES	54	13	2	13	3	6	10	3
310	ANXIETY REACTION	273	64	20	39	13	8	43	17
311	HYSTRICAL REACTION	56	4	13	6	7	4	12	10
318*3	ASTHENIC REACTION/NEURASTHENIA	426	162	42	74	2	104	2	25
312-317/318*1/2	OTHER SPECIFIED PSYCHONEUROTIC DIS	149	44	9	15	10	37	12	15
318*5	UNSPECIFIED PSYCHONEUROTIC DISORDERS	380	33	45	32	62	9	133	56
322	ALCOHOLISM	13	1	0	1	1	0	5	4
325	MENTAL DEFICIENCY	32	6	3	6	1	8	4	0
326/320/321/324	OTHER MENTAL DISORDERS	53	11	1	8	3	6	11	6
330-334	VASCULAR LESIONS OF ZNS	114	35	8	15	5	29	13	3
345	MULTIPLE SCLEROSIS	17	1	2	6	2	1	0	1
350	PARALYSIS AGITANS	23	6	3	5	0	4	4	0
353	EPILEPSY	109	22	7	23	6	16	6	11
354	MIGRAINE	173	32	41	31	4	23	8	3
340-4/351/2/5-7	OTHER DISEASES OF ZNS	60	19	5	10	5	5	5	3
363	SCIATICA	113	18	36	15	2	20	9	2
360-2/4/5	OTHER NEURALGIA NEURITIS	97	23	21	14	3	15	9	6
366	UNSPEC FORMS NEURALG&NEURITIS	293	92	95	45	15	16	16	3

Table 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
367-9	OTHER DIS OF NEPV&PERIPH GAUKLIA	5	1	0	0	1	1	2	0	0
370	CONJUNCTIVITIS/OPHTHALMIA	465	94	61	73	46	51	49	54	37
372	HORDEULUM	210	66	18	36	15	14	8	30	23
371/3-9	OTHER INFLAMMERY DIS OF EYE	188	46	19	22	16	33	5	7	40
380	REFRACTIV ERRORS	551	57	107	90	90	71	44	31	61
381-9	OTHER DIS&CONDITIONS OF EYE	239	75	27	29	10	43	19	5	31
390	OTITIS EXTERNA	159	38	34	19	6	17	17	5	23
391	OTITIS MEDIA WITHOUT MASTOIDITIS	855	411	58	106	48	41	41	88	62
392/3	MASTOIDITIS (+/-OTIT MED)	13	7	0	1	0	0	2	1	2
394	OTHER INFLAM DIS OF EAR	100	9	5	17	3	14	13	16	23
395	MENIERE'S DISEASE	43	25	2	6	0	2	4	4	0
396	OTHER DIS OF EAR&MAST PROCESS	604	122	118	89	58	53	52	42	70
397/8	DEAFNESS	59	9	8	2	2	8	7	9	14
400-2	RHEUMATIC FEVER	25	14	1	1	1	1	2	3	2
410-16	CHRONIC RHEUM HEART DIS	55	25	3	4	2	1	0	13	7
420'0	ARTERIOSCLEROTIC HEART DIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420'1	CORONAR ARTERIA DIS	86	12	6	8	3	27	18	6	6
420'2	ANGINA PECT WITHOUT 420'1	85	19	16	14	1	25	7	2	1
421	CHRONIC ENDOCARDITIS(1+RHEUM)	29	8	8	2	0	4	0	2	5
422	OTHER MYOCARDIAN DEGENERATION	171	72	13	5	18	48	2	12	1
430-4	OTHER DIS OF HEART	176	29	28	18	18	47	20	6	10
444	ESSENTIAL BENIGN HYPERTENSION	484	165	34	98	14	34	29	24	86
440-3	OTHER HYPERTENSIV DIS	42	11	2	11	9	1	5	1	2
450	GENERAL ARTEROSCLEROSIS	51	21	6	3	7	6	1	0	7
453'2	CHILBLAINS	98	3	21	7	10	22	8	13	14
451-3/45 5-6	OTHER DIS OF ARTERIES	37	10	2	11	1	1	4	2	6
460	VARICOS VEINS OF LOWER EXTREMITIES	345	63	50	57	32	56	24	24	39
461	HAEMORRHOIDS	231	57	50	33	8	31	15	12	25
463/4	PHLEBITIS & THROMBOPHL	82	22	16	8	6	13	4	4	9
468'2	LYMPHADENITIS/UNQUALIF SYSTEM	302	196	7	14	5	8	3	21	48
462/5-8' 1'3	OTHER DIS OF CIRCULATORY	59	16	18	10	3	7	3	0	2
470	ACUTE NASOPHARYNGITIS (COMM COLDS)	3564	1636	397	470	208	162	50	248	393
471	ACUTE SINUSITIS	10	6	0	0	0	4	0	0	0
472	ACUTE PHARYNGITIS	654	121	179	97	52	34	10	75	86
473	ACUTE TONSILLITIS	1176	403	127	188	36	95	111	134	82
474/5	OTHER ACUTE UPPER RESP INF	607	263	22	119	29	20	117	9	28
480-3	INFLUENZA	1268	808	149	24	41	42	79	23	102

Table 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
490-3/76 3	PNEUMONIA	280	188	5	30	6	11	21	11	8
500	ACUTE BRONCHITIS	251	26	55	20	6	126	1	16	1
501	BRONCHITIS UNQUALIFIED	2110	929	254	350	191	48	93	87	158
502	CHRONIC BRONCHITIS	350	73	14	30	33	160	13	10	17
510	HYPERTROPHY OF TONSILS & ADENOIDS	157	31	5	9	5	45	20	24	18
513	CHRONIC SINUSITIS	348	93	49	42	13	32	67	25	27
519	PLEURISY	63	18	3	7	4	1	5	16	9
526	BRONCHIECTASIS	54	32	2	6	3	3	4	2	2
511/2/4- 8/520-5	OTHER DIS OF RESP SYSTEM	555	261	60	48	26	78	30	33	19
530-5	DIS OF TEETH & SUPPORTING STRUCTURES	575	240	33	47	43	52	33	55	72
536-9	OTHER DIS OF BUCCAL CAVITY&OESOPHAGUS	275	79	32	41	16	14	7	43	43
540	ULCER OF STOMACH	223	76	5	52	5	24	37	6	18
541	ULCER OF DUODENUM	116	42	15	22	3	14	3	6	11
543	GASTRITIS & DUODENITIS	650	181	69	180	59	14	44	30	73
544	DISORDERS OF FUNCTION OF STOMACH	709	230	160	57	26	87	29	39	81
542/5	OTHER DIS OF STOMACH & DUODENUM	17	1	6	6	1	0	0	1	2
550-3	APPENDICITIS	150	58	3	19	15	14	9	13	19
560/61	HERNIA OF ABDOMINAL CAVITY	173	33	25	24	23	23	18	14	13
571/764	GASTROENTERITIS COLITIS (-ULCERATIVE)	732	219	56	86	104	51	68	34	114
573'0	CONSTIPATION	312	72	50	34	14	47	12	39	44
570/2/3' 1-'3/4-	OTHER OF INTESTINES & PERITONEUM	182	43	27	37	4	27	13	6	25
580-83	DIS OF LIVER	27	1	21	0	1	0	1	0	3
584-6	DIS OF GALLBLADDER & BILIARY DUCTS	77	11	8	17	11	10	5	2	13
587	DIS OF PANCREAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
590-4	NEPHRITIS & NEPHROSIS	19	12	0	2	2	0	1	1	1
600'0	PYELITIS PYELOCYSTITIS	196	98	6	24	8	11	21	4	24
605	CYSTITIS	353	94	42	42	14	61	33	17	50
600'1/'2 /1-4/6-	OTHER DIS OF URINARY SYSTEM	57	14	11	10	1	12	3	0	6
610	HYPERPLASIA OF PROSTATE	27	8	2	6	1	5	3	0	2
611-7	OTHER DIS OF MALE GENITAL ORGANS	104	30	10	21	7	8	10	7	11
620-1	DISEASES OF BREAST	64	16	6	13	6	5	1	5	12
622-6	DIS OF OVARY SALPINX PARAMETRIUM	14	1	2	3	1	1	1	2	3
631	UTEROVAGINAL PROLAPS	102	15	7	6	4	21	11	9	29
634	DISORDER OF MENSTRUATION	473	95	44	81	20	53	25	50	105
635	MENOPAUSAL SYMPTOMS	321	58	25	50	18	22	36	6	106
637'0	LEUKORRHOEA	103	21	16	4	0	33	6	5	18
630'2'3'	OTHER DIS OF FEMALE	157	36	13	30	11	30	3	5	29

Table 1 :

LOGAN "Les maladies relevées en un an par 8 généralistes, en nombre par praticien et leur somme (ALLE) dans l'ordre et le code de l'index analytique C I M 9"

Tabelle 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
640-649	COMPLICATIONS OF PREGNANCY	143	68	5	15	8	20	8	5	14
650-52	ABORTION	59	17	1	6	4	9	6	6	10
670-8	DELIVERY WITH SEVERE COMPLICATION	14	10	0	0	1	2	0	0	1
680-9	COMPLICATIONS OF PUERPERIUM	70	26	3	7	5	6	5	7	11
690	BOIL & CARBUNCLE	623	196	70	104	43	31	36	82	61
691	CELLULITIS OF FINGER & TOE	292	53	31	37	12	41	28	47	43
692-4	OTHER/ ACUTE LYMPHADENITIS	243	108	17	13	23	12	14	34	22
695	IMPETIGO	184	41	18	23	25	26	14	29	8
696	INFECTIOUS WARTS	110	27	8	25	3	7	7	20	13
700/2/3	DERMATITIS	432	108	41	90	47	58	11	47	30
701	ECZEMA	315	107	6	45	7	34	46	40	30
706	PSORIASIS & SIMILAR DISORDERS	78	17	10	12	8	8	3	4	16
708	PRURITIS & RELATED CONDITIONS	158	30	25	19	3	31	4	9	37
714'1	ACNE	162	58	11	25	10	16	10	15	17
690-716	OTHER DIS OF SKIN & CELLULAR TISSUE	792	295	64	63	64	80	68	98	60
722'0	RHEUMATOID ARTHRITIS	111	37	4	19	3	24	13	4	7
723'0	OSTEOARTHRITIS (ARTHRITIS)	190	69	11	37	17	24	8	1	23
725	ARTHRITIS UNSPECIFIED	331	83	41	86	13	19	28	24	37
726'0	LUMBAGO	268	7	55	73	39	16	34	30	14
726'3	OTHER MUSC RHEUM FIBROSITIS & MYALGIA	885	406	128	78	34	102	65	33	39
727	RHEUMATISM UNSPECIFIED	595	285	85	30	4	32	20	29	110
720-7	OTHER FORMS OF ARTHRITIS & RHEUMATISM	104	41	10	22	8	6	4	6	7
734	INTERNAL DERANGEMENT OF KNEE JOINT	32	14	2	1	2	6	3	1	3
741-2	SYNOVITIS BURSITIS & TENOSYNOVITIS	218	37	36	12	28	27	23	25	30
730-3/5-740/3-9	OTHER DIS OF BONES/ORGANS OF MOVEMENT	330	78	29	43	24	54	26	18	58
750-9	CONGENITAL MALFORMATIONS	49	14	3	6	7	11	3	2	3
760-76	DIS OF EARLY INFANCY EXC(763/764)	97	24	1	5	15	1	12	20	19
780'6	VERTIGO	118	19	9	19	0	18	9	16	28
780'7	DISTURBANCE OF SLEEP (INSOMNIA)	213	14	53	39	10	39	16	9	33
780/1	OTHER SYMPTOMS OF NERV SYS & SPEC SENSES	115	26	15	18	1	17	16	9	13
782'0	PRECORIAL PAIN	9	1	2	0	0	0	2	0	4
782'1	PALPITATION	11	0	1	2	0	0	0	0	8
782'2	TACHYCARDIA	25	5	13	2	0	0	0	0	5
782'6	OEDEMA & DROPSY (NOT OF NEWBORN)	63	21	13	3	3	4	2	5	12

Tabelle 1

CIM Nr.	Bezeichnung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
782	OTHER SYMP OF CARDIOVASC&LYMPH SYSTEM	135	20	28	18	7	4	29	3	26
783'0	EPISTAXIS	62	19	11	8	3	4	3	7	7
783'2	DYSPNOEA	22	1	6	1	0	1	6	1	6
783'3	COUGH	734	23	7	65	0	30	44	291	274
783'7	PAIN IN CHEST	184	110	6	14	0	11	3	18	22
783	OTHER SYMPTOMS OF RESPIRATORY SYSTEM	55	21	4	10	3	5	4	4	4
784'0	ANOREXIA	62	12	17	4	1	2	0	16	10
784'1	NAUSEA AND VOMITING	107	18	33	9	0	3	3	14	27
785'2	JAUNDICE	5	0	1	1	0	1	0	1	1
785'4	FLATULENCE	19	0	4	2	0	6	3	1	3
785'5	ABDOMINAL PAIN	293	36	55	20	6	34	15	63	64
785'6	DIARRHOEA (AGE 2+)	176	25	29	33	1	6	3	61	18
784/85	OTHER SYMPTOMS OF ABDOM & GASTROINT SYSTEM	43	7	5	10	3	5	0	3	10
786'1	RETENTION OF URINE	8	5	0	1	0	0	2	0	0
786'2	INCONTINENCE OF URINE	70	24	7	10	4	8	3	3	11
786'3	FREQUENCY OF MICTURITION	13	1	0	1	1	2	1	2	5
786	OTHER SYMPTOMS OF GENITO-URINARY SYSTEM	46	7	3	11	1	3	0	8	13
787'5	PAIN IN BACK	138	12	4	16	0	18	4	28	56
787	OTHER SYMPTOMS OF LIMBS & BACK	146	18	20	19	5	14	13	24	33
788'2	RASH	148	17	2	14	4	12	26	20	53
788'5	PYREXIA OF UNKNOWN ORIGIN	218	65	5	17	3	10	66	8	44
788	OTHER GENERAL SYMPTOMS	150	24	25	5	1	38	4	22	31
789	ABNORMAL URINARY CONSTITUENTS OF UNSPEC CAUSE	34	18	2	4	3	3	1	1	2
790'0	NERVOUSNESS	39	12	5	1	0	3	3	1	14
790'1	DEBILITY AND UNDUE FATIGUE	395	82	22	35	8	33	41	33	141
790'2	DEPRESSION	100	12	15	22	1	2	7	20	21
791	HEADACHE	365	63	37	55	2	36	22	63	87
794	SENILITY WITHOUT MENTION OF PSYCHOSIS	171	10	8	10	46	24	32	12	29
792/3/5'0-'4	OTHER ILLDEFINED DISEASES	22	5	4	2	1	1	5	3	1
795'5	OTHER UNKNOWN AND UNSPECIFIED CAUSES	186	37	3	33	71	4	1	25	12
800-29	FRACTURES	173	53	9	27	14	22	27	9	12
830-39	DISLOCATION WITHOUT FRACTURE	15	1	2	3	1	4	3	0	1
840-48	SPRAINS&STRAINS OF JOINTS&ADJACENT MUSCLES	445	91	80	54	38	45	49	32	56
850-56	HEADINJURY EXCLUDING SCULL FRACTURE	119	31	14	15	7	11	16	10	15
860-69	INTERNAL INJURY OF CHEST/ABDOM/PELVIS	1	0	0	0	0	0	1	0	0
870-908	LACERATION AND OPEN WOUND	340	52	19	34	48	42	62	41	42
910-18	SUPERFICIAL INJURY	320	44	38	33	58	26	32	46	43

Table 1

CIM	Rezeptionung	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
920-29	CONTUCTIONS CRUSHING WITH INTACT SKIN	396	83	69	42	61	37	48	30	26
930-26	DISLOC. TO FOREIGN BODIES ENTERING ORIFICALY	82	16	4	18	10	8	6	7	13
940-49	BURNS	151	51	12	14	15	21	9	17	12
950-59	INJURY OF SPINAL CORD&NERVES(-BONE INJURY)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
960-79	EFFECTS OF POISONS	16	3	0	3	5	2	2	1	0
980-89	EFFECTS OF WEATHER/EXPOSURE & REL CONDITIONS	27	6	9	3	0	2	2	4	1
990-99	OTHER AND UNSPEC INJURIES AND REACTIONS	495	166	17	136	20	16	17	48	75
NS1	PROPHYLACTIC INOCULATION&VACCINATION	497	69	21	53	81	85	58	37	93
NS2	OTHER SPECIAL CONDITIONS WITHOUT SICKNESS(CONTACT)	85	14	3	3	5	7	5	33	15
NS3	ROUTINE ANTE-NATAL EXAMINATIONS	532	146	17	33	63	55	58	76	84
NS4	OTHER MATERNITY WITHOUT COMPLICATION	228	21	0	2	20	36	37	62	50
NS5	EXAMINATIONS WITHOUT SICKNESS	209	29	25	23	47	25	20	26	14
NS6	INFANT WELFARE	102	5	0	0	35	49	4	2	7
NS7	OTHER REASONS FOR CONSULTATIONS	276	40	47	36	33	18	68	24	10

Table 1 :

LOGAN "Les maladies relevées en un an par 8 généralistes, en nombre par praticien et leur somme (ALLE) dans l'ordre et le code de l'index analytique C I M 9 "

Tabella 2

Tabella 2											Tabella 2										
CIM	CIM										CIM	CIM									
Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8	
-----											-----										
1-8 TUBERCULOSIS OF RESP SYSTEM	2.9	3.9	1.0	5.2	2.3	1.1	2.9	2.4	1.5	1.5	177 MN PROSTATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
3-19 OTHER FORMS VENERAL DISEASES	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.0	0.7	0.3	0.3	178-1 MN OTHER	0.2	0.1	0.6	0.0	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	
5-49 DYSENTERY	2.6	1.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.0	21.9	1.2	1.2	81/17 GENITO-URINARY 5-176 ORG	0.6	0.3	0.2	0.6	1.0	0.2	0.9	0.5	1.7	
50 SCARLET FEVER	1.0	1.0	0.8	0.2	0.3	0.9	0.3	1.9	2.1	2.1	190-1 OTHER MN AND 99 UNSPECIFIED SITES	0.6	0.3	0.2	0.6	1.0	0.2	0.9	0.5	1.7	
51 STREPTOC SORE THROAT	0.2	0.1	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	204 LEUKEMIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
55 DIPHTHERIA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200-2 OTHER NEOPL OF 03/20 LYMPH-HAEM	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	
56 WHOOPING COUGH	4.3	5.1	2.3	1.9	9.7	0.7	2.6	5.2	6.8	6.8	5 TISSUES	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57 MENINGOCOCC INFECTIONS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	210/2 BN DIGESTIVE 11 SYSTEM	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5-64 BACT DISEASES	0.7	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.9	2.1	0.0	0.0	212 BN OF RESPIRATORY SYSTEM	1.0	0.5	0.6	1.9	1.0	1.8	0.6	0.0	2.1	
40 ACUTE POLIOMYELITIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	213-2 BN OF BREAST AND FEMALE GENITALS	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	1.6	0.3	0.5	0.0	
42 ACUTE INF ENCEPHALITIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17 BN OF SKIN	1.5	1.4	1.7	1.1	1.6	1.1	2.0	0.7	2.7	
45 MEASLES	9.5	16.9	0.8	7.5	1.3	8.3	0.9	14.8	7.7	7.7	220-2 BN OF SKIN 22	1.5	1.4	1.7	1.1	1.6	1.1	2.0	0.7	2.7	
46 RUBELLA	5.3	1.0	10.5	8.6	13.2	1.1	2.3	2.1	10.8	10.8	19/22 3-229	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
47 CHICKENPOX	8.8	5.6	11.7	13.4	3.2	5.8	5.6	11.9	14.0	14.0	232-2 UNCLASSIFIED N OF BREAST/FEM GENITALS	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
48 HERPES ZOSTER	2.1	2.0	1.9	2.9	2.3	2.7	1.2	1.7	2.2	2.2	35	0.4	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	
49 MUMPS	4.5	3.9	7.5	2.9	4.5	1.3	3.8	2.1	9.1	9.1	230/2 OTHER UNCLASS N	0.4	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	
42 INFECTIOUS HEPATITIS	0.6	0.8	0.4	1.5	0.3	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	31/23 6-239	0.4	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	
46 HERPES FEBRILIS	2.2	2.8	3.6	1.6	0.0	0.7	1.2	2.6	2.7	2.7	240 HAY FEVER	2.4	0.4	6.1	3.1	0.6	2.2	3.5	0.5	5.0	
30/1 OXYURASIS	3.4	4.9	2.3	2.3	0.6	1.3	3.2	7.4	2.4	2.4	241 ASTHMA	5.7	5.0	4.8	8.9	2.3	7.2	5.0	4.5	6.7	
31 DERMATOPHYTOSIS	2.2	1.3	2.3	3.1	3.2	1.8	2.0	3.3	2.6	2.6	243 UTRICARIA	10.2	6.8	18.0	12.8	8.7	11.0	4.7	18.8	6.2	
38/1 REMD (INF + 138 PARASITIC DIS)	0.7	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.9	2.1	0.0	0.0	242/2 OTHER ALLERGIC DISORDERS	2.1	1.7	2.1	5.2	1.0	1.6	2.9	1.2	0.9	
40-1 MN BUCCAL CAVITY+PHARYNX	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44/24 5	0.5	0.2	0.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	0.3	
51 MN STOMACH	0.3	0.1	0.4	0.2	0.6	0.4	0.9	0.0	0.3	0.3	250/2 SIMPLE GOITRE/NON TOXIC NODULAR GOITRE	0.5	0.2	0.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	0.3	
53 MN LARGE INTEST EXEPT RECTUM	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	51	0.6	0.4	0.2	0.8	0.3	0.4	0.6	1.4	0.7	
54 MN RECTUM	0.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.5	252 THYREOTOXICOSIS WITH OR WITHOUT GOITRE	0.6	0.4	0.2	0.8	0.3	0.4	0.6	1.4	0.7	
55-1 MN OTHER DIGESTIV ORGANS	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	253 MYXOEDEMA AND CRETINISM	1.2	1.0	2.7	0.6	0.0	1.1	2.0	1.0	1.2	
52-1 MN LUNG BRONCHUS TRACHEA	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	254 OTHER DISEASES OF THYROID GLAND	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	
54-1 MN OTHER RESP SYSTEM	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260 DIABETES MELLITUS	2.2	2.1	1.5	2.6	3.5	1.6	2.6	1.2	3.1	
59/161 MN BREAST	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.3	0.0	0.3	0.3	270-2 DISEASES OF OTHER ENDOCRINE GLANDS	0.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	
71-1 MN UTERUS	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7	0.3	0.2	0.7	0.7	77	0.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	

Tabelle 2

CIM Nr.	bezeichnung: -----	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
287	OBESITY (NON ENDOCRINIC ORIGIN)	6.3	3.4	5.2	14.9	5.8	8.3	2.6	8.8	4.5
288	GOUT	0.5	0.1	0.6	1.0	1.3	0.4	0.9	0.0	0.3
280-2	AVITAMINOSIS/ME	1.3	1.8	1.5	0.5	0.0	1.8	2.3	1.2	0.9
86/28	TABOLIC DIS									
9										
290'0	PERICIOUS ANEMIA	0.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2
290'1	OTHER ANEMIAS	6.7	9.0	7.3	2.3	4.5	3.1	6.1	4.1	11.3
/290'										
2/291										
294-2	OTHER DIS OF BLOOD/HEMOPOETIC ORG	0.3	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.0	0.3
99										
300-3	PSYCHOSES	1.2	0.9	0.4	2.1	1.0	1.3	2.9	0.7	0.7
09										
310	ANXIETY REACTION	5.9	4.5	3.8	6.3	4.2	1.8	12.6	4.1	11.8
311	HYSTRICAL REACTION	1.2	0.3	2.5	1.0	2.3	0.9	3.5	2.4	0.0
318'3	ASTHENIC REACTION/NEURASTHENIA	9.1	11.4	8.0	12.0	0.6	23.4	0.6	6.0	2.6
312-3	OTHER SPECIFIED PSYCHONEUROTIC DIS	3.2	3.1	1.7	2.4	3.2	8.3	3.5	3.6	1.2
17/31										
8'1/2										
318'5	UNSPECIFIED PSYCHONEUROTIC DISORDERS	8.1	2.3	8.6	5.2	20.0	2.0	38.9	13.3	1.7
322	ALCOHOLISM	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	1.5	1.0	0.2
325	MENTAL DEFICIENCY	0.7	0.4	0.6	1.0	0.3	1.8	1.2	0.0	0.7
326/3	OTHER MENTAL DISORDERS	1.1	0.8	0.2	1.3	1.0	1.3	3.2	1.4	1.2
20/32										
1/324										
330-3	VASCULAR LESIONS OF ZNS	2.4	2.5	1.5	2.4	1.6	6.5	3.8	0.7	1.0
34										
345	MULTIPLE SCLEROSIS	0.4	0.1	0.4	1.0	0.6	0.2	0.0	0.2	0.7
350	PARALYSIS AGITANS	0.5	0.4	0.6	0.8	0.0	0.9	1.2	0.0	0.2
353	EPILEPSY	2.3	1.5	1.3	3.7	1.9	3.6	1.8	2.6	3.1
354	MIGRAINE	3.7	2.3	7.8	5.0	1.3	5.2	2.3	0.7	5.3
340-4	OTHER DISEASES OF ZNS	1.3	1.3	1.0	1.6	1.6	1.1	1.5	0.7	1.4
/351/										
2/5-7										
363	SCIATICA	2.4	1.3	6.9	2.4	0.6	4.5	2.6	0.5	1.9
360-2	OTHER NEURALGIA	2.1	1.6	4.0	2.3	1.0	3.4	2.6	1.4	1.0
/4/5	NEURITIS									
366	UNSPEC FORMS NEURALG&NEURITIS	6.3	6.5	18.2	7.3	4.8	3.6	4.7	0.7	1.9

Tabelle 2

CIM Nr.	Bezeichnung: -----	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
367-9	OTHER DIS OF NERVS&PERIPH GANGLIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.0	0.0
370	CONJUNKTIVITIS&OPHTHALMIA	10.0	6.6	11.7	11.8	14.8	11.5	14.3	12.9	6.3
372	HORDEULUM	4.5	4.6	3.4	5.8	4.8	3.1	2.3	7.1	3.9
371/3	OTHER INFLAMMATORY DIS OF EYE	4.0	3.2	3.6	3.6	5.2	7.4	1.5	1.7	6.8
-9										
380	REFRACTIV ERRORS	11.8	4.0	20.5	14.6	29.0	15.9	12.9	7.4	10.4
381-9	OTHER DIS&CONDITIONS OF EYE	5.1	5.3	5.2	4.7	3.2	9.7	5.6	1.2	5.3
390	OTITIS EXTERNA	3.4	2.7	6.5	3.1	1.9	3.8	5.0	1.2	3.9
391	OTITIS MEDIA WITHOUT MASTIODITIS	18.3	28.9	11.1	17.2	15.5	9.2	12.0	21.0	10.6
392/3	MASTOIDITIS (+/-OTIT MED)	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3
394	OTHER INFLAM DIS OF EAR	2.1	0.6	1.0	2.8	1.0	3.1	3.8	3.8	3.9
395	MENIERE'S DISEASE	0.9	1.8	0.4	1.0	0.0	0.4	1.2	1.0	0.0
396	OTHER DIS OF EAR&MAST PROCESS	13.0	8.6	22.6	14.4	18.7	11.9	15.2	10.0	12.0
397/8	DEAFNESS	1.3	0.6	1.5	0.3	0.6	1.8	2.0	2.1	2.4
400-2	RHEUMATIC FEVER	0.5	1.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.3
410-1	CHRONIC RHEUM HEART DIS	1.2	1.8	0.6	0.6	0.6	0.2	0.0	3.1	1.2
6										
420'0	ARTERIOSCLEROTIC HEART DIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
420'1	CORONAR ARTERIA DIS	1.8	0.8	1.1	1.3	1.0	6.1	5.3	1.4	1.0
420'2	ANGINA PECT WITHOUT 420'1	1.8	1.3	3.1	2.3	0.3	5.6	2.0	0.5	0.2
421	CHRONIC ENDOCARDITIS(NO RHEUM)	0.6	0.6	1.5	0.3	0.0	0.9	0.0	0.5	0.9
422	OTHER MYOCARDIAN DEGENERATION	3.7	5.1	2.5	0.8	5.8	10.8	0.6	2.9	0.2
430-4	OTHER DIS OF HEART	3.8	2.0	5.4	2.9	5.8	10.6	5.8	1.4	1.7
444	ESSENTIAL BENIGN HYPERTENSION	10.4	11.6	6.5	15.9	4.5	7.6	8.5	5.7	14.7
440-3	OTHER HYPERTENSIV DIS	0.9	0.8	0.4	1.8	2.9	0.2	1.5	0.2	0.3
450	GENERAL ARTEROSCLEROSIS	1.1	1.5	1.1	0.5	2.3	1.3	0.3	0.0	1.2

Table 2 :

LOGAN "Les maladies relevées en un an par 8 généralistes en % par praticien et pour le groupe des 8 dans l'ordre et le code de l'index analytique CIM 9

Tabelle 2

CIM Nr.	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
453'2	CHILBLAINS	2.1	0.2	4.0	1.1	3.2	4.9	2.3	3.1	2.4
451-3	OTHER DIS OF	0.8	0.7	0.4	1.8	0.3	0.2	1.2	0.5	1.0
455-	ARTERIES									
460	VARICOS VEINS OF LOWER EXTREMITIES	7.4	4.4	9.6	9.2	10.3	12.6	7.0	5.7	6.7
461	HAEMORRHOIDS	5.0	4.0	9.6	5.3	2.6	7.0	4.4	2.9	4.3
463/4	PHLEBITIS & THROMBOPHL	1.8	1.5	3.1	1.3	1.9	2.9	1.2	1.0	1.5
468'2	LYMPHADENITIS/UNQUALIF SYSTEM	6.5	13.8	1.3	2.3	1.6	1.8	0.9	5.0	8.2
462/5	OTHER DIS OF	1.3	1.1	3.4	1.6	1.0	1.6	0.9	0.0	0.3
48'1'	CIRCULATORY									
470	ACUTE NASOPHARYNGITIS (COMM COLDS)	76.4	115.1	75.9	76.2	67.1	36.4	14.6	59.1	67.3
471	ACUTE SINUSITIS	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
472	ACUTE PHARYNGITIS	14.0	8.5	34.2	15.7	16.8	7.6	2.9	17.9	14.7
473	ACUTE TONSILLITIS	25.2	28.4	24.3	30.5	11.6	21.3	32.4	31.9	14.0
474/5	OTHER ACUTE UPPER RESP INF	13.0	18.5	4.2	19.3	9.4	4.5	34.2	2.1	4.8
480-3	INFLUENZA	27.2	56.8	28.5	3.9	13.2	9.4	23.1	5.5	17.5
490-3	PNEUMONIA	6.0	13.2	1.0	4.9	1.9	2.5	6.1	2.6	1.4
4763										
500	ACUTE BRONCHITIS	5.4	1.8	10.5	3.2	1.9	28.3	0.3	3.8	0.2
501	BRONCHITIS UNQUALIFIED	45.3	65.4	48.6	56.7	61.6	10.8	27.2	20.7	27.1
502	CHRONIC BRONCHITIS	7.5	5.1	2.7	4.9	10.6	35.9	3.8	2.4	2.9
510	HYPERTROPHY OF TONSILS & ADENOIDS	3.4	2.2	1.0	1.5	1.6	10.1	5.8	5.7	3.1
513	CHRONIC SINUSITIS	7.5	6.5	9.4	6.8	4.2	7.2	19.6	6.0	4.6
519	PLEURISY	1.4	1.3	0.6	1.1	1.3	0.2	1.5	3.8	1.5
526	BRONCHIECTASIS	1.2	2.3	0.4	1.0	1.0	0.7	1.2	0.5	0.3
511/2	OTHER DIS OF	11.9	18.4	11.5	7.8	8.4	17.5	8.8	7.9	3.3
520-5	RESP SYSTEM									
530-5	DIS OF TEETH & SUPPORTING STRUCTURES	12.3	16.9	6.3	7.6	13.9	11.7	9.6	13.1	12.3
536-9	OTHER DIS OF BUCCAL CAVITY&OESOPHAG US	5.9	5.6	6.1	6.6	5.2	3.1	2.0	10.2	7.4

Tabelle 2

CIM Nr.	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
540	ULCER OF STOMACH	4.8	5.3	1.0	8.4	1.6	5.4	10.8	1.4	3.1
541	ULCER OF DUODENUM	2.5	3.0	2.9	3.6	1.0	3.1	0.9	1.4	1.9
543	GASTRITIS & DUODENITIS	13.9	12.7	13.2	29.2	19.0	3.1	12.9	7.1	12.5
544	DISORDERS OF FUNCTION OF STOMACH	15.2	16.2	30.6	9.2	8.4	19.5	8.5	9.3	13.9
542/5	OTHER DIS OF STOMACH & DUODENUM	0.4	0.1	1.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3
550-3	APPENDICITIS	3.2	4.1	0.6	3.1	4.8	3.1	2.6	3.1	3.3
560/6	HERNIA OF ABDOMINAL CAVITY	3.7	2.3	4.8	3.9	7.4	5.2	5.3	3.3	2.2
571/7	GASTROENTERITIS	15.7	15.4	10.7	13.9	33.5	11.5	19.9	8.1	19.5
64	COLITIS (-ULCERATIVE)									
573'0	CONSTIPATION	6.7	5.1	9.6	5.5	4.5	10.6	3.5	9.3	7.5
570/2	OTHER OF	3.9	3.0	5.2	6.0	1.3	6.1	3.8	1.4	4.3
573'1-	INTESTINES &									
573'4-	PERITONEUM									
580-8	DIS OF LIVER	0.6	0.1	4.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5
584-6	DIS OF GALLBLADDER & BILIARY DUCTS	1.7	0.8	1.5	2.8	3.5	2.2	1.5	0.5	2.2
587	DIS OF PANCREAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
590-4	NEPHRITIS & NEPHROSIS	0.4	0.8	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.2	0.2
600'0	PYELITIS PYELOCYSTITIS PYELONEPHRITIS	4.2	6.9	1.1	3.9	2.6	2.5	6.1	1.0	4.1
605	CYSTITIS	7.6	6.6	8.0	6.8	4.5	13.7	9.6	4.1	8.6
600'1	OTHER DIS OF	1.2	1.0	2.1	1.6	0.3	2.7	0.9	0.0	1.0
600'2/1	URINARY SYSTEM									
604/6-										
610	HYPERPLASIA OF PROSTATE	0.6	0.6	0.4	1.0	0.3	1.1	0.9	0.0	0.3
611-7	OTHER DIS OF MALE GENITAL ORGANS	2.2	2.1	1.9	3.4	2.3	1.8	2.9	1.7	1.9
620-1	DISEASES OF BREAST	1.4	1.1	1.1	2.1	1.9	1.1	0.3	1.2	2.1
622-6	DIS OF OVARY SALPINX PARAMETRIUM	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5
631	UTEROVAGINAL PROLAPS	2.2	1.1	1.3	1.0	1.3	4.7	3.2	2.1	5.0
634	DISORDER OF MENSTRUATION	10.1	6.7	8.4	13.1	6.4	11.9	7.3	11.9	18.0

Tabelle 2										
CIM		Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr.	Bezeichnung:									
635	MENOPAUSAL SYMPTOMS	6.9	4.1	4.8	8.1	5.8	4.9	10.5	1.4	18.1
637'0	LEUKORRHOEA	2.2	1.5	3.1	0.6	0.0	7.4	1.8	1.2	3.1
630'2	OTHER DIS OF	3.4	2.5	2.5	4.9	3.5	6.7	0.9	1.2	5.0
'3'6/	FEMALE GENITALS									
7'1										
640-6	COMPLICATIONS	3.1	4.8	1.0	2.4	2.6	4.5	2.3	1.2	2.4
49	OF PREGNANCY									
650-5	ABORTION	1.3	1.2	0.2	1.0	1.3	2.0	1.8	1.4	1.7
2										
670-8	DELIVERY WITH	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2
	SPEC									
	COMPLICATION									
680-9	COMPLICATIONS	1.5	1.8	0.6	1.1	1.6	1.3	1.5	1.7	1.9
	OF PUERPERIUM									
690	BOIL &	13.4	13.8	13.4	16.9	13.9	7.0	10.5	19.5	10.4
	CARBUNCLE									
691	CELLULITIS OF	6.3	3.7	5.9	6.0	3.9	9.2	8.2	11.2	7.4
	FINGER & TOE									
692-4	OTHER/ ACUTE	5.2	7.6	3.3	2.1	7.4	2.7	4.1	8.1	3.8
	LYMPHADENITIS									
695	IMPETIGO	3.9	2.9	3.4	3.7	8.1	5.8	4.1	6.9	1.4
696	INFECTIOUS	2.4	1.9	1.5	4.1	1.0	1.6	2.0	4.8	2.2
	WARTS									
700/2	DERMATITIS	9.3	7.6	7.8	14.6	15.2	13.0	3.2	11.2	5.1
701	ECZEMA	6.8	7.5	1.1	7.3	2.3	7.6	13.4	9.5	5.1
704	PSORIASIS &	1.7	1.2	1.9	1.9	2.6	1.8	0.9	1.0	2.7
	SIMILAR									
	DISORDERS									
708	PRURITIS &	3.4	2.1	4.8	3.1	1.0	7.0	1.2	2.1	6.3
	RELATED									
	CONDITIONS									
714'1	ACNE	3.5	4.1	2.1	4.1	3.2	3.6	2.9	3.6	2.9
790-7	OTHER DIS OF	17.0	20.8	12.2	10.2	20.6	18.0	19.9	23.4	10.3
16	SKIN & CELLULAR									
	TISSUE									
722'0	RHEUMATOID	2.4	2.6	0.8	3.1	1.0	5.4	3.8	1.0	1.2
	ARTHRITIS									
723'0	OSTEOARTHRITIS	4.1	4.9	2.1	6.0	5.5	5.4	2.3	0.2	3.9
	(ARTHROSIS)									
725	ARTHRITIS	7.1	5.8	7.8	13.9	4.2	4.3	8.2	5.7	6.3
	UNSPECIFIED									
726'0	LUMBAGO	5.7	0.5	10.5	11.8	12.6	3.6	9.9	7.1	2.4
726'3	OTHER MUSC	19.0	28.6	24.5	12.6	11.0	22.9	19.0	7.9	6.7
	RHEUM									
	FIBROSITIS &									
	MYALGIA									
727	RHEUMATISM	12.8	20.1	16.3	4.9	1.3	7.2	5.8	6.9	18.0
	UNSPECIFIED									
728-7	OTHER FORMS OF	2.2	2.9	1.9	3.6	2.6	1.3	1.2	1.4	1.2
	ARTHRITIS &									
	RHEUMATISM									

Tabelle 2										
CTM		Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr.	Bezeichnung:									
734	INTERNAL	0.7	1.0	0.4	0.2	0.6	1.3	0.9	0.2	0.5
	DERANGEMENT OF									
	KNEE JOINT									
741-2	SYNOVITIS	4.7	2.6	6.9	1.9	9.0	6.1	6.7	6.0	5.1
	BURSITIS &									
	TENOSYNOVITIS									
730-3	OTHER DIS OF	7.1	5.5	5.5	7.0	7.7	12.1	7.6	4.3	9.9
/5-74	BONES&ORGANS OF									
0/3-9	MOVEMENT									
750-9	CONGENITAL	1.1	1.0	0.6	1.0	2.3	2.5	0.9	0.5	0.5
	MALFORMATIONS									
760-7	DIS OF EARLY	2.1	1.7	0.2	0.8	4.8	0.2	3.5	4.8	3.3
6	INFANCY									
	EXC(763/764)									
780'6	VERTIGO	2.5	1.3	1.7	3.1	0.0	4.0	2.6	3.8	4.8
780'7	DISTURBANCE OF	4.6	1.0	10.1	6.3	3.2	8.8	4.7	2.1	5.6
	SLEEP									
	(INSOMNIA)									
780/1	OTHER SYMPTOMS	2.5	1.8	2.9	2.9	0.3	3.8	4.7	2.1	2.2
	OF NERV SYS &									
	SPEC SENSES									
782'0	PRECORDIAL PAIN	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7
782'1	PALPITATION	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
782'2	TACHYCARDIA	0.5	0.4	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
782'6	OEDEMA & DROPSY	1.4	1.5	2.5	0.5	1.0	0.9	0.6	1.2	2.1
	(NOT OF									
	NEWBORN)									
782	OTHER SYMP OF	2.9	1.4	5.4	2.9	2.3	0.9	8.5	0.7	4.5
	CARDIOVASC&LYMP									
	H SYSTEM									
783'0	EPISTAXIS	1.3	1.3	2.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.7	1.2
783'2	DYSPOEIA	0.5	0.1	1.1	0.2	0.0	0.2	1.8	0.2	1.0
783'3	COUGH	15.7	1.6	1.3	10.5	0.0	6.7	12.9	69.4	46.9
783'7	PAIN IN CHEST	3.9	7.7	1.1	2.3	0.0	2.5	0.9	4.3	3.8
783	OTHER SYMPTOMS	1.2	1.5	0.8	1.6	1.0	1.1	1.2	1.0	0.7
	OF RESPIRATORY									
	SYSTEM									
784'0	ANOREXIA	1.3	0.8	3.3	0.6	0.3	0.4	0.0	3.8	1.7
784'1	NAUSEA AND	2.3	1.3	6.3	1.5	0.0	0.7	0.9	3.3	4.6
	VOMITING									
785'2	JAUNDICE	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
785'4	FLATULENCE	0.4	0.0	0.8	0.3	0.0	1.3	0.9	0.2	0.5
785'5	ABDOMINAL PAIN	6.3	2.5	10.5	3.2	1.9	7.6	4.4	15.0	11.0
785'6	DIARRHOEA (AGE	3.8	1.8	5.5	5.3	0.3	1.3	0.9	14.5	3.1
	2+)									
784/8	OTHER SYMPTOMS	0.9	0.5	1.0	1.6	1.0	1.1	0.0	0.7	1.7
5	OF ABDOM &									
	GASTROINT									
	SYSTEM									
786'1	RETENTION OF	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
	URINE									

Table 2 : LOGAN ^{les} "Maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % par praticien et pour le groupe des 8, dans l'ordre et le code de l'index analytique C I M 9

Tabelle 2

CIM N°	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
786'2	INCONTINENCE OF URINE	1.5	1.7	1.3	1.6	1.3	1.8	0.9	0.7	1.9
786'3	FREQUENCY OF MICTURITION	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.9
786	OTHER SYMPTOMS OF GENITO-URINARY SYSTEM	1.0	0.5	0.6	1.8	0.3	0.7	0.0	1.9	2.2
787'5	PAIN IN BACK	3.0	0.8	0.8	2.6	0.0	4.0	1.2	6.7	9.6
787	OTHER SYMPTOMS OF LIMBS & BACK	3.1	1.3	3.8	3.1	1.6	3.1	3.8	5.7	5.6
788'2	RASH	3.2	1.2	0.4	2.3	1.3	2.7	7.6	4.8	9.1
788'5	PYREXIA OF UNKNOWN ORIGIN	4.7	4.6	1.0	2.8	1.0	2.2	19.3	1.9	7.5
788	OTHER GENERAL SYMPTOMS	3.2	1.7	4.8	0.8	0.3	8.5	1.2	5.2	5.3
789	ABNORMAL URINARY CONSTITUENTS OF UNSPEC CAUSE	0.7	1.3	0.4	0.6	1.0	0.7	0.3	0.2	0.3
790'0	NERVOUSNESS	0.6	0.8	1.0	0.2	0.0	0.7	0.9	0.2	2.4
790'1	DEBILITY AND UNDOE FATIGUE	8.5	5.8	4.2	5.7	2.6	7.4	12.0	7.9	24.1
790'2	DEPRESSION	2.1	0.8	2.9	3.6	0.3	0.4	2.0	4.8	3.6
791	HEADACHE	7.8	4.4	7.1	8.9	0.6	8.1	6.4	15.0	14.9
794	SENILITY WITHOUT MENTION OF PSYCHOSIS	3.7	0.7	1.5	1.6	14.8	5.4	9.4	2.9	5.0
792/3	OTHER ILLDEFINED DISEASES	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.2	1.5	0.7	0.2
795'5	OTHER UNKNOWN AND UNSPECIFIED CAUSES	4.0	2.6	0.6	5.3	22.9	0.9	0.3	6.0	2.1
800-2	FRACTURES	3.7	3.7	1.7	4.4	4.5	4.9	7.9	2.1	2.1
830-3	DISLOCATION WITHOUT FRACTURE	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.9	0.9	0.0	0.2
840-4	SPRAINS&STRAINS OF JOINTS&ADJACENT MUSCLES	9.5	6.4	15.3	8.7	12.3	10.1	14.3	7.6	9.6
850-5	HEADINJURY EXCLUDING SCULL FRACTURE	2.6	2.2	2.7	2.4	2.3	2.5	4.7	2.4	2.6
860-6	INTERNAL INJURY OF CHEST/ABDOM/PELVIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
870-9	LACERATION AND OPEN WOUND	7.3	3.7	3.6	5.5	15.5	9.4	18.1	9.8	7.2

Tabelle 2

CTM Nr.	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
910-1	SUPERFICIAL INJURY	6.9	3.1	7.3	5.3	18.7	5.8	9.4	11.0	7.4
920-2	CONTUSION&CRUSHING WITH INTACT SKIN	8.5	5.8	13.2	6.8	19.7	8.3	14.0	7.1	4.5
930-3	DIS DUE TO FOREIGN BODIES ENTERING ORIFICALY	1.8	1.1	0.8	2.9	3.2	1.8	1.8	1.7	2.2
940-4	BURNS	3.2	3.6	2.3	2.3	4.8	4.7	2.6	4.1	2.1
950-5	INJURY OF SPINAL CORD&NERVES(-BONE INJURY)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
960-7	EFFECTS OF POISONS	0.3	0.2	0.0	0.5	1.6	0.4	0.6	0.2	0.0
980-8	EFFECTS OF WEATHER/EXPOSURE & REL CONDITIONS	0.6	0.4	1.7	0.5	0.0	0.4	0.6	1.0	0.2
990-9	OTHER AND UNSPEC INJURIES AND REACTIONS	10.6	11.7	3.3	22.0	6.4	3.6	5.0	11.4	12.8
NS1	PROPHYLACTIC INOCULATION&VACCINATION	10.7	4.9	4.0	8.6	26.1	19.1	17.0	8.8	15.9
NS2	OTHER SPECIAL CONDITIONS WITHOUT SICKNESS(CONTACT)	1.8	1.0	0.6	0.5	1.6	1.6	1.5	7.9	2.6
NS3	ROUTINE ANTE-NATAL EXAMINATIONS	11.4	10.3	3.3	5.3	20.3	12.4	17.0	18.1	14.4
NS4	OTHER MATERNITY WITHOUT COMPLICATION	4.9	1.5	0.0	0.3	6.4	8.1	10.8	14.8	8.6
NS5	EXAMINATIONS WITHOUT SICKNESS	4.5	2.0	4.8	3.7	15.2	5.6	5.8	6.2	2.4
NS6	INFANT WELFARE	2.2	0.4	0.0	0.0	11.3	11.0	1.2	0.5	1.2
NS7	OTHER REASONS FOR CONSULTATIONS	5.9	2.8	9.0	5.8	10.6	4.0	19.9	5.7	1.7

Table 2 : LOGAN "Les maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % par praticien et pour le groupe des 8 dans l'ordre et le code de l'index analytique CIM 9

Table 1

CIM Nr.	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
470	ACUTE NASOPHARYNGITIS (COMM. COLDS)	76.4	115.1	75.9	76.2	67.1	36.4	14.6	59.1	67.1
501	BRONCHITIS UNQUALIFIED	45.3	65.4	48.6	56.7	61.6	10.8	27.2	20.7	27.1
400-3	INFLUENZA	27.2	56.8	28.5	3.9	13.2	9.4	23.1	5.5	17.1
473	ACUTE TONSILLITIS	25.2	28.4	24.3	30.5	11.6	21.3	32.4	31.9	14.6
726'3	OTHER MUSC RHEUM FIBROSITIS & MYALGIA	19.0	28.6	24.5	12.6	11.0	22.9	19.0	7.9	6.1
391	OTITIS MEDIA WITHOUT MASTOIDITIS	18.3	28.9	11.1	17.2	15.5	9.2	12.0	21.0	10.6
690-7 16	OTHER DIS OF SKIN & CELLULAR TISSUE	17.0	20.8	12.2	10.2	20.6	18.0	19.9	23.4	10.1
571/7 64	GASTROENTERITIS COLITIS (-ULCERATIVE)	15.7	15.4	10.7	13.9	33.5	11.5	19.9	8.1	19.1
783'3	COUGH	15.7	1.6	1.3	10.5	0.0	6.7	12.9	69.4	46.5
544	DISORDERS OF FUNCTION OF STOMACH	15.2	16.2	30.6	9.2	8.4	19.5	8.5	9.3	13.6
472	ACUTE PHARYNGITIS	14.0	8.5	34.2	15.7	16.8	7.6	2.9	17.9	14.1
543	GASTRITIS & DUODENITIS	13.9	12.7	13.2	29.2	19.0	3.1	12.9	7.1	12.1
690	TOIL & CARBUNCLE	13.4	13.8	13.4	16.9	13.9	7.0	10.5	19.5	10.4
396	OTHER DIS OF EAR&MAST PROCESS	13.0	8.6	22.6	14.4	18.7	11.9	15.2	10.0	12.6
474'5	OTHER ACUTE UPPER RESP INF	13.0	18.5	4.2	19.3	9.4	4.5	34.2	2.1	4.1
727	RHEUMATISM UNSPECIFIED	12.8	20.1	16.3	4.9	1.3	7.2	5.8	6.9	18.1
530-5	DIS OF TEETH & SUPPORTING STRUCTURES	12.3	16.9	6.3	7.6	13.9	11.7	9.6	13.1	12.1
511/2 /4-8/ 520-5	OTHER DIS OF RESP SYSTEM	11.9	18.4	11.5	7.8	8.4	17.5	8.8	7.9	3.1
380	REFRACTIV ERRORS	11.6	4.0	20.5	14.6	29.0	15.9	12.9	7.4	10.4
NS3	ROUTINE ANTE-NATAL EXAMINATIONS	11.4	10.3	3.3	5.3	20.3	12.4	17.0	18.1	14.4
NS1	PROPHYLACTIC INJECTIONS/VAC	10.7	4.9	4.0	8.6	26.1	19.1	17.0	8.8	15.1

Table 3

CIM Nr.	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
990-9 9	OTHER AND UNSPEC INJURIES AND REACTIONS	10.6	11.7	3.3	22.0	6.4	3.6	5.0	11.4	12.8
444	ESSENTIAL BENIGN HYPERTENSION	10.4	11.6	6.5	15.9	4.5	7.6	8.5	5.7	14.7
243	URTICARIA	10.2	6.8	18.0	12.8	8.7	11.0	4.7	18.8	6.2
634	DISORDER OF MENSTRUATION	10.1	6.7	8.4	13.1	6.4	11.9	7.3	11.9	18.0
370	CONJUNCTIVITIS & OPHTHALMIA	10.0	6.6	11.7	11.8	14.8	11.5	14.3	12.9	6.3
85	MEASLES	9.5	16.9	0.8	7.5	1.3	8.3	0.9	14.8	7.7
040-4 8	SPRAINS & STRAINS OF JOINTS & ADJACENT MUSCLES	9.5	6.4	15.3	8.7	12.3	10.1	14.3	7.6	9.6
700/2 /3	DERMATITIS	9.3	7.6	7.8	14.6	15.2	13.0	3.2	11.2	5.1
318'3	ASTHENIC REACTION/NEURASTHENIA	9.1	11.4	8.0	12.0	0.6	23.4	0.6	6.0	2.6
87	CHICKENPOX	8.8	5.6	11.7	13.4	3.2	5.8	5.6	11.9	14.0
790'1	DEBILITY AND UNDUE FATIGUE	8.5	5.8	4.2	5.7	2.6	7.4	12.0	7.9	24.1
920-2 9	CONTUSION & CRUSHING WITH INTACT SKIN	8.5	5.8	13.2	6.8	19.7	8.3	14.0	7.1	4.5
318'5	UNSPECIFIED PSYCHONEUROTIC DISORDERS	8.1	2.3	8.6	5.2	20.0	2.0	38.9	13.3	1.7
791	HEADACHE	7.8	4.4	7.1	8.9	0.6	8.1	6.4	15.0	14.9
605	CYSTITIS	7.6	6.6	8.0	6.8	4.5	13.7	9.6	4.1	8.6
502	CHRONIC BRONCHITIS	7.5	5.1	2.7	4.9	10.6	35.9	3.8	2.4	2.9
513	CHRONIC SINUSITIS	7.5	6.5	9.4	6.8	4.2	7.2	19.6	6.0	4.6
460	VARICOS VEINS OF LOWER EXTREMITIES	7.4	4.4	9.6	9.2	10.3	12.6	7.0	5.7	6.7
870-9 08	LACERATION AND OPEN WOUND	7.3	3.7	3.6	5.5	15.5	9.4	18.1	9.8	7.2
725	ARTHRITIS UNSPECIFIED	7.1	5.8	7.8	13.9	4.2	4.3	8.2	5.7	6.3
730-3 /5-74	OTHER DIS OF BONES/ORGANS OF MOVEMENT	7.1	5.5	5.5	7.0	7.7	12.1	7.6	4.3	9.9
0/3-9 635	MENOPAUSAL SYMPTOMS	6.9	4.1	4.8	8.1	5.8	4.9	10.5	1.4	18.1
910-1 8	SUPERFICIAL INJURY	6.9	3.1	7.3	5.3	18.7	5.8	9.4	11.0	7.4

Table 3 : LOGAN les "maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % et selon le code CIM9 mais rangées dans l'ordre de leurs fréquences décroissantes

Tabelle 3

CIM Nr.	Bezeichnung: -----	Alle	1	2	3	4	5	6	7
290'1 /290' 2/291	OTHER ANEMIAS	6.7	9.0	7.3	2.3	4.5	3.1	6.1	4.1
573'0	CONSTIPATION	6.7	5.1	9.6	5.5	4.5	10.6	3.5	9.3
468'2	LYMPHADENITIS/U NQUALIF SYSTEM	6.5	13.8	1.3	2.3	1.6	1.8	0.9	5.0
287	OBESITY (NON ENDOCRINIC ORIGIN)	6.3	3.4	5.2	14.9	5.8	8.3	2.6	8.8
366	UNSPEC FORMS NEURALG&NEURITI S	6.3	6.5	18.2	7.3	4.8	3.6	4.7	0.7
691	CELLULITIS OF FINGER & TOE	6.3	3.7	5.9	6.0	3.9	9.2	8.2	11.2
785'5	ABDOMINAL PAIN	6.3	2.5	10.5	3.2	1.9	7.6	4.4	15.0
490-3 /763	PNEUMONIA	6.0	13.2	1.0	4.9	1.9	2.5	6.1	2.6
310	ANXIETY REACTION	5.9	4.5	3.8	6.3	4.2	1.8	12.6	4.1
536-9	OTHER DIS OF BUCCAL CAVITY&OESOPHAG US	5.9	5.6	6.1	6.6	5.2	3.1	2.0	10.2
NS7	OTHER REASONS FOR CONSULTATIONS	5.9	2.8	9.0	5.8	10.6	4.0	19.9	5.7
241	ASTHMA	5.7	5.0	4.8	8.9	2.3	7.2	5.0	4.5
726'0	LUMBAGO	5.7	0.5	10.5	11.8	12.6	3.6	9.9	7.1
500	ACUTE BRONCHITIS	5.4	1.8	10.5	3.2	1.9	28.3	0.3	3.8
86	RUBELLA	5.3	1.0	10.5	8.6	13.2	1.1	2.3	2.1
692-4	OTHER/ ACUTE LYMPHADENITIS	5.2	7.6	3.3	2.1	7.4	2.7	4.1	8.1
381-9	OTHER DIS&CONDITIONS OF EYE	5.1	5.3	5.2	4.7	3.2	9.7	5.6	1.2
461	HAEMORRHOIDS	5.0	4.0	9.6	5.3	2.6	7.0	4.4	2.9
NS4	OTHER MATERNITY WITHOUT COMPLICATION	4.9	1.5	0.0	0.3	6.4	8.1	10.8	14.8
540	ULCER OF STOMACH	4.8	5.3	1.0	8.4	1.6	5.4	10.8	1.4
741-2	SYNOVITIS BURSITIS & TENOSYNOVITIS	4.7	2.6	6.9	1.9	9.0	6.1	6.7	6.0
788'5	PYREXIA OF UNKNOWN ORIGIN	4.7	4.6	1.0	2.8	1.0	2.2	19.3	1.9
780'7	DISTURBANCE OF SLEEP (INSOMNIA)	4.6	1.0	10.1	6.3	3.2	8.8	4.7	2.1

Table 3 :

LOGAN les "Maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % et selon le code CIM9 mais rangées dans l'ordre de leurs fréquences décroissantes

Tabelle 3

CIM	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
372	HORDEULUM	4.5	4.6	3.4	5.8	4.8	3.1	2.3	7.1	3.9
NS5	EXAMINATIONS WITHOUT SICKNESS	4.5	2.0	4.0	3.7	15.2	5.6	5.8	6.2	2.4
56	WHOOPING COUGH	4.3	5.1	2.3	1.9	9.7	0.7	2.6	5.2	6.8
600'0	PYELITIS	4.2	6.9	1.1	3.9	2.6	2.5	6.1	1.0	4.1
	PYELOCYSTITIS									
	PYELONEPHRITIS									
723'0	OSTEOARTHRITIS (ARTHRITIS)	4.1	4.9	2.1	6.0	5.5	5.4	2.3	0.2	3.9
371/3	OTHER	4.0	3.2	3.6	3.6	5.2	7.4	1.5	1.7	6.8
-9	INFLAMMATORY DIS OF EYE									
795'5	OTHER UNKNOWN AND UNSPECIFIED CAUSES	4.0	2.6	0.6	5.3	22.9	0.9	0.3	6.0	2.1
570/2	OTHER OF	3.9	3.0	5.2	6.0	1.3	6.1	3.8	1.4	4.3
'3'1-	INTESTINES &									
'3/4-	PERITONEUM									
695	IMPETIGO	3.9	2.9	3.4	3.7	8.1	5.8	4.1	6.9	1.4
783'7	PAIN IN CHEST	3.9	7.7	1.1	2.3	0.0	2.5	0.9	4.3	3.8
430-4	OTHER DIS OF HEART	3.8	2.0	5.4	2.9	5.8	10.6	5.8	1.4	1.7
785'6	DIARRHOEA (AGE 2+)	3.8	1.8	5.5	5.3	0.3	1.3	0.9	14.5	3.1
354	MIGRAINE	3.7	2.3	7.8	5.0	1.3	5.2	2.3	0.7	5.3
422	OTHER	3.7	5.1	2.5	0.8	5.8	10.8	0.6	2.9	0.2
	MYOCARDIAN DEGENERATION									
560/6	HERNIA OF ABDOMINAL CAVITY	3.7	2.3	4.8	3.9	7.4	5.2	5.3	3.3	2.2
1	SENILITY WITHOUT MENTION OF PSYCHOSIS									
794	SENILITY WITHOUT MENTION OF PSYCHOSIS	3.7	0.7	1.5	1.6	14.8	5.4	9.4	2.9	5.0
800-2	FRACTURES	3.7	3.7	1.7	4.4	4.5	4.9	7.9	2.1	2.1
9										
714'1	ACNE	3.5	4.1	2.1	4.1	3.2	3.6	2.9	3.6	2.9
130'1	OXURASIS	3.4	4.9	2.3	2.3	0.6	1.3	3.2	7.4	2.4
390	OTITIS EXTERNA	3.4	2.7	6.5	3.1	1.9	3.8	5.0	1.2	3.9
510	HYPERTROPHY OF TONSILS & ADENOIDS	3.4	2.2	1.0	1.5	1.6	10.1	5.8	5.7	3.1
630'2	OTHER DIS OF	3.4	2.5	2.5	4.9	3.5	6.7	0.9	1.2	5.0
'3'6/	FEMALE GENITALS									
7'1										
706	PRURITIS & RELATED CONDITIONS	3.4	2.1	4.8	3.1	1.0	7.0	1.2	2.1	6.3
312-3	OTHER SPECIFIED	3.2	3.1	1.7	2.4	3.2	8.3	3.5	3.6	1.2
17/31	PSYCHONEUROTIC									

Tabelle 3

CIM	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
550-3	APPENDICITIS	3.2	4.1	0.6	3.1	4.8	3.1	2.6	3.1	3.3
788'2	RASH	3.2	1.2	0.4	2.3	1.3	2.7	7.6	4.8	9.1
788	OTHER GENERAL SYMPTOMS	3.2	1.7	4.8	0.8	0.3	8.5	1.2	5.2	5.3
940-4	BURNS	3.2	3.6	2.3	2.3	4.8	4.7	2.6	4.1	2.1
9										
640-6	COMPLICATIONS	3.1	4.8	1.0	2.4	2.6	4.5	2.3	1.2	2.4
49	OF PREGNANCY									
787	OTHER SYMPTOMS OF LIMBS & BACK	3.1	1.3	3.8	3.1	1.6	3.1	3.8	5.7	5.6
787'5	PAIN IN BACK	3.0	0.8	0.8	2.6	0.0	4.0	1.2	6.7	9.6
1-8	TUBERCULOSIS OF RESP SYSTEM	2.9	3.9	1.0	5.2	2.3	1.1	2.9	2.4	1.5
782	OTHER SYMPT OF CARDIOVASC&LYMPH SYSTEM	2.9	1.4	5.4	2.9	2.3	0.9	8.5	0.7	4.5
	DYDSENTERY									
40-49		2.6	1.0	0.0	0.3	0.3	0.9	0.0	21.9	1.2
850-5	HEADINJURY	2.6	2.2	2.7	2.4	2.3	2.5	4.7	2.4	2.6
6	EXCLUDING SCULL FRACTURE									
541	ULCER OF DUODENUM	2.5	3.0	2.9	3.6	1.0	3.1	0.9	1.4	1.9
780'6	VERTIGO	2.5	1.3	1.7	3.1	0.0	4.0	2.6	3.8	4.8
780/1	OTHER SYMPTOMS OF NERV SYS & SPEC SENSES	2.5	1.8	2.9	2.9	0.3	3.8	4.7	2.1	2.2
240	HAY FEVER	2.4	0.4	6.1	3.1	0.6	2.2	3.5	0.5	5.0
330-3	VASCULAR LESIONS OF ZNS	2.4	2.5	1.5	2.4	1.6	6.5	3.8	0.7	1.0
34	SCIATICA	2.4	1.3	6.9	2.4	0.6	4.5	2.6	0.5	1.9
363	INFECTIOUS WARTS	2.4	1.9	1.5	4.1	1.0	1.6	2.0	4.8	2.2
696	RHEUMATOID ARTHRITIS	2.4	2.6	0.8	3.1	1.0	5.4	3.8	1.0	1.2
722'0	EPILEPSY	2.3	1.5	1.3	3.7	1.9	3.6	1.8	2.6	3.1
353	NAUSEA AND VOMITING	2.3	1.3	6.3	1.5	0.0	0.7	0.9	3.3	4.6
784'1	HERPES FEBRILIS	2.2	2.8	3.6	1.6	0.0	0.7	1.2	2.6	2.7
96	DERMATOPHYTOSIS	2.2	1.3	2.3	3.1	3.2	1.8	2.0	3.3	2.6
131	DIABETES MELLITUS	2.2	2.1	1.5	2.6	3.5	1.6	2.6	1.2	3.1
260	OTHER DIS OF MALE GENITAL ORGANS	2.2	2.1	1.9	3.4	2.3	1.8	2.9	1.7	1.9
611-7	UTEROVAGINAL PROLAPS	2.2	1.1	1.3	1.0	1.3	4.7	3.2	2.1	5.0
631	LEUKORRHOEA	2.2	1.5	3.1	0.6	0.0	7.4	1.8	1.2	3.1
637'0	OTHER FORMS OF ARTHRITIS &	2.2	2.9	1.9	3.6	2.6	1.3	1.2	1.4	1.2

Table 3 : LOGAN les "maladies" relevées en un an par 8 généralistes en ‰ et selon le code CIM9 mais rangées dans l'ordre de leurs fréquences décroissantes.

Tabelle 3

CIM	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
790'0	NERVOUSNESS	0.8	0.8	1.0	0.2	0.0	0.7	0.9	0.2	2.4
	52-54 OTHER	0.7	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.9	2.1	0.0
58-64	BACT DISEASES									
138/1	REMD (INF +	0.7	0.7	1.1	0.5	0.3	0.2	0.9	2.1	0.0
-138	PARASITIC DIS)									
325	MENTAL DEFICIENCY	0.7	0.4	0.6	1.0	0.3	1.8	1.2	0.0	0.7
734	INTERNAL DERANGEMENT OF KNEE JOINT	0.7	1.0	0.4	0.2	0.6	1.3	0.9	0.2	0.5
789	ABNORMAL URINARY CONSTITUENTS OF UNSPEC CAUSE	0.7	1.3	0.4	0.6	1.0	0.7	0.3	0.2	0.3
92	INFECTIOUS HEPATITIS	0.6	0.8	0.4	1.5	0.3	1.1	0.6	0.0	0.0
190-1	OTHER MN AND	0.6	0.3	0.2	0.6	1.0	0.2	0.9	0.5	1.7
99	UNSPECIFIED SITES									
150	THYREOTOXICOSIS WITH OR WITHOUT GOITRE	0.6	0.4	0.2	0.8	0.3	0.4	0.6	1.4	0.7
421	CHRONIC ENDOCARDITIS(NO NRHEUM)	0.6	0.6	1.5	0.3	0.0	0.9	0.0	0.5	0.9
580-8	DIS OF LIVER	0.6	0.1	4.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5
3										
610	HYPERPLASIA OF PROSTATE	0.6	0.6	0.4	1.0	0.3	1.1	0.9	0.0	0.3
980-8	EFFECTS OF WEATHER/EXPOSURE & REL CONDITIONS	0.6	0.4	1.7	0.5	0.0	0.4	0.6	1.0	0.2
9										
250/2	SIMPLE GOITRE/NON TOXIC NODULAR GOITRE	0.5	0.2	0.4	0.6	0.6	1.1	0.6	0.5	0.3
51										
288	GOUT	0.5	0.1	0.6	1.0	1.3	0.4	0.9	0.0	0.3
350	PARALYSIS AGITANS	0.5	0.4	0.6	0.8	0.0	0.9	1.2	0.0	0.2
400-2	RHEUMATIC FEVER	0.5	1.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.7	0.3
782'2	TACHYCARDIA	0.5	0.4	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
783'2	DYSPNOEA	0.5	0.1	1.1	0.2	0.0	0.2	1.8	0.2	1.0
792/3	OTHER	0.5	0.4	0.8	0.3	0.3	0.2	1.5	0.7	0.2
75'0-	ILLDEFINED DISEASES									
'4	TUBERCULOSIS/ OTHER FORMS	0.4	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.0	0.7	0.3
10-19										
230/2	OTHER UNCLASS N	0.4	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2
31/23										

Tabelle 3

CIM	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
340	MULTIPLE SCLEROSIS	0.4	0.1	0.4	1.0	0.6	0.2	0.0	0.2	0.7
542/5	OTHER DIS OF STOMACH & DUODENUM	0.4	0.1	1.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3
590-4	NEPHRITIS & NEPHROSIS	0.4	0.8	0.0	0.3	0.6	0.0	0.3	0.2	0.2
785'4	FLATULENCE VENERAL	0.4	0.0	0.8	0.3	0.0	1.3	0.9	0.2	0.5
20-39	DISEASES	0.3	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.7	0.2
151	MN STOMACH	0.3	0.1	0.4	0.2	0.6	0.4	0.9	0.0	0.3
171-1	MN UTERUS	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.7	0.3	0.2	0.7
74										
220-2	BN OF SKIN	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	1.6	0.3	0.5	0.0
22										
270-2	DISEASES OF OTHER ENDOCRINE GLANDS	0.3	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3
77										
294-2	OTHER DIS OF BLOOD/HEMOPOETIC ORG	0.3	0.6	0.0	0.2	0.0	0.2	0.9	0.0	0.3
99										
322	ALCOHOLISM	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	1.5	1.0	0.2
392/3	MASTOIDITIS (+/-OTIT MED)	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.3
622-6	DIS OF OVARY SALPINX PARAMETRIUM	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5
670-8	DELIVERY WITH SPEC COMPLICATION	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.2
786'3	FREQUENCY OF MICTURITION	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.9
830-3	DISLOCATION WITHOUT FRACTURE	0.3	0.1	0.4	0.5	0.3	0.9	0.9	0.0	0.2
9										
960-7	EFFECTS OF POISONS	0.3	0.2	0.0	0.5	1.6	0.4	0.6	0.2	0.0
9										
51	STREPTOC SORE THROAT	0.2	0.1	1.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2
153	MN LARGE INTEST EXEPT RECTUM	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
154	MN RECTUM	0.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5
155-1	MN OTHER	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
59/15	DIGESTIV ORGANS									
0/152										
162-1	MN LUNG	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0
63	BRONCHUS TRACHEA									
170	MN BREAST	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.3	0.0	0.3
178-1	MN OTHER	0.2	0.1	0.6	0.0	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0
81/17	GENITO-URINARY									

Table 3 :

LOGAN les "maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % et selon le code CIM 9, mais rangées dans l'ordre de leurs fréquences décroissantes.

Tabelle 3

CIM	Bezeichnung:	Alle	1	2	3	4	5	6	7	8
290'0	PERICIOUS ANEMIA	0.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.2	0.3	0.2	0.2
471	ACUTE SINUSITIS	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
782'0	PRECARDIAL PAIN	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.7
782'1	PALPITATION	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
786'1	RETENTION OF URINE	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
140-1	MN BUCCAL CAVITY+PHARYNX	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
200-2	OTHER NEOPL OF Lymph-HAEM	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2
210/2	BN DIGESTIVE SYSTEM	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
232-2	UNCLASSIFIED N OF BREAST/FEM GENITALS	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
254	OTHER DISEASES OF THYREOID GLAND	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2
367-9	OTHER DIS OF NERVS&PERIPH GANGLIA	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.0	0.0
785'2	JAUINDICE	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
55	DIPHTERIA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
57	MENINGOCOCC INFECTIONS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
80	ACUTE POLIOMYELITIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
82	ACUTE INF ENCEPHALITIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
164-1	MN OTHER RESP SYSTEM	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
177	MN PROSTATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0
204	LEUKEMIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
212	BN OF RESPIRATORY SYSTEM	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
420'0	ARTERIOSCLEROTIC HEART DIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
587	DIS OF PANCREAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
860-6	INTERNAL INJURY OF CHEST/ABDOM/PELVIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
950-5	INJURY OF SPINAL CORD&NERVES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Table 3 : LOGAN les "maladies" relevées en un an par 8 généralistes en % et selon le code CIM 9, mais rangées dans l'ordre de leurs fréquences décroissantes.

RELEVÉ DES RESULTATS DE CONSULTATION SELON LA
NOMENCLATURE DE R.N. BRAUN

(dont il existe une définition des termes répondant aux besoins propres de la médecine générale, thesaurus auquel travaille actuellement la S.F.M.G. en collaboration étroite avec l'auteur, dans le but d'éditer une version trilingue).

Les relevés sont ceux de 1977 à 1980, dans sa propre clientèle, soit au total, 7498 résultats de consultation. Les affections chroniques à traitement continu sont comptabilisées une fois par an, les affections épisodiques le sont une fois par épisode. L'ordre est celui des fréquences décroissantes.

A titre indicatif, la deuxième colonne à gauche donne le rang des fréquences en 1955-59 sur 8146 résultats de consultation, telles que le lecteur pourra les trouver en langue française dans notre traduction du manuel (R.N. Braun "PRATIQUE, CRITIQUE ET ENSEIGNEMENT DE LA MEDECINE GENERALE" Payot 1979).

De gauche à droite :

<u>1ère colonne</u>	rang des fréquences en 1977-1980
<u>2ème colonne</u>	rang des fréquences en 1955-1959
<u>3ème colonne</u>	désignation du résultat de consultation
<u>4ème colonne</u>	somme et %
<u>5ème colonne</u>	sexe
<u>6ème colonne</u>	N = cas nouveau
	Z = état traité en permanence
	P = problème permanent
<u>7ème colonne</u>	tranches d'âge

aufg. ang	neu	alt	Beratungsergebnis	Gesamt		Sexe		Wende Fall			Alter Gruppen				
				n	%	m.	f.	N	Z	P	0-14	15-44	45-64	65+	
001	1		Fieber	419	52.7	242	177	419	0	1	203	134	55	27	
002	18		Hypertonie	327	41.1	109	219	64	263	0	0	23	125	175	
003	2		Myalgien, einfache	235	29.6	117	119	215	21	0	8	85	86	57	
004	12		Arthropathien u. Periarthropath.	232	29.1	115	117	175	57	0	2	55	101	64	
005	15		Neuralgien, einfache	225	28.3	77	148	192	32	1	1	75	72	77	
006	3		Husten	203	25.5	92	111	195	8	0	77	38	47	41	
007	13		Kreuzschmerzen	176	22.1	79	97	150	25	0	1	65	74	35	
008	8		Ekzeme	165	20.8	76	90	133	33	0	40	39	56	31	
009	31		Herzinsuffizienz, chronische	165	20.8	55	111	32	134	0	0	6	43	117	
010	24		Allgemeinreaktion, afebrile	163	20.5	62	101	163	0	0	16	75	54	19	
011	5		Erbrechen und/oder Durchfall, akut	137	17.2	68	69	137	0	0	49	51	24	13	
012	25		Vertigo	129	16.2	39	90	107	22	0	0	32	42	55	
013	4		Weichteilwunden, einfache	109	13.7	75	34	109	0	0	29	52	23	6	
014	17		Beschwerden, polymorph, v. sch. n. org.	102	12.8	29	73	52	50	0	1	38	36	24	
015	144		Diabetes mellitus	102	12.8	40	62	25	76	0	0	3	51	48	
016	10		Kopfschmerz	92	11.5	36	56	57	35	0	5	35	33	19	
017	29		Luftwegkatarre, regionale, komb.	92	11.5	54	38	87	5	0	31	34	11	16	
018	6		Kontusionen	90	11.3	58	32	89	0	1	17	34	25	14	
019	14		Konjunktivitiden	82	10.3	41	41	71	11	0	30	16	16	20	
020	11		Mesotitis akuta	82	10.3	52	30	82	0	0	59	17	4	2	
021	16		Abdomenopathien, sonstige	79	9.9	39	40	76	3	0	14	37	15	13	
022	145		Nervosität	76	9.5	18	58	33	43	0	4	21	37	14	
023	20		Pharyngitis	72	9.0	31	41	72	0	0	7	35	19	10	
024	27		Praekordialschmerzen	69	8.6	29	40	40	29	0	2	23	23	21	
025	73		Varizen	67	8.4	8	59	25	42	0	0	11	34	22	
026	131		Klimakterische Beschwerden	64	8.0	0	64	22	42	0	0	1	50	3	
027	21		Obstipation	62	7.7	29	34	37	25	0	9	9	12	32	
028	142		Schlaflosigkeit	58	7.2	20	38	28	30	0	1	7	16	34	
029	44		Asthma bronchiale	57	7.1	41	16	10	47	0	5	5	11	35	
030	16		Thrombophlebitis	57	7.1	8	49	57	0	0	0	14	21	22	
031	41		Zerusen	55	6.9	24	31	55	0	0	4	17	20	14	
032	90		Dysmenorrhoe, sonst. Regelanomal.	54	6.7	0	54	39	15	0	9	39	6	0	
033	9		Angina tonsillaris	53	6.6	31	22	53	0	0	14	29	6	4	
034	22		Impetigo contagiosa	53	6.6	34	19	53	0	0	32	15	4	2	
035	47		Schnupfen	47	5.9	28	19	42	5	0	2	21	10	8	
036	25		Verletzungen, leichte, kombiniert	47	5.9	32	15	47	0	0	5	25	14	3	
037	53		Distorsio pedis	45	5.6	30	15	45	0	0	7	30	8	0	
038	42		Frakturen, sonst., isol. u. multipel	45	5.6	26	19	34	7	4	5	19	14	7	
039	326		Pedikulosis	45	5.6	25	20	43	0	2	1	2	0	0	
040	55		Insektenstiche	44	5.5	16	28	44	0	0	13	19	10	2	
041	92		Verrucae	43	5.4	24	19	43	0	0	14	21	7	1	
042	43		Chirobrachialgien, paraesthetisch	41	5.1	8	33	37	4	0	0	9	24	8	
043	7		Abszesse, einfache	40	5.0	21	19	40	0	0	13	17	5	5	
044	74		Tinea corporis	40	5.0	19	21	32	8	0	7	16	13	4	
045	133		Uebergewicht	40	5.0	18	22	12	28	0	4	13	15	8	
046	101		Arteriosk., allgem., Marasmus	38	4.7	17	21	16	22	0	0	0	0	38	
047	134		Haemorrhoiden	37	4.6	20	17	22	15	0	2	12	18	5	
048	71		Arthrosis deformans	36	4.5	9	27	9	27	0	0	1	8	27	
049	342		Depressionen	35	4.5	9	27	24	12	0	0	4	20	12	
050	39		Kraempfe, abdominelle	36	4.5	17	19	27	9	0	4	14	6	12	
051	95		Neoplasien, gutartige, sonstige	36	4.5	23	13	36	0	0	4	17	12	3	
052	125		Schwangerschaft, Geburt	36	4.5	0	36	35	1	0	0	35	0	0	
053	78		Halsschmerz	33	4.1	13	20	27	4	2	5	12	11	5	
054	380		Konjunktiv. n. Fremdkoerperereinwkg.	32	4.0	31	1	32	0	0	0	27	5	0	
055	148		Akne vulgaris	31	3.8	17	14	22	9	0	1	29	1	0	
056	146		Alkoholismus	31	3.8	29	1	16	15	0	0	5	19	6	
057	19		Abszesse, dentogene	30	3.7	18	12	30	0	0	7	15	5	3	
058	28		Epigastralgien	30	3.7	18	12	22	8	0	0	14	12	4	
059	80		Neuritiden, einfache	30	3.7	18	12	29	1	0	0	10	15	5	
060	37		Ulzera, peptische	30	3.7	18	12	15	12	3	0	8	16	6	
061	188		Urolithiasis	30	3.7	17	13	22	8	0	0	5	14	11	
062	58		Dermatitis	29	3.6	6	23	29	0	0	9	9	5	6	
063	119		Distorsionen, sonstige	29	3.6	17	12	29	0	0	10	15	4	0	
064	59		Sinusitis frontalis	29	3.6	15	14	29	0	0	3	14	7	5	
065	66		Ulcus cruris	29	3.6	11	18	14	15	0	0	3	15	11	
066	262		Achylie	28	3.5	10	18	5	23	0	0	9	10	9	
067	224		Schwellungen u. Infiltrate, unkl.	28	3.5	15	13	27	1	0	4	12	7	5	
068	85		Laryngitis	27	3.3	14	13	24	3	0	1	14	6	6	
069	216		Psychosen, chronische	27	3.3	2	25	10	17	0	0	12	3	12	
070	52		Ekzem der Haende und Fuesse	26	3.2	14	12	20	6	0	1	8	14	3	
071	45		Hernia inguinalis	25	3.2	20	6	19	5	2	6	6	7	7	
072	110		Pollakisurie	26	3.2	6	20	22	4	0	37	18	9	4	
073	49		Stomatitis aphthosa	26	3.2	14	12	24	2	0	13	9	2	2	
074	76		Tinea pedis und Tinea manus	26	3.2	13	13	23	3	0	3	9	8	6	
075	35		Verletzungen, infizierte	26	3.2	15	11	26	0	0	4	10	10	2	
076	117		Zystitis	26	3.2	8	18	26	0	0	2	11	10	3	
077	97		Hyperaziditaet, Sodbrennen	25	3.1	14	11	10	15	0	0	3	9	13	
078	103		Malignome, sonstige	25	3.1	15	10	18	5	2	0	2	7	16	
079	91		Masern-Bilder	25	3.1	14	11	25	0	0	24	1	0	0	

Fréquences décroissantes

Rang 1955-59

Rang 1977-80

Désignation du résultat de consultation

CLASSIFICATION ORIGINALE DE R.N. BRAUN

somme

%

Sexe

N = cas nouveau

Z = état chronique

Tranches d'âge

neu	alt	Beratungsergebnis	Gesamt	L	m.	w.	II	Z	P	0-14	15-44	45-64	65+
080	64	Muskelerregungen, Muskelrisse	25	3.1	14	11	24	1	0	6	11	7	1
081	199	Prostatahypertrophie	25	3.1	25	0	15	7	2	0	0	7	18
082	75	Urtikaria, einfache	25	3.1	7	18	25	0	0	4	11	5	5
083	62	Apoplektische Insulte	24	3.0	9	15	17	7	0	0	4	2	18
084	32	Appendizitisches Bilder	24	3.0	14	10	24	0	0	11	10	3	0
085	132	Kardiopathie, polymorphe	24	3.0	13	11	14	10	0	1	15	5	3
085	55	Polyarthritits, primär-chronische	24	3.0	8	16	4	20	0	0	0	7	17
087	109	Herpes simplex	23	2.8	10	13	19	4	0	4	12	3	4
088	98	Hypermenorrhoe, Endometritis	23	2.8	0	23	20	3	0	1	13	9	0
089	219	Meteorismus	22	2.7	8	14	9	13	0	0	3	8	11
090	201	Ohrensausen, Ohrenklingen, unchar.	22	2.7	12	10	18	4	0	0	7	9	6
091	102	Stichverletzungen	22	2.7	13	9	22	0	0	3	8	8	3
092	23	Fieber, uncharakt., Zustand nach	21	2.5	12	9	21	0	0	6	8	5	2
093	272	Naevi	21	2.6	6	15	21	0	0	3	5	5	5
094	91	Roeteln-Bilder	21	2.6	14	7	21	0	0	19	2	0	0
095	83	Verbrennungen	21	2.6	14	7	21	0	0	5	9	5	2
096	191	Verletzungen, sonstige	21	2.6	14	7	21	0	0	8	7	4	2
097	77	Cholelithiasis	20	2.5	2	18	14	6	0	0	5	4	11
098	298	Psoriasis	20	2.5	10	10	9	10	2	6	7	6	1
099	200	Vaginitis und Vulvitis	20	2.5	0	20	20	0	0	1	9	10	0
100	159	Ekzema, seborrhoisches	19	2.3	12	7	19	0	0	4	8	4	3
101	137	Erosio portionis, Zervicitis	19	2.3	0	19	16	2	1	0	14	4	1
102	325	Ossalgien o.b.B.	19	2.3	5	14	17	2	0	0	4	8	7
103	96	Paraesthesien o.b.B.	19	2.3	5	13	15	3	0	0	4	5	10
104	38	Pneumonien	19	2.3	9	10	19	0	0	8	3	4	4
105	79	Haematome	19	2.2	9	9	18	0	0	4	8	5	1
106	228	Ohnmacht	18	2.2	4	14	19	0	0	5	7	4	2
107	114	Oxyuriasis	18	2.2	10	8	17	1	0	12	3	1	2
108	152	Postcholezystektomie-Beschwerden	18	2.2	1	17	6	12	0	0	3	10	5
109	93	Otalgien o.b.B.	17	2.1	8	9	17	0	0	2	6	5	4
110	353	Zecken	17	2.1	7	10	17	0	0	6	4	2	5
111	278	Alopecia diffusa	15	2.0	6	10	11	5	0	1	9	0	5
112	99	Bronchitis asthmatica	16	2.0	12	4	14	2	0	2	2	6	6
113	245	Dermatitis anogenitalis, ammon.	16	2.0	13	3	13	1	2	15	0	0	0
114	69	Epistaxis	16	2.0	6	10	16	0	0	4	4	7	1
115	33	Furunkel	16	2.0	7	9	16	0	0	3	6	5	3
116	30	Panaritium	15	2.0	11	5	16	0	0	4	10	2	0
117	213	Parkinsonismus	15	2.0	10	6	8	8	0	0	0	4	10
118	173	Pruritus anogenitalis	16	2.0	4	12	11	5	0	2	3	3	3
119	248	Pyelitis	16	2.0	4	12	8	8	0	2	3	1	10
120	128	Schwäche und Mattigkeit	16	2.0	8	8	16	0	0	1	4	4	7
121	308	Arterielle Verschlusskrankheiten	15	1.8	10	5	5	7	3	0	0	6	9
122	279	Arzneimitteltoxikation, -intoxikat.	15	1.8	5	10	15	0	0	3	10	0	2
123	329	Augenerkrankungen, uncharakteristisch	15	1.8	3	12	14	1	0	1	3	6	5
124	275	Exanthe	15	1.8	7	8	15	0	0	7	2	4	2
125	60	Fremdkörper, subkonjunktival	15	1.8	12	3	15	0	0	0	9	4	2
126	180	Myokardinfarkt	15	1.8	6	9	2	13	0	0	0	7	8
127	107	Tachykardien, anfallsweise	15	1.8	3	12	12	3	0	0	4	8	3
128	161	Atherom	14	1.7	8	6	14	0	0	2	5	4	3
129	122	Beinödeme	14	1.7	4	10	14	0	0	1	1	5	7
130	68	Bissverletzungen	14	1.7	11	3	14	0	0	6	6	1	1
131	51	Cholezystopathien	14	1.7	3	11	8	6	0	0	6	0	8
132	104	Clavi	14	1.7	5	9	13	1	0	1	2	6	5
133	140	Distorsio genus	14	1.7	9	5	14	0	0	2	8	3	1
134	115	Epilepsiebilder	14	1.7	6	8	12	2	0	1	8	1	4
135	289	Fuesse, kalte	14	1.7	3	11	11	3	0	1	5	2	6
136	54	Kordeolum	14	1.7	7	7	14	0	0	2	9	1	2
137	89	Rornhautfremdkörper	14	1.7	11	3	14	0	0	0	10	3	1
138	358	Reisekrankheit	14	1.7	3	11	12	2	0	5	6	1	2
139	111	Senkfussbeschwerden	14	1.7	6	8	11	2	1	5	6	3	0
140	129	Amenorrhoe, Hypomenorrhoe	13	1.6	0	13	13	0	0	10	3	3	0
141	56	Bronchitis	13	1.6	6	7	9	4	0	5	0	2	6
142	94	Comotio mit leicht. Nebenverletz.	13	1.6	8	5	13	0	0	5	7	1	0
143	92	Deszensus von Uterus und Vagina	13	1.6	0	13	6	7	0	0	1	9	3
144	57	Exkoriationen	13	1.6	7	6	13	0	0	5	5	1	2
145	100	Lymphomata	13	1.6	6	7	11	2	0	6	4	3	0
146	245	Migraene	13	1.6	4	9	9	4	0	0	8	5	0
147	163	Myokardalterat., bes. Vorhofflimm.	13	1.6	9	4	6	7	0	0	0	1	12
148	118	Paronychie	13	1.6	8	5	13	0	0	5	6	1	1
149	61	Varizellen	13	1.6	6	7	13	0	0	12	1	0	0
150	198	Beinkraempfe	12	1.5	4	8	11	1	0	0	2	7	3
151	170	Gehoergangsekzema	12	1.5	5	7	12	0	0	0	5	6	1
152	233	Hautnarben, schmerzende	12	1.5	4	8	10	2	0	0	5	5	2
153	185	Neubildungen, gutart. d. Brust	12	1.5	5	7	12	0	0	2	6	2	2
154	196	Pruritus, allgemeiner	12	1.5	4	8	7	5	0	1	4	2	5
155	253	Alt. schw. hoerigk., Hypak., Otoskl.	11	1.3	3	8	9	5	0	0	0	2	9
156	112	Anfaelle	11	1.3	2	9	9	5	0	1	4	3	3
157	345	Blut an und im Stuhl	11	1.3	5	6	9	2	0	0	0	2	0
158	23	Eisenmangelanemie	11	1.3	2	9	9	1	1	2	5	3	1
159	257	Erschoepfung, nervoes, akute	11	1.3	2	9	10	0	1	0	5	5	1

Fréquences décroissantes

rang 1955-59

Rang 1977-80

Désignation du
résultat de
consultation

Somme

%

Sexe

N = cas nouveau

Z = état chronique

Tranches
d'âge

Rang neu	alt	Beratungsergebnis	Gesamt	%	m.	w.	N	Z	P	0-14	15-44	45-64	65+
160	277	Fissura ani	11	1.3	5	6	11	0	0	0	4	6	1
161	127	Fluor	11	1.3	0	11	10	1	0	0	6	4	1
162	234	Leberzirrhose	11	1.3	11	0	8	3	0	0	6	4	1
163	151	Lipom	11	1.3	5	6	5	6	0	0	3	4	4
164	195	Pruritus, lokaler	11	1.3	3	8	10	1	0	0	1	4	5
165	72	Strophulus infantum	11	1.3	5	6	10	1	0	7	2	1	1
166	70	Struma, uncharakteristische	11	1.3	4	7	10	1	0	1	8	1	1
167	176	Bursitis akuta	10	1.2	7	3	10	0	0	0	3	7	0
168	162	Fremdk.d.Koerp.oeff.(ohne Augen)	10	1.2	3	7	10	0	0	0	5	2	1
169	164	Gingivitis, uncharakt.	10	1.2	7	3	8	2	0	0	5	3	1
170	255	Hygrome, Chron.Bursitis	10	1.2	9	2	9	0	1	0	4	5	0
171	207	Hyperhidrose, lokal	10	1.2	5	5	7	3	0	0	5	3	2
172	182	Intertrigo bei Erwachsenen	10	1.2	5	5	9	2	0	2	3	2	3
173	402	Lippen, aufgesprungene(Cheilitis)	10	1.2	4	6	9	1	0	3	3	3	1
174	169	Mastitis,akute, Milchstauung	10	1.2	0	10	10	0	0	0	10	0	0
175	88	Monoarthropathien mit Erguss	10	1.2	6	4	10	0	0	0	1	6	3
176	270	Sinusitis maxillaris	10	1.2	3	7	10	0	0	2	6	0	2
177	155	Tendovaginitis, akute	10	1.2	3	7	10	0	0	0	7	3	0
178	215	Enuresis nokturna	9	1.1	4	5	5	3	0	1	7	0	1
179	141	Epidermophytid (Dyshidrosis)	9	1.1	5	4	8	1	0	3	7	0	2
180	211	Hauterfrierungen,sonstige	9	1.1	5	4	9	0	0	0	4	3	2
181	135	Herzklopfen, anfallsweise	9	1.1	2	7	6	3	0	0	7	1	1
182	241	Karunkel	9	1.1	5	4	9	0	0	0	7	2	5
183	40	Rippenbruch	9	1.1	5	4	9	0	0	0	8	0	0
184	154	Abortus	8	1.0	0	8	8	0	0	0	1	2	5
185	310	Blut im Harn (Haematurie)	8	1.0	6	2	8	0	0	1	3	2	2
186	166	Dermatose, unklare,(Effloreszenz)	8	1.0	4	4	7	1	0	1	5	2	0
187	67	Dyspnoe	8	1.0	4	4	8	0	0	0	2	2	4
188	367	Extrasystolie	8	1.0	2	6	3	5	0	0	2	2	4
189	120	Fremdkoerper unter Haut, Naegeln	8	1.0	5	3	8	0	0	1	5	2	0
190	130	Ganglion	8	1.0	5	3	7	1	0	0	4	3	1
191	267	Gesichtsekzem, Saegling	8	1.0	5	3	8	0	0	8	0	0	0
192	206	Hautkrebs	8	1.0	2	6	7	1	0	0	0	3	5
193	195	Hernia incarcerata	8	1.0	5	3	8	0	0	4	0	0	4
194	121	Hernia umbilicalis	8	1.0	6	2	6	2	0	3	0	1	6
195	147	Herzversagen, akutes, globales	8	1.0	5	3	6	2	0	0	1	1	0
196	87	Konjunktiv.(chem.,aktin.o.aehnli.)	8	1.0	7	1	8	0	0	0	7	1	0
197	157	Lymphadenitiden	8	1.0	3	5	8	0	0	1	7	0	0
198	63	Pyodermien im engeren Sinn	8	1.0	5	3	8	0	0	3	5	0	0
199	172	Statische Beschwerden, sonstige	8	1.0	2	6	6	2	0	3	1	4	0
200	50	Tuberkatarrh	8	1.0	5	3	6	2	0	0	5	3	0
201	227	Zungenbrennen	8	1.0	2	6	4	4	0	0	1	4	3
202	273	Angstneurosen	7	.8	1	6	6	1	0	1	4	1	1
203	165	Angulus infektiosus	7	.8	2	5	7	0	0	3	1	3	0
204	143	Anorexie, uncharakteristische	7	.8	1	6	5	2	0	1	0	3	3
205	354	Exostosen, Exostosis multiplex	7	.8	5	2	7	0	0	3	1	1	2
206	105	Herpes zoster	7	.8	2	5	7	0	0	1	1	2	3
207	356	Onychogryposis	7	.8	3	4	7	0	0	0	2	2	3
208	276	Phimose	7	.8	6	1	5	2	0	6	1	2	0
209	366	Sexualprobl.div.(o.Konz.verhuet.)	7	.8	4	3	7	0	0	0	6	1	1
210	175	Stomatitiden	7	.8	4	3	7	0	0	1	3	3	3
211	222	Unguis incarnatus	7	.8	1	6	7	0	0	1	3	1	0
212	139	Verletzungen, komb.,schwere	7	.8	4	3	7	0	0	2	3	1	1
213	203	Zystopyelitis	7	.8	1	6	7	0	0	0	3	3	3
214	352	Akne rosacea	6	.7	1	5	1	5	0	0	1	5	0
215	190	Algurie	5	.7	1	5	6	0	0	1	3	2	0
216	197	Erysipela	6	.7	1	5	6	0	0	0	1	2	3
217	218	Grauer Star	6	.7	2	4	3	3	0	0	0	1	5
218	351	Hydronephrose, Nephropathie	5	.7	3	3	3	3	0	0	0	0	6
219	247	Kreislaufinsuff.,akut,periphere	6	.7	2	4	6	0	0	2	1	3	0
220	84	Mumps	6	.7	5	1	6	0	0	5	1	0	0
221	221	Myalgien, exogen,nicht traumat.	5	.7	2	4	5	0	0	0	5	1	0
222	177	Psychosen, akute	5	.7	1	5	6	0	0	2	2	3	3
223	295	Spreizfuesse	6	.7	3	3	4	2	0	0	1	3	0
224	226	Tonsillarhypertrophie	6	.7	3	3	6	0	0	1	2	2	1
225	156	Venoese Raemorrhagien	6	.7	2	4	6	0	0	0	1	3	2
226	313	Adhaesions- und Narbenbeschwerden	5	.6	0	5	1	3	1	0	1	1	3
227	252	Adnexitis, chronische	5	.6	0	5	5	0	0	0	5	0	0
228	212	Blutwallungen	5	.6	0	5	1	4	0	0	0	0	5
229	138	Emphysem	5	.6	0	5	2	3	0	0	0	1	4
230	299	Enuresis und Inkontinenz, sonst.	5	.6	2	3	3	2	0	1	0	1	3
231	123	Epicondylitis humeri	5	.6	1	4	5	0	0	0	2	3	0
232	261	Extremit.art.,akuter Verschluss	5	.6	0	5	2	3	0	0	0	0	5
233	223	Follikulitiden	5	.6	3	2	4	0	1	3	1	1	0
234	49	Furunkulose	5	.6	4	1	4	1	0	0	1	1	0
235	210	Globus	5	.6	2	2	4	1	0	0	4	1	0
236	289	Rueftige entzundungsplasie	5	.6	2	3	4	1	0	4	4	1	0
237	124	Otitis externa furunkulosa	5	.6	2	3	5	0	0	0	3	0	2
238	304	Pankreatopathien	5	.6	1	4	5	0	0	0	1	4	0
239	309	Praeputialverkl. (Conglutination)	5	.6	5	0	5	0	0	5	0	0	0

Fréquences décroissantes

Rang 1955-59

Rang 1977-80

Désignation du résultat de consultation

Somme

%

Sexe

N = cas nouveau
Z = état chronique

Tranches d'âge

Rangf. Rang		Beratungsergebnis	Gesamt %		Sexe			N = cas nouveau				Z = état chronique			
neu	alt		m.	w.	H	Z	P	0-14	15-44	45-64	65+	0-14	15-44	45-64	65+
210	357	Fraktalgien	5	.6	2	3	4	1	0	0	1	1	2	1	
241	339	Raynaudkrankheit	5	.6	3	2	5	0	0	0	1	0	2	2	
242	346	Refraktionsanomalie	5	.6	5	0	5	0	0	0	0	2	3	0	
243	370	Skabies	5	.6	2	3	5	0	0	0	1	4	0	0	
244	259	Soor	5	.6	3	2	5	0	0	0	4	1	0	0	
245	303	Urethritis	5	.6	5	0	4	1	0	0	0	5	0	0	
246	282	Alopezia areata	4	.5	3	1	4	0	0	0	1	1	2	0	
247	331	Dupuytren'sche Kontraktur	4	.5	2	2	3	1	0	0	0	1	3	0	
248	193	Erbrechen, ueber e.Woche dauernd	4	.5	2	2	4	0	0	0	3	0	0	1	
249	243	Fisteleiterungen	4	.5	3	1	4	0	0	0	1	2	0	1	
250	194	Haemangiom	4	.5	3	1	3	1	0	0	2	1	1	0	
251	187	Hyperhidrose, allgemeine	4	.5	2	2	2	2	0	0	0	1	3	0	
252	183	Konjunktivitis phlyktaenulosa	4	.5	2	2	4	0	0	0	2	0	2	0	
253	327	Lichen ruber planus	4	.5	4	0	4	0	0	0	0	2	2	0	
254	334	Multiple Sklerose	4	.5	3	1	1	3	0	0	0	1	3	0	
255	225	Myoma uteri	4	.5	0	4	4	0	0	0	0	3	1	0	
256	301	Pityriasis rosea	4	.5	2	2	4	0	0	0	4	0	0	0	
257	205	Pityriasis versicolor	4	.5	2	2	4	0	0	0	0	2	2	1	
258	249	Tarsalgie o.b.B.	4	.5	2	2	3	0	1	0	0	2	2	0	
259	232	Tic	4	.5	3	1	3	1	0	0	1	2	1	0	
260	324	Triggerfinger	4	.5	1	3	4	0	0	0	0	1	3	0	
261	393	Urethralstriktur	4	.5	2	2	3	1	0	0	0	2	1	1	
262	217	Chalazion	3	.3	0	3	3	0	0	0	0	0	1	2	
263	361	Colitis	3	.3	1	2	3	0	0	0	2	0	0	1	
264	340	Comedonen	3	.3	1	2	3	0	0	0	0	1	1	1	
265	401	Dentitio difficilis	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	3	0	0	
266	315	Gelenkersatz, Zustand nach	3	.3	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	
267	369	Glaskoerpertruebungen	3	.3	0	3	3	0	0	0	0	2	1	0	
268	244	Haemarthros	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	1	0	1	
269	231	Haltungsanomalien	3	.3	1	2	2	0	1	0	2	1	0	0	
270	204	Hernia epigastrica	3	.3	2	1	2	1	0	0	3	0	2	1	
271	283	Hydrokelen des Hodens	3	.3	3	0	3	0	0	0	2	0	1	0	
272	395	Hypochondrie	3	.3	3	0	3	0	0	0	1	2	0	0	
273	268	Infektionen, pyogene, sonstige	3	.3	2	1	3	0	0	0	2	1	2	0	
274	323	Keloid	3	.3	0	3	3	2	0	0	0	1	0	0	
275	214	Keratitis, Keratokonjunktivitis	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	1	0	2	
276	363	Meniskuslaesionen	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	2	1	0	
277	238	Muskelschwaechte, lokale	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	2	1	2	
278	378	PAP-Test positiv	3	.3	0	3	2	0	1	0	0	0	2	1	
279	251	Parageusien	3	.3	2	1	3	0	0	0	0	0	2	1	
280	113	Peritonsillarphlegmone	3	.3	1	2	3	0	0	0	1	2	0	0	
281	108	Pernionen	3	.3	1	2	3	0	0	0	1	0	0	2	
282	202	Radiusfraktur, typische	3	.3	0	3	3	0	0	0	0	0	0	3	
283	339	Ringelroeteln	3	.3	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	
284	36	Saeuglingsdyspepsien	3	.3	1	2	3	0	0	0	3	0	0	0	
285	335	Strabismus	3	.3	3	0	3	0	0	0	2	0	0	0	
286	290	Temperaturen, wochenlang erhoehete	3	.3	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	
287	374	Visusstoerung, sonstige	3	.3	1	2	1	2	0	0	0	1	0	2	
288	347	Zahnfleischbluten	3	.3	1	2	2	1	0	0	1	1	0	2	
289	274	Adnexitis, akute	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	
290	372	Bandscheibenschaeden	2	.2	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	
291	292	Blepharitis	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	
292	385	Brustthagaden	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
293	364	Canities praematura	2	.2	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
294	150	Connotio, isoliert	2	.2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	
295	314	Doppelbilder	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	
296	413	Dysrhythmien	2	.2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	
297	368	Ehe, sterile	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
298	281	Erysipeloid	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	
299	328	Fazialislaehmungen	2	.2	2	0	1	0	1	0	0	1	1	0	
300	371	Flatulenz	2	.2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	
301	254	Glossitis	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	
302	420	Glykosurie	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1	
303	307	Hallux valgus	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	
304	106	Hepatitis acuta	2	.2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
305	220	Hyperkeratosen, sonstige	2	.2	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	
306	411	Hyperuricaemie	2	.2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	
307	394	Hypotonie	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	0	
308	192	Luxationen	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1	
309	424	Milchsekret./sezernier. Brueste	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
310	350	Mundatmung, Schnarchen	2	.2	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	
311	174	Muskelaempfe	2	.2	2	0	2	0	0	0	2	1	1	0	
312	312	Myokarditis	2	.2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
313	422	Nagelbeissen	2	.2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
314	260	Oedema Quincke	2	.2	1	1	2	0	0	0	2	1	0	0	
315	236	Ohrfluss, chronisch, rezidivierend	2	.2	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
316	86	Phlegmonen	2	.2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
317	407	Prostatismus	2	.2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
318	333	Prostatitis	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	
319	336	Pterygium	2	.2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	

Fréquences décroissantes

rang 1955-59

rang 1977-80

Désignation du résultat de consultation

nombre

%

Sexe

N = cas nouveau

Z = état chronique

tranches d'âge

rang	alt	Beratungsergebnis	Gesamt %	m.	w.	N	Z	P	0-14	15-44	45-64	65+	
320	199	Ulcus corneae	2	.2	2	0	2	0	0	0	0	1	1
321	397	Abduzenslaehmung	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
322	116	Abmagerung	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
323	250	Adnexgeschwuelste	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
324	431	Aerophagie	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
325	439	Akanthosis nigricans	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
326	392	Angina Plaut-Vincent	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
327	404	Anosmie	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
329	179	Augenschmerzen	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
329	433	Bakteriurie	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
330	263	Balanitis	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
331	386	Benzinvergiftung	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
332	432	Blutungen aus maligner Neoplasie	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
333	406	Chemosis	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
334	332	Condylomata acuminata	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
335	412	Epheliden (Sommersprossen)	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
336	362	Erythema infectiosum	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
337	240	Fieberzust.m.auffaell.Myalgien	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
339	125	Finger- und Zehenfrakturen, isol.	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
339	417	Fingerstreckung behindert	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
340	256	Ganganomalien	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
341	408	Gleithoden	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
342	437	Gonorrhoe	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
343	419	Harnverhaltung, akute	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
344	381	Hodenhochstand	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
345	379	Hodenschmerz	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
345	391	Hyperpigmentation	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
347	365	Hypoplasia mammae	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
348	235	Impffieber	1	.1	1	0	1	0	0	1	1	0	0
349	410	Incontinentia alvi	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
350	34	Keuchhuusten-Bilder	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
351	390	Kind, gestoertes	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
352	159	Klavikularfrakturen	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
353	393	Koffeinintoxikation	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
354	387	Labyrinthitis akuta	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
355	419	Livedo	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
356	186	Lungentuberkulose	1	.1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
357	433	Mamillenschmerz	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
359	300	Nabelgranulom	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
359	415	Nagelaissbildung	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
360	425	Narbenhernie	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
351	377	Nase, trockene ..	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
362	376	Operative Gelenksversteifung,Z.n.	1	.1	0	1	0	1	0	0	0	1	0
363	286	Orchitis und/oder Epididymitis	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
364	343	Pannyeleopathie	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
365	409	Parapsoriasis	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
366	373	Penisulcus	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
367	330	Pillenbeschwerden	1	.1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
368	171	Polyarthropathien, akute	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
359	429	Praemenstruelles Syndrom	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
370	421	Pylorusstenose	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
371	153	Rachitis	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
372	399	Ruminieren	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
373	428	Schlaefrigkeit	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
374	316	Schlafsucht	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
375	318	Schlattersche Krankheit	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
376	149	Schweissdruesenabszesse	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
377	179	Sehndurchtrennung	1	.1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
378	341	Sehschwaechе, passagere	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
379	430	Singultus	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
380	434	Sprachretardierung	1	.1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
381	349	Taetowierungen	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
382	266	Thenarschwund	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
383	427	Thyreoiditis	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
384	403	Trichtiasis	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
385	399	Trichterbrust	1	.1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
386	297	Tuberkulose, extrapulmonal	1	.1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
387	271	Uebelkeit (Nausea)	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
388	321	Ulerythema ophryogenes	1	.1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
389	311	Urethralbrennen	1	.1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
390	426	Urethralduplikatur	1	.1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
391	208	Vitien, kompensierte	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
392	360	Vitiligo	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
393	294	Wehen, falsche	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
394	435	Zehendeformierung	1	.1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
395	296	Zervixpolyp	1	.1	0	1	1	0	0	0	1	0	0
SUMMEN			8847		4534	4313	2933	5912	1292	8927	2232	4061	4061

Fréquences décroissantes

rang 1955-59

rang 1977-80

Désignation du motif de consultation

Somme

%

sexe

N = cas nouveau

Z = état chronique

Tranches d'âge