Incidentie en prevalentie van gezondheidsproblemen in de huisartspraktijk

DR. H. LAMBERTS*

De afgelopen jaren hebben de lezers van dit tijdschrift verscheidene malen kennis kunnen nemen van bijdragen uit het monitoringproject. Inmiddels is de twee jaar durende registratieperiode van het project afgelopen en is het mogelijk cijfermatig de balans op te maken. In deze aflevering van *Huisarts en Wetenschap* gebeurt dat – althans ten dele – door de publikatie van gegevens over incidentie en prevalentie van gezondheidsproblemen in negen huisartspraktijken, gedurende twee jaar.

Morbiditeitsgegevens uit het monitoringproject

Het monitoringproject is gebaseerd op een geautomatiseerd informatiesysteem met gegevens over alle arts-patiënt contacten die gedurende twee jaar – van 1 mei 1979 tot 1 mei 1981 – hebben plaatsgevonden in de praktijken van twaalf huisartsen:
- vijf praktijken in het gezondheidscentrum Ommoord in Rotterdam (C. M. A. Grimbergen, J. Heeringa, H. Lamberts, A. T. van der Schoot-van Venrooy en C. van Weel), met gemiddeld 11.200 patiënten;
- twee solo-praktijken in het centrum van Rotterdam (J. H. M. Breteler en G. Th. van de Poel), met samen gemiddeld 5.050 patiënten;
- een associatiepraktijk in het gezondheidscentrum Maastricht-Heer (A. M. R. Seelen en F. H. J. A. Vissers), met gemiddeld 4.250 patiënten;
- drie praktijken in een nieuw gezondheidscentrum in Rotterdam-Hoogvliet (S. Best, W. J. L. Kitselaar en E. Sloot), met samen ongeveer 1.100 patiënten aan het eind van de registratieperiode.

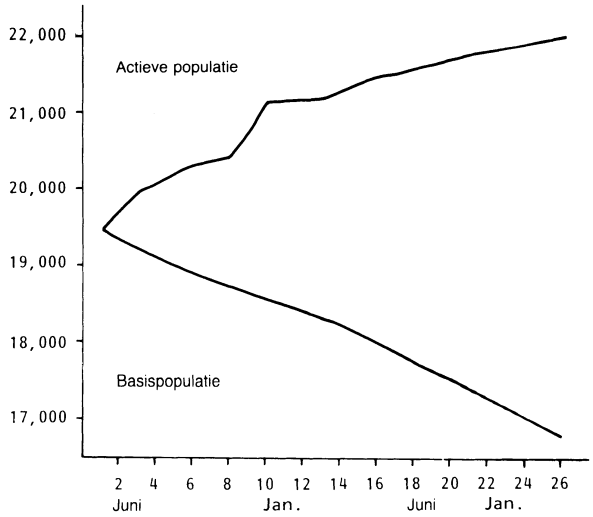
Het project wordt gesubsidieerd door het Praeventiefonds en functioneert met de administratieve hulp van mevrouw M. Trouw en de organisatorische en technische hulp van H. F. Bezemer.
Gedurende de registratieperiode zijn tijdens 122.729 contacten in totaal 190.827 gezondheidsproblemen gecodeerd, met behulp van de *International classification of health problems in primary care* (ICHPPC-2).

* Huisarts, afdeling gezondheidscentrum Ommoord van de Rotterdamse GG & GD.

In het monitoringproject worden twee populaties onderscheiden, de *basis*-populatie en de *actieve* populatie *(figuur)*.
- De *basispopulatie* bestaat uit alle personen die vanaf het begin van het monitoringproject gedurende een bepaalde, omschreven periode als patiënt waren ingeschreven bij de hierboven genoemde huisartsen. Patiënten die slechts een deel van de betreffende periode stonden ingeschreven, worden dus niet tot de basispopulatie gerekend. Bovendien zijn de patiënten van de drie praktijken in Hoogvliet bij het vaststellen van de basispopulatie steeds buiten beschouwing gelaten, aangezien het hierbij om kleine aantallen gaat.

In de eerste publikatie *(Lamberts* 1980) had de basispopulatie betrekking op één jaar (n=18.137). Nu de totale registratieperiode is afgesloten, heeft de basispopulatie betrekking op beide jaren (n=16.863).
De basispopulatie is gebruikt voor het berekenen van incidentie- en prevalentiecijfers, voor het bepalen van de zekerheidspercentages en voor de herhalingsfactoren. Dit betekent dat kinderen die tijdens de registratieperiode zijn geboren, overleden patiënten, nieuwe patiënten en vertrokken patiënten niet in de basispopulatie zijn opgenomen, omdat zij niet tijdens de registratieperiode ononderbroken bij één van de deelnemende huisartsen waren ingeschreven.
In *tabel 1* zijn de belangrijkste diagnosen voor patiënten die gedurende het eerste en het tweede jaar zijn overleden, samengevat. Deze informatie dient bij het beoordelen van de prevalenties en incidenties in de grote tabel in bepaalde gevallen in aanmerking te worden genomen.
Een soortgelijk probleem bestaat voor de 0- en 1-jarigen, omdat zij niet in de basispopulatie zijn opgenomen.
- De *actieve populatie* bestaat uit alle patiënten die op elk willekeurig moment bij een van de deelnemende huisartsen waren ingeschreven. Deze populatie is gedurende de registratieperiode geleidelijk gegroeid. Gemiddeld omvat de actieve populatie 21.192 personen. Bij het analyseren van het huisartsgeneeskundig handelen wordt bijna steeds gebruik gemaakt van gegevens over de actieve populatie,

Figuur. De actieve populatie en de basispopulatie in het monitoringproject, 1 mei 1979-1 mei 1981. Perioden van vier weken.



omdat deze het best het dagelijks werk van de deelnemende huisartsen karakteriseert.
De basispopulatie (n=16.863) is gebruikt voor het berekenen van incidentie- en prevalentiecijfers, omdat aldus allerlei mechanismen die de betekenis van dergelijke cijfers kunnen vertekenen, uitgesloten worden.
De incidentie- en prevalentiecijfers zijn gebaseerd op 141.041 gezondheidsproblemen, die gedurende twee jaar door mensen uit de basispopulatie in contacten met de deelnemende huisartsen aan de orde zijn gekomen.
Bij het coderen van de diagnosen aan het eind van elk huisarts-patiënt contact kon de huisarts aangeven of hij zeker, dan wel onzeker was van zijn diagnose. Tevens bestond de mogelijkheid dit oordeel in een later stadium te wijzigen, eventueel ook zonder dat er een nieuw contact met de patiënt plaatsvond. De incidentie- en prevalentiecijfers hebben uitsluitend betrekking op de (na eventuele mutaties) zekere diagnosen. De prevalenties van diagnosen die onzeker zijn gebleven, worden apart in de grote tabel weergegeven. Afhankelijk van wat de lezer wil weten, kunnen bij het vaststellen van prevalenties, de prevalenties van de onzekere diagnosen worden bijgeteld. Het is goed hier op te merken dat de coderende huisarts ook zeker kan zijn van een van de ,,vage" diagnosen in de ICHPPC-2 (bijvoorbeeld abdominal pain).

Tabel 1. Belangrijke diagnosen bij patiënten die zijn overleden tijdens het eerste (n = 176) c.q. het tweede registratiejaar (n = 183). Aantallen.

ICHPPC-2 diagnosen	Eerste jaar	Tweede jaar
032 - Malig Neopl Gastro-Intestinal Tract	15	10
033 - Malig Neopl Respiratory Tract	18	13
034 - Malig Neopl Skin/Subcutaneous Tissue	1	1
035 - Malig Neopl Breast	2	2
036 - Malig Neopl Female Genital Tract	3	4
037 - Malig Neopl Urinary & Male Genital	3	3
038 - Hodgkins Disease, Lymphoma, Leukemia	1	4
039 - Other Malig Neopl Nec	14	6
050 - Diabetes Mellitus	13	8
109 - Ac Myocard Infarct/Subac Ischemia	24	26
110 - Chronic Ischemic Heart Disease	15	12
112 - Heart Failure, Right/Left Sided	27	24
124 - Other Cerebrovascular Disease	13	27
140 - Pneumonia	10	12
377 - Advers Effect Medicin Proper Dose	18	21
389 - Suicide Attempt	1	1
391 - (Pre) Senile Dementia	5	6

In de grote tabel zijn in zestien kolommen de volgende gegevens te vinden:
Kolom 1: de *incidentie* (het aantal nieuwe gevallen per 1000 personen in de basispopulatie per jaar) van zekere diagnosen in het *eerste jaar.*
Kolom 2: de *incidentie* (het aantal nieuwe gevallen per 1000 personen in de basispopulatie per jaar) van zekere diagnosen in het *tweede jaar.*

Tabel 2. Modificaties in de ICHPPC-2 ten behoeve van het monitoringproject.

ICHPPC (positie-nummers)	Codes monitoring-project	ICHPPC-2 (positie-nummers)	Codes monitoring-project
066	- 390	169	- 169
	- 391	198	
073	- 392	273	- 374
	- 393		- 375
079	- 079	350	- 398
	- 380		- 399
	- 385		- 400
			- 401
086	- 086	359	- 380
	- 386		- 381
	- 387		
	- 388		
120	- 120	368	- 382
121			- 383
			- 384
136	- 394	300	- 389
	- 395		- 300

Kolom 3: de *prevalentie* (het totaal aantal gevallen per 1000 personen in de basispopulatie per jaar) van alle zekere diagnosen, die gedurende het *eerste jaar* tijdens het huisarts-patiënt contact aan de orde zijn gekomen.
Kolom 4: de *restprevalentie* (per 1000 personen in de basispopulatie) van alle zekere diagnosen die reeds voor het begin van het eerste registratiejaar gesteld zijn, doch gedurende het tweede registratiejaar voor het eerst opnieuw tijdens het huisarts-patiënt contact aan de orde zijn gekomen. (De restprevalentie dient samen met de prevalentie van onzekere diagnosen bij de prevalentie van het eerste jaar opgeteld te worden, indien men een indruk wil hebben van het maximaal voorkomen van een bepaald gezondheidsprobleem in de huisartspraktijk, voorzover dit de huisarts bekend is.)
Kolom 5: de *prevalentie* (per 1000 personen in de basispopulatie per jaar) van diagnosen die, ondanks de mogelijkheden tot modificatie, *onzeker* zijn gebleven in het *eerste jaar.*
Kolom 6: *prevalentie* (per 1000 personen van de basispopulatie per jaar) van diagnosen die, ondanks de mogelijkheden tot modificatie, onzeker zijn gebleven in het *tweede jaar.*
Kolommen 7-12: *per standaard-leeftijdsgroep* is de *incidentie* van nieuwe *zekere* diagnosen berekend gedurende *twee jaar.* (De leeftijd is berekend als 1980 minus het geboortejaar). Indien men de incidentie van het aantal nieuwe, zekere diagnosen per 1000 mensen uit de basispopulatie per jaar wil weten, dient het in kolom 7 t/m 12 aangegeven getal gehalveerd te worden.
Kolom 13: de *geslachtsverhouding:* het quotiënt van alle contacten met vrouwelijke patiënten voor een bepaalde

Vervolg op p. 414.

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. INFECTIVE & PARASITIC DISEASES																
001 PROVEN INFECTIOUS INTESTINE DISEASE	1.7	1.1	1.8	0.1	0.5	0.8	19.7	4.5	3.2	2.3	1.2	0.4	1.3	1.4	0.5	0.5
002 PRESUMED INFECTIOUS INTESTIN DISEAS	14.3	14.3	14.6	0.1	11.6	8.9	108.4	27.9	28.1	24.2	22.3	29.3	1.2	1.2	0.2	0.2
004 TUBERCULOSIS	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.5	–	–	0.7	0.2	0.2	0.8	0.7	0.9	1.9	1.1
006 WHOOPING COUGH	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
007 STREP THROAT,SCARLET FEV.ERYSIPELAS	1.1	2.6	1.1	–	1.8	1.5	2.0	5.7	1.1	1.9	3.1	9.4	1.6	1.6	0.5	0.4
008 POLIO & CNS ENTEROVIRAL DISEASES	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
009 CHICKENPOX	2.8	1.8	2.8	–	0.4	0.5	41.4	17.6	1.8	1.3	–	–	0.7	1.2	0.1	0.1
010 HERPES ZOSTER	3.2	3.5	3.3	–	0.8	0.7	–	4.5	2.9	3.8	8.4	16.4	1.7	1.3	0.6	0.7
011 HERPES SIMPLEX	2.9	4.0	3.0	–	0.6	0.5	11.8	4.5	6.8	8.6	7.4	3.5	2.7	1.5	0.1	0.2
012 MEASLES	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
013 RUBELLA	1.4	0.7	1.4	–	1.7	0.6	29.6	6.6	1.1	–	–	–	0.9	1.0	0.1	0.1
014 OTHER VIRAL EXANTHEMS	1.8	1.2	1.8	–	1.8	0.8	25.6	9.8	1.4	0.8	0.7	–	1.3	1.0	–	0.1
015 INFECTIOUS HEPATITIS	0.6	0.5	0.7	–	0.8	0.4	2.0	2.5	–	1.9	0.7	0.4	0.6	1.2	0.9	1.3
016 MUMPS	1.1	2.8	1.1	–	0.3	0.6	33.5	13.9	2.2	1.7	0.2	–	0.6	1.0	0.3	0.2
017 INFECTIOUS MONONUCLEOSIS	1.4	1.5	1.4	–	2.9	1.2	–	2.1	11.9	1.9	0.2	–	1.4	1.4	0.6	1.0
018 VIRAL CONJUNCTIVITIS	0.9	0.8	0.9	–	0.8	0.8	6.0	4.5	2.2	1.1	0.7	0.4	1.6	2.4	0.1	0.1
019 WARTS, ALL SITES	19.7	22.2	20.7	0.1	0.4	0.6	19.7	114.0	54.7	25.2	22.6	22.2	1.5	1.5	0.7	0.7
020 VIRAL INFECTION NOS	16.9	22.7	17.0	–	18.5	14.3	86.7	57.0	40.7	34.9	31.7	29.6	1.2	1.2	0.1	0.1
021 MALARIA	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
022 SYPHILIS, ALL SITES & STAGES	0.2	0.2	0.2	–	0.2	0.2	–	0.4	0.4	0.6	0.5	–	1.0	0.7	0.1	1.6
023 GONORRHEA, ALL SITES	0.6	1.1	0.6	0.1	0.6	0.7	–	–	3.2	2.9	1.2	–	0.8	0.9	0.3	0.6
372 NON-SPECIFIC URETHRITIS	0.2	0.2	0.2	–	0.1	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	0.4	0.3
024 DERMATOPHYTOSIS & DERMATOMYCOSIS	15.5	15.8	17.2	0.1	4.2	5.0	9.9	12.3	44.6	33.4	30.2	33.9	1.1	0.8	0.4	0.5
025 MONILIASIS EXCL. UROGENITAL	0.8	1.4	0.8	–	0.6	0.4	3.9	–	1.8	2.7	1.0	5.5	0.6	2.6	0.3	0.4
026 MONILIASIS, UROGENITAL, PROVEN	3.3	3.0	3.4	–	1.7	1.2	–	0.4	12.2	10.1	5.0	1.2	23.3	24.6	0.2	0.2
027 TRICHOMONIASIS, UROGENITAL, PROVEN	2.7	2.3	2.7	–	0.8	0.6	–	0.4	5.4	7.1	7.0	1.2	11.9	9.1	0.1	0.2
028 OXYURIASIS,PINWORMS,HELMINTH NEC	3.2	3.4	3.3	0.1	1.0	1.3	15.8	18.9	6.8	4.0	3.1	2.7	1.3	1.4	0.1	0.1
029 PEDICULOSIS & OTHER INFESTATIONS	1.7	1.5	1.7	–	0.6	0.5	11.8	3.7	3.6	2.9	2.6	1.2	1.0	1.0	–	–
030 SCABIES & OTHER ACARIASIS	0.6	0.4	0.6	–	0.4	0.2	2.0	0.8	0.7	1.3	0.7	1.2	2.3	2.3	–	0.2
031 ALL OTHER INF. & PARAS. DISEASES	1.0	1.8	1.2	–	0.4	0.4	7.9	5.7	2.2	2.1	1.2	3.1	1.1	2.4	0.4	0.5
II. NEOPLASMS																
MALIGNANT NEOPLASMS																
032 MALIG NEOPL GASTRO-INTESTINAL TRACT	0.2	1.1	0.7	0.3	0.9	1.4	–	–	–	0.2	1.7	5.5	1.1	2.0	1.6	1.8
033 MALIGNANT NEOPL RESPIRATORY TRACT	0.2	0.5	0.3	0.1	0.3	0.5	–	–	0.4	–	0.2	3.5	0.3	0.1	3.7	3.2
034 MALIG NEOPL SKIN/SUBCUTANEOUS TISSU	0.6	0.9	0.6	0.1	0.6	1.0	–	–	–	0.4	2.6	5.1	0.9	1.4	0.4	0.5
035 MALIGNANT NEOPLASM BREAST	0.4	0.5	1.8	0.2	0.5	0.4	–	–	–	0.4	1.2	3.1	–	–	7.6	2.9
036 MALIG NEOPL FEMALE GENITAL TRACT	0.6	0.5	1.0	0.4	0.7	0.4	–	–	–	1.1	2.2	1.6	–	–	0.7	2.6
037 MALIG NEOPL URINARY & MALE GENITAL	0.5	0.9	1.4	0.1	0.4	0.5	–	–	0.4	0.2	1.9	5.5	–	–	2.8	2.6
038 HODGKINS DISEASE,LYMPHOMA,LEUKEMIA	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	–	–	–	–	0.4	–	0.8	2.3	0.4	4.4	2.9
039 OTHER MALIGNANT NEOPLASMS NEC	0.5	0.3	0.9	0.1	1.1	0.5	–	–	0.4	0.2	0.2	3.9	1.2	1.5	1.9	1.6
BENIGN NEOPLASMS																

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
040 LIPOMA, ANY SITE	2.4	2.7	2.7	-	1.0	0.4	-	0.8	2.9	6.3	7.0	7.0	2.1	0.8	0.3	0.2
041 BENIGN NEOPLASM SKIN	5.3	6.0	5.5	0.1	1.1	1.1	-	4.1	10.1	13.2	13.0	14.0	1.7	1.4	0.2	0.3
042 BENIGN NEOPLASM BREAST	1.4	1.6	1.5	-	0.8	1.3	-	1.2	0.7	5.0	3.8	2.3	-	-	0.6	0.4
043 BENIGN NEOPLASM UTERUS	1.6	1.2	2.2	0.1	0.9	1.3	-	-	-	5.7	4.6	0.4	-	-	0.8	0.6
044 HEMANGIOMA & LYMPHANGIOMA	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	-	0.4	1.4	0.4	0.7	0.4	1.8	4.0	0.3	0.9
045 OTHER BENIGN NEOPLASMS NEC	1.3	0.9	1.6	0.1	0.8	0.5	-	1.6	0.4	2.9	2.6	2.7	2.2	1.4	0.3	0.3
UNSPECIFIED NEOPLASMS																
046 NEOPL NYD AS BENIGN OR MALIGNANT	0.7	0.7	0.8	-	0.4	0.4	-	-	0.7	1.5	1.9	2.7	0.8	1.2	0.3	1.0
III. ENDOCRINE,NUTRIT, METABOL DISEASES																
047 NONTOXIC GOITER & NODULE	0.5	1.2	1.3	0.6	0.3	0.5	-	-	0.4	2.5	2.4	2.0	7.1	3.2	1.5	1.3
048 THYROTOXICOSIS W/WO GOITER	0.6	0.6	1.2	0.1	1.4	0.9	-	-	0.4	0.8	1.7	3.9	7.7	15.5	1.0	1.4
049 HYPOTHYROIDISM,MYXEDEMA,CRETINISM	0.5	0.2	1.5	0.1	0.4	0.4	-	-	-	0.2	1.0	2.3	10.4	8.0	3.1	2.6
050 DIABETES MELLITUS	3.2	3.5	15.1	0.9	1.9	2.1	-	0.4	-	2.7	9.1	24.2	1.9	1.7	6.5	6.9
052 AVITAMIN & NUTRITIONAL DISORDER NEC	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	0.2	1.2	3.0	3.0	1.7	0.3
054 GOUT	0.6	0.7	1.5	0.2	0.4	0.5	-	-	-	0.6	1.9	4.3	0.8	0.5	2.9	1.9
055 OBESITY	19.6	19.9	31.7	3.8	1.0	0.5	-	12.7	32.4	49.6	51.8	37.4	2.2	2.6	1.3	1.6
056 LIPID METABOLISM DISORDERS	2.2	2.1	9.4	0.9	0.5	0.3	-	-	0.4	3.8	10.3	3.9	0.4	0.7	3.8	2.4
057 OTHER ENDOCR,NUTRIT,METABOL DISORD	0.8	1.1	1.1	0.3	0.9	0.9	2.0	1.6	0.7	0.6	2.9	3.5	1.4	1.5	0.6	0.5
IV. BLOOD DISEASES																
058 IRON DEFICIENCY ANEMIA	6.3	6.4	7.1	0.1	3.5	2.8	21.7	11.9	9.4	10.1	12.0	20.3	4.9	8.2	0.7	0.8
059 PERNICIOUS & OTHER DEFICIENC ANEMIA	1.6	1.4	2.5	-	0.3	0.3	2.0	0.4	1.1	2.5	2.9	8.2	4.6	3.3	3.2	4.4
060 HEREDITARY HEMOLYTIC ANEMIAS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	0.5	-	1.0	0.3	1.4	1.1
061 ANEMIA, OTHER/UNSPECIFIED	0.8	0.2	1.0	-	1.3	0.9	2.0	0.4	1.1	0.4	0.5	3.5	4.1	2.3	0.3	0.3
062 PURPURA,HEMORRHAG & COAGULAT DEFECT	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.2	-	-	0.4	0.2	-	1.2	2.0	1.9	0.1	1.1
063 LYMPHADENITIS, CHRONIC/NON-SPECIFIC	0.8	0.8	0.8	-	0.6	0.5	2.0	2.1	2.5	2.3	0.5	-	1.1	1.6	0.5	0.2
064 ABNORMAL WHITE CELLS	0.1	0.2	0.1	-	-	0.1	-	0.4	-	0.4	-	0.4	-	0.5	-	0.2
065 BLOOD/BLOOD FORMING ORGAN DISOR NEC	0.3	0.3	0.6	0.1	0.2	0.4	-	-	-	-	0.5	3.1	1.4	1.0	0.6	1.4
V. MENTAL DISORDERS																
PSYCHOSES EXCEPT ALCOHOLIC																
390 ORGANIC PSYCHOSIS EXCL.ALCOHOLIC	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	3.5	4.0	1.3	2.0
391 (PRE) SENILE DEMENTIA	0.8	1.2	1.1	0.1	0.5	0.7	-	-	-	-	-	12.5	1.5	1.8	1.2	2.2
067 SCHIZOPHRENIA, ALL TYPES	-	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2	0.4	0.5	0.9	8.2	16.2
068 AFFECTIVE PSYCHOSES	0.3	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	-	-	0.7	0.8	0.2	-	6.7	4.9	2.8	6.4
069 PSYCHOSIS,OTHER/NOS EXCL ALCOHOLIC	0.4	0.7	0.4	0.1	0.1	0.2	-	0.4	-	0.4	2.4	2.0	2.0	3.0	1.8	2.0
NEUROSES																
070 ANXIETY DISORDER	21.3	28.1	28.9	1.4	2.3	1.2	13.8	11.5	30.2	58.2	67.7	62.0	2.2	1.7	0.9	0.7

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
071 HYPOCHONDRIAC. DISORDER	26.8	33.2	35.1	1.2	6.7	6.0	2.0	6.2	40.0	74.6	79.2	80.3	1.8	2.0	0.9	0.9
072 DEPRESSIVE DISORDER	13.2	14.8	18.1	0.4	2.1	1.2	-	1.2	11.1	22.7	43.4	58.9	2.2	2.8	2.0	1.8
389 SUICIDE ATTEMPT	0.2	0.4	0.2	-	0.1	0.1	-	-	1.1	0.6	0.1	0.4	2.3	3.0	0.1	0.1
392 SURMENAGE, NEURASTHENIA	33.2	31.4	38.9	0.6	6.2	3.0	-	6.6	33.8	77.9	104.6	69.3	1.7	1.8	0.9	1.0
393 NEUROSIS, OTHER/UNSPECIFIED	8.3	7.4	12.4	1.1	2.2	1.1	-	2.1	7.6	16.8	22.8	25.4	2.5	2.0	1.5	1.8
OTHER MENTAL,PSYCHOLOG DISORDERS																
074 SPECIFIC LEARNING DISTURBANCE	-	0.1	-	0.1	0.1	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.3	-	4.0
075 INSOMNIA & OTHER SLEEP DISORDERS	14.1	15.0	27.5	2.5	0.3	0.1	13.8	3.7	7.2	25.2	42.5	62.8	2.7	2.5	1.8	1.6
076 PSYCHALGIA EXCL. CERV./LUMBAR	5.4	5.6	6.1	0.1	1.3	1.0	-	1.6	4.7	17.4	16.1	7.4	1.3	2.2	0.5	0.6
077 TRANSIEN SITUAT DISTURB,ADJ REACT	16.3	21.1	16.9	0.1	1.8	0.5	3.9	2.0	21.6	40.3	49.4	65.9	2.7	2.5	0.4	0.6
078 BEHAVIOUR DISORDERS NEC	0.4	0.7	0.5	-	0.2	-	5.9	1.2	1.4	0.8	-	1.6	1.2	0.8	0.6	0.2
079 SEXUAL PROBL EXCL IF WITH REL PROBL	2.8	3.9	3.2	0.1	0.5	0.4	-	-	9.4	9.0	8.3	3.5	1.7	1.4	0.5	0.4
080 ALCOHOL ABUSE & ALCOHOLIC PSYCHOSIS	2.8	3.4	4.8	0.5	0.2	0.5	-	-	2.5	9.0	9.1	6.6	0.4	0.4	2.2	2.5
081 ACUTE ALCOHOLIC INTOXICATION	0.8	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	1.7	-	0.8	0.4	0.6	-	0.2
082 TOBACCO ABUSE	5.3	10.6	10.6	0.7	0.1	0.1	-	-	13.7	23.5	23.8	7.8	0.4	0.8	1.1	0.3
083 OTHER DRUG ABUSE,HABIT, ADDICTION	0.9	1.1	1.8	0.1	0.5	0.1	-	0.8	0.7	1.7	3.6	2.7	0.6	0.8	2.5	2.1
084 PERSONALITY & CHARACTER DISORDERS	0.8	0.4	1.3	0.1	0.5	0.3	-	-	0.4	2.1	2.2	-	1.3	1.2	1.7	1.4
085 MENTAL RETARDATION	-	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	-	-	-	0.2	-	-	0.7	0.7	8.5	0.1
086 OTHER MENTAL & PSYCHOLOGIC DISORDER	0.5	0.9	0.7	0.1	0.1	0.1	3.9	0.8	1.4	2.1	1.0	1.2	2.0	2.4	0.6	1.2
386 ENURESIS PSYCHOGEN	0.5	0.2	1.0	0.1	0.2	0.1	2.0	3.3	1.1	0.2	-	-	0.6	0.8	1.6	1.6
387 STAMMER-STUTTERING	-	0.3	0.2	0.1	0.1	-	-	1.0	1.1	0.2	0.2	0.4	0.5	2.7	0.5	0.4
388 TICS,HABIT SPASMS	0.6	0.4	0.6	-	0.1	0.4	2.0	1.2	1.1	1.3	0.2	0.8	0.4	1.3	0.2	0.1
VI. NERVOUS SYSTEM, SENSE ORGAN DISEASES																
NERVOUS SYSTEM DISEASES																
087 MULTIPLE SCLEROSIS	-	0.1	0.2	-	0.1	-	-	-	-	0.2	-	-	6.0	8.7	6.0	8.7
088 PARKINSONISM	0.6	0.5	0.9	-	0.6	0.5	-	-	-	-	0.7	5.9	0.6	1.6	2.2	2.7
089 EPILEPSY, ALL TYPES	0.3	0.5	1.9	0.5	0.5	0.8	-	0.8	1.1	0.2	1.4	0.4	1.6	1.0	3.3	1.9
090 MIGRAINE	3.5	4.1	9.0	1.4	3.4	2.5	-	3.3	4.7	11.3	11.0	2.7	3.2	2.9	2.0	1.9
091 OTHER NERVOUS SYSTEM DISEASES NEC	4.1	4.3	6.3	0.5	7.0	4.5	2.0	2.5	2.2	6.9	9.8	21.5	2.0	1.4	0.9	1.0
EYE DISEASES																
092 CONJUNCTIVITIS & OPHTHALMIA	22.1	22.0	22.7	0.3	5.0	3.1	94.6	48.4	51.1	29.4	37.0	56.2	2.4	2.0	0.2	0.3
093 EYELID INFECTIONS/CHALAZION	6.5	7.0	6.7	-	0.6	0.6	17.7	11.5	15.8	8.8	17.3	13.3	1.2	1.0	0.3	0.3
094 REFRACTIVE ERRORS	7.9	6.8	10.1	1.5	2.4	1.5	2.0	19.7	16.9	10.3	13.4	19.1	1.8	1.5	0.3	0.3
096 CATARACT	1.0	1.4	1.7	0.5	0.2	0.4	-	-	-	0.4	1.0	13.7	2.5	4.7	0.7	0.6
097 GLAUCOMA	0.2	0.5	0.8	0.2	0.4	0.3	-	-	-	0.2	1.0	2.3	2.0	1.8	0.6	1.2
098 BLINDNESS	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.2	1.6	1.6	0.6	1.0	1.2
099 OTHER EYE DISEASES	6.3	6.6	7.4	0.6	3.1	2.8	17.7	7.0	5.4	7.8	15.6	28.9	1.7	1.4	0.4	0.1
EAR DISEASES																
100 OTITIS EXTERNA	12.2	15.3	13.2	0.5	1.7	1.0	23.6	18.9	18.0	24.8	40.6	28.1	1.4	1.1	0.5	0.2
101 ACUTE OTITIS MEDIA	19.2	19.9	19.8	-	2.4	2.2	421.6	116.4	16.2	15.5	7.2	5.1	0.9	0.8	0.3	0.4

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
102 ACUTE & CHRON SEROUS OTITIS MEDIA	5.0	3.8	5.6	–	1.7	0.9	70.9	22.6	4.3	4.2	3.6	3.9	1.1	1.6	0.5	0.5
103 EUSTACHIAN BLOCK OR CATARRH	10.8	11.7	11.2	–	3.3	1.7	21.7	26.3	26.6	22.3	21.8	13.7	1.5	1.5	0.2	0.2
104 VERTIGINOUS SYNDROMES	4.4	4.4	5.7	0.1	2.1	2.6	–	–	1.1	4.4	15.1	24.2	2.0	1.8	0.8	0.8
105 DEAFNESS,PARTIAL OR COMPLETE	5.7	6.0	8.1	1.8	2.0	1.4	2.0	11.9	1.1	5.5	12.7	33.5	1.0	1.4	0.8	0.8
106 WAX IN EAR	35.3	38.1	35.7	–	0.1	0.2	43.3	25.8	43.9	63.8	103.9	116.6	1.0	1.1	0.3	0.2
107 OTHER EAR & MASTOID DISEASES	2.1	3.8	2.8	0.3	1.1	1.1	11.8	5.7	2.5	5.7	7.2	5.9	1.9	1.6	0.6	0.4
VII. CIRCULATORY SYSTEM DISEASES																
HEART DISEASES																
108 RHEUMATIC FEVER/HEART DISEASE	0.1	0.2	0.6	0.2	0.1	–	–	–	–	0.2	0.7	–	1.6	3.0	4.6	7.0
109 AC MYOCARD INFARCT/SUBAC ISCHEMIA	2.7	2.8	3.8	0.1	1.6	1.9	–	–	0.4	0.6	8.9	19.1	0.7	0.5	0.7	0.6
110 CHRONIC ISCHEMIC HEART DISEASE	3.9	4.8	13.6	1.7	3.1	2.1	–	–	0.4	0.6	12.7	34.7	0.9	1.1	2.8	4.4
111 DISEAS HEART VALV NON-RHEUM,NOS,NYD	0.1	0.3	0.8	0.4	0.2	0.2	–	0.4	–	0.2	0.5	1.2	0.9	1.6	1.9	1.0
112 HEART FAILURE,RIGHT/LEFT SIDED	4.2	5.1	8.3	0.7	2.2	1.8	–	–	0.4	0.2	4.1	54.6	1.4	1.4	3.1	4.0
113 ATRIAL FIBRILATION OF FLUTTER	1.4	1.6	4.2	0.5	0.8	0.4	–	–	–	0.6	3.1	13.7	1.3	1.2	4.8	4.9
114 PAROXYSMAL TACHYCARDIA	2.4	1.6	3.7	0.2	0.9	0.6	–	0.4	0.4	3.2	8.9	5.5	2.0	3.3	1.9	2.0
115 ECTOPIC BEATS, ALL TYPES	2.8	2.1	3.6	0.2	0.8	0.6	–	–	0.4	2.1	6.5	17.2	1.2	0.8	1.2	0.8
117 PULMONARY HEART DISEASE	0.1	0.1	0.2	–	–	0.1	–	–	–	–	0.2	0.8	0.0	0.0	4.0	1.7
118 OTHER HEART DISEASES NEC	0.4	0.5	1.0	0.1	0.2	0.3	–	0.4	–	0.2	0.7	3.9	0.7	1.3	0.9	0.5
BLOOD PRESSURE PROBLEMS																
119 ELEVATED BLOOD-PRESSURE	6.7	9.8	9.0	0.4	0.9	1.5	–	0.4	3.2	15.5	29.5	28.5	1.6	1.4	0.9	1.1
120 HYPERTENSION	9.1	8.7	66.7	2.7	0.9	1.1	–	–	0.7	10.3	31.7	46.0	2.0	2.1	2.3	2.3
VASCULAR SYSTEM DISEASES																
123 TRANSIENT CEREBRAL ISCHEMIA	1.2	1.8	1.5	0.1	1.1	1.2	–	–	–	0.4	1.9	16.0	1.3	1.0	0.9	0.8
124 OTHER CEREBROVASCULAR DISEASE	0.8	2.2	2.5	0.2	0.9	0.7	–	–	–	0.2	2.6	15.2	1.3	1.0	2.4	2.2
125 ATHEROSCLEROSIS EXCL HEART & BRAIN	0.7	1.5	1.2	0.2	0.5	0.5	–	–	–	–	2.6	10.5	0.7	0.6	1.5	1.0
126 OTHER ARTERIAL DISEAS EXCL ANEURISM	1.5	1.8	2.7	0.2	1.0	0.6	–	0.8	1.1	1.7	2.6	12.5	0.6	1.2	1.4	1.6
127 PULMONARY EMBOLISM & INFARCTION	0.2	0.7	0.6	–	0.4	0.2	–	–	–	0.4	1.4	3.1	1.7	3.6	1.0	0.5
128 PHLEBITIS & THROMBOPHLEBITIS	4.5	4.5	5.0	0.1	1.2	0.7	–	–	0.4	3.2	10.3	36.3	2.7	2.2	1.2	1.0
129 VARICOSE VEINS OF LEGS	6.8	7.8	10.9	2.2	0.9	0.5	–	0.8	2.2	12.4	22.6	33.5	4.0	2.6	1.2	1.1
130 HEMORRHOIDS	8.2	7.6	10.1	0.9	1.2	0.4	–	1.2	11.2	17.2	22.3	22.6	1.4	1.1	0.5	0.6
131 POSTURAL HYPOTENSION	1.7	1.2	1.8	0.2	1.0	0.3	2.0	1.6	4.0	3.8	2.4	1.6	1.9	2.8	0.3	0.2
132 OTHER PERIPHERAL VESSEL DISEASES	1.9	2.5	2.5	0.1	0.8	1.1	–	1.6	2.2	2.9	4.8	11.7	1.3	1.2	0.6	0.8
VIII. RESPIRATORY SYSTEM DISEASES																
133 ACUTE UPPER RESPIR TRACT INFECTION	123.7	129.5	125.4	0.4	21.9	12.0	784.1	240.7	252.4	227.9	226.1	224.6	1.2	1.2	0.1	0.1
134 SINUSITIS, ACUTE & CHRONIC	25.9	23.3	26.5	0.1	10.2	9.4	53.2	39.0	50.4	68.5	45.4	22.2	1.4	1.5	0.3	0.3
135 ACUTE TONSILLITIS & QUINSY	17.2	14.6	17.4	–	2.5	1.1	244.3	46.3	35.6	25.2	14.9	8.6	1.2	1.2	0.2	0.2
394 HYPERTROPH/CHRON INFECT TONSL	2.3	2.5	3.0	0.1	0.2	0.2	67.0	11.9	2.9	1.5	0.2	0.8	0.9	1.5	0.7	0.2
395 HYPERTROPH/CHRON INFECT ADEN	3.4	1.9	3.7	–	1.1	0.8	96.5	10.3	1.8	1.5	–	–	0.7	1.0	0.4	0.4
137 LARYNGITIS & TRACHEITIS, ACUTE	9.2	9.6	9.4	0.1	3.0	1.8	61.1	13.1	9.7	20.0	19.7	19.1	1.5	2.0	0.2	0.1

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
138 BRONCHITIS & BRONCHIOLITIS, ACUTE	40.7	49.2	42.4	0.5	4.2	4.7	183.2	69.7	53.6	57.1	96.7	169.7	0.8	0.9	0.5	0.5
139 INFLUENZA	5.3	1.8	5.3	–	2.2	0.6	11.8	5.7	3.6	7.8	7.0	9.4	1.0	1.4	0.1	0.1
140 PNEUMONIA	2.2	2.4	2.3	0.1	1.5	0.6	7.9	4.1	2.2	2.1	5.5	9.8	1.0	1.1	1.0	1.2
141 PLEURISY ALL TYPES EXCL TUBERCUL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	–	–	0.4	–	0.2	0.4	5.0	0.6	0.3	0.4
005 PLEURAL EFFUSION NOS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
142 BRONCHITIS,CHRONIC & BRONCHIECTASIS	4.4	3.5	10.2	1.2	1.1	0.8	7.9	7.0	4.7	2.7	9.6	18.3	0.5	0.5	3.4	4.0
143 EMPHYSEMA & COPD	1.6	1.7	4.8	0.5	0.3	0.2	–	–	0.4	0.4	4.6	13.3	0.3	0.3	5.5	3.9
144 ASTHMA	4.4	5.0	9.1	1.8	0.6	1.2	7.9	11.1	9.0	8.6	8.2	10.9	1.2	1.2	3.3	2.3
145 HAY FEVER	7.3	7.6	11.6	1.4	4.1	4.0	7.9	21.7	23.4	16.0	9.8	4.7	0.9	0.9	1.0	1.2
146 BOIL IN NOSE	0.2	0.7	0.3	–	0.1	–	–	–	1.8	0.8	1.2	0.8	1.3	0.8	0.8	–
147 OTHER RESPIRATORY SYSTEM DISEASES	3.0	3.2	3.6	0.3	2.2	1.2	5.9	3.7	4.7	6.1	7.4	8.2	0.9	0.8	0.5	0.6
IX. DIGESTIVE SYSTEM DISEASES																
148 TEETH & SUPPORT STRUCTURE DISEASES	8.1	11.1	8.7	–	1.9	1.4	15.8	11.9	23.8	22.7	19.2	13.3	1.4	1.4	0.2	0.2
149 MOUTH,TONGUE,SALIVARY GLAND DISEASE	7.0	8.4	7.4	0.1	1.1	1.2	19.7	18.5	16.2	12.0	14.4	16.8	1.5	1.4	0.2	0.2
150 ESOPHAGEAL DISEASES	0.2	0.3	0.8	0.1	0.8	0.4	–	–	0.4	0.6	0.5	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9
151 DUODENAL ULCER W/WO COMPLICATIONS	1.8	1.9	3.0	0.4	1.7	1.1	–	–	0.7	4.2	6.7	5.5	0.5	1.2	1.7	1.6
152 OTHER PEPTIC ULCER	0.7	0.6	0.7	0.1	0.7	0.4	–	–	0.4	0.8	1.2	4.7	1.9	1.3	0.9	1.1
153 OTHER STOMACH & DUODEN DIS/DISORD	8.1	7.5	9.8	0.2	7.2	7.0	2.0	2.0	13.3	17.6	22.1	17.9	0.9	1.1	0.6	0.6
154 APPENDICITIS, ALL TYPES	0.5	0.7	0.5	–	0.8	1.3	–	1.6	1.8	1.3	1.2	0.4	1.8	1.3	0.3	0.1
155 INGUINAL HERNIA W/WO OBSTRUCTION	1.9	1.8	2.4	0.2	0.2	0.6	5.9	2.1	0.7	2.1	3.8	10.5	0.1	0.4	0.5	0.5
156 HIATUS/DIAPHRAGMATIC HERNIA	0.8	1.1	2.4	0.5	1.0	0.4	–	–	–	1.1	4.3	3.5	2.0	2.1	1.6	1.6
157 OTHER HERNIAS	0.8	0.8	0.8	0.3	0.2	0.3	5.9	0.4	0.4	0.8	2.2	3.1	0.9	0.9	0.1	0.4
158 DIVERTICULAR DISEASE OF INTESTINE	2.4	2.4	3.8	0.3	1.1	0.5	–	–	–	2.1	6.7	16.8	2.8	2.7	1.1	0.2
159 IRRIT BOWEL SYNDR/INTEST DISOR NEC	16.3	13.4	20.2	0.8	10.1	7.2	7.9	13.5	27.0	38.2	35.5	29.2	3.1	2.4	0.7	0.9
160 CHRONIC ENTERITIS,ULCERAT COLITIS	0.5	0.2	1.2	0.1	0.9	0.9	–	–	–	1.5	0.7	0.8	2.3	3.1	1.7	2.8
162 ANAL FISSURE/FISTULA/ABSCESS	2.2	2.2	2.6	–	0.4	0.4	2.0	2.5	4.0	5.5	5.0	3.9	0.8	0.6	0.5	0.5
163 PROCTITIS,RECTAL & ANAL PAIN NOS	0.4	0.8	0.5	0.2	0.3	0.4	–	0.8	0.4	1.9	1.0	1.2	1.0	0.7	0.7	0.6
164 BLEEDING PER RECTUM NOS	0.9	0.6	0.9	–	0.4	0.2	–	–	0.7	1.5	1.9	3.1	1.9	0.4	0.4	0.6
276 HEMATEMESIS,MELENA,GI HEMORRHAG NOS	0.6	0.4	0.6	–	0.2	0.1	–	–	–	0.8	0.2	4.3	0.9	1.0	0.1	–
165 CIRRHOSIS & OTHER LIVER DISEASES	1.0	1.1	1.3	0.1	0.7	0.9	2.0	0.4	1.1	2.1	2.6	3.9	0.9	0.8	0.6	0.6
166 GALLBLADDER & BILLIARY TRACT DISEAS	1.7	1.9	2.5	0.2	1.8	1.8	–	–	–	2.3	6.2	9.4	2.7	2.7	0.8	0.8
167 OTHER DIGESTIVE SYSTEM DISEASES NEC	1.2	0.8	1.5	0.1	1.1	0.6	2.0	0.8	0.4	0.8	2.2	7.0	1.2	1.4	0.4	0.7
X. GENITOURINARY SYSTEM DISEASES																
URINARY SYSTEM DISEASES																
168 GLOMERULONEPHRITIS,ACUTE & CHRONIC	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	–	–	0.8	–	0.2	0.5	0.4	0.4	1.2	2.3	0.6
169 PYELONEPHRITIS & PYELITIS, ACUTE	1.5	2.1	1.7	0.1	1.1	1.8	–	0.8	3.2	1.9	4.6	8.6	2.4	4.5	0.6	0.4
170 CYSTITIS & URINARY INFECTION NOS	21.9	23.7	23.0	0.3	10.7	9.5	13.8	10.3	36.7	35.3	54.0	95.9	5.9	5.4	0.4	0.4
171 URINARY SYSTEM CALCULUS,ALL TYPES	1.5	2.5	2.1	0.1	2.0	1.8	–	–	1.8	5.0	7.2	3.5	0.9	0.8	1.0	1.0
172 URETHRITIS, NOS, NEC	0.9	0.8	1.0	–	0.6	0.4	3.9	0.4	2.5	1.9	1.2	2.0	0.2	0.2	0.3	0.5
173 ORTHOSTATIC ALBUMINURIA	0.1	0.1	0.1	–	–	–	2.0	–	–	0.2	0.2	–	–	1.0	–	–
373 HEMATURIA NOS	0.5	0.6	0.6	–	0.1	0.2	–	0.4	0.4	0.4	1.7	3.5	0.6	1.4	0.7	0.3
174 OTHER URINARY SYSTEM DISEASES NEC	108	2.3	3.0	0.3	1.1	0.9	–	0.4	0.7	1.3	4.6	16.4	1.6	1.8	0.8	0.8

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MALE GENITAL ORGAN DISEASES																
175 BENIGN PROSTATIC HYPERTROPHY	1.7	2.1	2.1	0.3	0.5	0.6	–	–	–	–	5.5	16.0	–	–	0.4	0.7
176 PROSTATITIS & SEMINAL VESICULITIS	1.2	1.4	1.5	0.1	1.2	0.7	–	–	–	0.8	4.1	8.6	–	–	1.0	1.1
177 HYDROCELE	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	–	2.0	1.6	–	0.8	0.5	0.8	–	–	0.5	0.9
178 ORCHITIS & EPIDIDYMITIS	0.8	0.6	0.9	–	0.6	0.2	–	0.8	0.4	2.7	1.0	2.0	–	–	0.9	0.8
179 REDUND PREPUCE,PHIMOSIS & BALANITIS	1.9	1.8	2.2	0.2	0.4	0.5	15.8	6.2	2.9	2.7	2.2	4.3	–	–	0.3	0.5
180 OTHER MALE GENITAL ORGAN DISEASES	1.2	0.9	1.4	0.1	0.6	0.4	5.9	2.9	3.2	2.5	0.5	0.8	–	–	0.3	0.3
BREAST DISEASES																
181 CHRONIC CYSTIC BREAST DISEASE	1.8	2.0	2.1	0.4	1.2	1.4	–	0.4	3.6	6.9	4.6	0.8	–	–	0.6	0.9
182 OTHER BREAST DISEASES	3.0	3.2	3.4	–	1.1	0.5	–	9.4	6.1	9.2	3.8	2.0	3.8	3.3	0.4	0.4
FEMALE GENITAL ORGAN DISEASES																
183 PELVIC INFLAMMATORY DISEASE	0.8	1.1	0.8	–	0.7	0.8	–	–	2.2	5.0	0.2	0.4	–	–	0.3	0.5
184 CERVICITIS & CERVICAL EROSION	2.2	2.7	2.4	–	0.5	0.5	–	–	6.5	9.5	4.1	1.2	–	–	0.4	0.3
185 VAGINITIS NOS. VULVITIS	7.1	12.2	7.7	0.3	3.1	2.8	2.0	1.6	28.8	29.6	15.1	14.8	–	–	0.3	0.3
186 UTEROVAGINAL PROLAPSE	2.4	3.0	6.1	0.5	0.5	0.1	–	0.4	–	4.0	10.8	10.5	–	–	3.3	2.6
187 MENOPAUSAL SYMPTOMS&POST MENO BLEED	5.8	6.3	8.3	0.5	2.7	1.4	–	–	–	2.5	43.9	3.5	–	–	0.7	0.7
188 PREMENSTRUAL TENSION SYNDROME	0.4	0.6	0.4	–	0.4	0.4	–	–	1.1	2.3	0.5	–	–	–	0.2	0.1
374 NON-PSYCH VAGINISMUS & DYSPAREUNIA	0.6	0.5	0.8	0.1	0.2	0.1	–	–	1.4	1.9	1.7	–	–	–	0.3	0.8
DISORDERS OF MENSTRUATION																
189 ABSENT,SCANTY, RARE MENSTRUATION	4.1	4.7	4.5	0.1	0.5	0.4	–	1.6	16.9	17.6	3.6	–	–	–	0.2	0.2
190 EXCESSIVE MENSTRUATION	5.7	5.7	6.9	0.2	0.6	0.5	–	4.1	7.2	19.3	16.8	–	–	–	0.6	0.7
191 PAINFULL MENSTRUATION	2.8	2.5	3.5	0.4	0.5	0.2	–	3.3	17.3	5.7	1.7	–	–	–	0.5	0.5
193 INTERMENSTR. BLEEDING	3.1	4.1	3.3	–	0.6	0.3	–	0.4	6.1	15.5	6.0	–	–	–	0.4	0.3
194 OTHER FEMALE GENITAL ORGAN DISEASES	5.0	3.9	5.3	0.1	1.5	1.1	–	0.8	13.3	16.4	6.7	2.0	–	–	0.4	0.4
FERTILITY PROBLEMS																
195 STERILITY & REDUCED FERTILITY	0.5	0.9	0.8	0.1	0.4	0.3	–	–	1.1	4.6	–	–	–	–	0.6	0.9
XI. PREGNANCY, CHILDBIRTH, PUERPERIUM																
196 ECTOPIC PREGNANCY	–	0.1	–	–	0.1	0.1	–	–	–	0.2	–	–	–	–	0.6	0.2
197 BLEEDING DURING PREGNANCY	0.3	0.1	0.3	0.1	–	0.1	–	–	1.1	0.6	–	–	–	–	0.4	1.2
199 TOXEMIAS OF PREG & PUERPERIUM	0.1	0.1	0.1	–	0.1	0.1	–	–	–	–	–	–	–	–	0.5	–
200 INDUCED ABORTION	0.1	0.2	0.1	–	–	–	–	–	0.4	0.4	0.2	–	–	–	0.3	0.1
201 ABORTION, SPONTANEOUS & NOS	0.4	0.6	0.4	–	0.3	0.1	–	0.4	11.1	2.7	–	–	–	–	0.2	0.3
202 OTHER COMPLICATIONS OF PREGNANCY	0.8	1.1	0.8	0.1	0.2	0.2	–	–	4.3	3.6	0.7	–	–	–	0.1	0.2
203 NORMAL DELIVERY	0.8	0.5	0.8	–	–	–	–	–	1.1	3.8	–	–	–	–	1.2	1.4
204 COMPLICATED DELIVERY	0.1	0.2	0.1	–	0.1	0.1	–	–	1.1	0.2	0.2	–	–	–	0.5	0.1
205 MASTITIS & LACTATION DISORDERS	0.5	0.5	0.5	–	–	–	–	0.4	1.1	2.5	0.2	–	–	–	0.1	0.5
206 OTHER COMPLICATIONS OF PUERPERIUM	0.1	0.2	0.1	–	0.1	0.1	–	–	–	1.1	–	–	–	–	0.1	0.2

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
XII. SKIN, SUBCUTANEOUS TISSUE DISEASES																
207 BOIL & CELLULITIS INCL FINGR & TOE	19.4	19.2	20.1	0.1	1.6	1.7	27.6	31.6	53.6	41.6	28.8	37.4	1.0	0.9	0.5	0.5
209 LYMPHADENITIS, ACUTE	2.5	3.9	2.7	–	1.2	1.3	27.6	11.5	10.8	6.3	1.4	0.4	1.2	1.7	0.1	0.3
210 IMPETIGO	4.0	4.1	4.1	–	0.9	0.5	47.3	29.1	6.5	2.1	1.9	2.0	0.9	1.1	0.2	0.2
211 OTHER INFECTIONS SKIN/SUBCUTANEOUS	7.3	10.1	7.5	–	1.1	1.4	13.8	18.5	19.4	14.7	18.7	16.0	1.2	1.4	0.4	0.4
212 SEBORRHOEIC DERMATITIS	7.3	7.1	9.0	0.4	1.7	1.1	17.7	9.0	12.2	13.2	13.7	23.0	1.1	1.3	0.5	0.4
213 ECZEMA & ALLERGIC DERMATITIS	15.5	19.8	21.1	2.2	9.2	8.8	59.1	26.2	31.0	29.8	37.2	47.2	1.3	1.4	0.6	0.5
214 CONTACT & OTHER DERMATITIS NEC	12.7	10.3	16.2	0.6	6.5	5.5	37.4	11.9	21.6	24.2	21.1	30.8	1.5	1.4	0.5	0.5
215 DIAPER RASH	0.9	0.2	0.9	–	0.2	0.1	27.6	–	–	–	–	–	0.8	2.2	0.1	0.3
216 PITYRIASIS ROSEA	0.9	1.2	0.9	–	0.6	0.4	–	1.6	5.8	2.7	0.7	–	1.2	1.9	0.2	0.1
217 PSORIASIS W/WO ARTHROPATHY	0.9	0.9	2.5	0.4	0.8	0.5	–	–	1.8	2.3	2.4	2.3	1.3	0.9	0.3	2.2
218 PRURITIS & RELATED CONDITIONS	6.9	8.6	7.8	0.2	1.9	1.3	9.9	7.4	13.3	13.4	17.5	25.7	2.8	2.3	0.3	0.3
219 CORNS & CALLOSITIES	4.6	4.7	4.7	0.1	0.7	0.4	3.9	7.4	3.6	7.6	9.4	20.3	1.8	2.0	0.2	0.6
220 SEBACEOUS CYST	9.6	9.0	9.9	0.3	1.4	0.9	–	4.5	20.2	23.1	22.3	17.2	1.3	1.1	0.4	0.4
221 INGROWN TOENAIL & NAIL DISEASE NEC	4.2	4.3	4.5	0.2	0.1	0.1	9.9	8.6	12.6	8.2	6.2	7.4	1.3	0.9	0.7	0.4
222 ALOPECIA & OTHER HAIR DISEASES	2.9	3.8	3.7	0.2	0.3	0.4	–	2.9	7.9	10.1	3.8	7.8	2.6	2.6	0.6	0.4
223 POMPHOLYX & SWEAT GLAND DIS NEC	0.6	1.4	0.6	0.1	0.5	0.5	2.0	0.4	3.6	3.6	1.0	–	1.1	1.6	0.3	0.4
224 ACNE	5.5	6.4	7.2	0.6	0.4	0.2	2.0	11.5	45.0	6.7	3.4	0.8	1.3	1.1	0.8	1.0
225 CHRONIC SKIN ULCER	1.7	2.1	2.2	–	0.1	0.1	–	0.4	0.4	0.6	1.2	21.1	1.5	4.0	1.3	1.9
226 URTICARIA	6.3	6.4	7.0	0.1	2.9	1.5	9.9	15.2	18.7	14.7	9.6	4.7	1.7	1.5	0.3	0.3
227 OTHER SKIN DISEAS	8.7	9.4	9.6	0.3	2.7	1.6	13.8	9.4	16.9	13.6	16.6	31.2	2.2	1.4	0.3	0.3
XIII. MUSCULOSKEL,CONNECTIVE TISSUE DIS.																
ARTHRITIS & ARTHROSIS																
228 RHEUMATOID ARTHRIT & ALLIED CONDITN	1.6	1.0	4.3	0.5	2.2	1.2	–	–	–	1.7	2.6	9.8	2.4	2.7	2.0	2.4
229 OSTEOARTHROSIS & ALLIED CONDITIONS	8.4	11.3	16.0	2.5	5.0	4.4	–	–	0.7	3.6	29.5	75.3	3.5	3.7	1.6	1.8
230 TRAUMATIC ARTHRITIS	0.3	0.1	0.4	–	0.1	0.1	–	–	0.4	0.6	0.5	–	7.5	1.0	0.6	0.2
288 PAIN OR STIFFNESS IN JOINT	9.5	10.3	10.4	0.3	3.0	2.9	7.9	8.2	17.3	14.5	30.7	25.7	1.4	1.5	0.4	0.4
289 SWELLING OR EFFUSION OF JOINT	1.5	2.1	1.7	–	0.4	0.3	–	0.8	4.0	2.5	3.6	7.8	1.2	0.8	0.3	0.5
231 ARTHRITIS NEC/DIFF CONN TISS DIS	1.1	1.2	1.5	–	1.5	1.1	–	–	1.1	0.8	4.3	5.9	2.3	2.4	1.1	1.1
NONARTICULAR RHEUMATISM																
232 SHOULDER SYNDROMES	14.6	14.3	15.8	0.3	2.6	1.5	–	1.6	4.3	26.5	55.2	46.0	1.3	1.4	0.5	0.7
233 OTHER BURSITIS & SYNOVITIS	11.6	14.4	12.9	0.3	5.2	3.9	2.0	3.7	18.4	30.0	44.6	19.5	1.0	1.0	0.5	0.5
234 OTHER NONARTICULAR "RHEUMATISM"	49.6	57.0	52.3	0.2	16.0	9.1	3.9	16.8	68.0	131.7	143.8	135.7	1.4	1.4	0.3	0.2
286 PAIN & OTHER LIMB SYMPTOMS	7.6	9.7	8.7	–	2.0	1.7	3.9	5.7	10.8	17.2	20.9	30.8	1.8	1.7	0.3	0.3
VERTEBRAL COLUMN SYNDROMES																
235 CERVICAL SPINE SYNDROMES	19.9	23.6	22.6	0.9	3.5	2.2	2.0	7.4	16.9	47.5	70.8	60.5	2.2	2.2	0.6	0.6
396 OSTEOARTHROSIS, CERVICAL/THORAC	5.0	4.0	8.1	1.5	1.0	0.6	–	–	0.4	2.1	18.7	25.0	1.6	1.8	1.2	1.4
397 OSTEOARTHROSIS LUMBAR	3.4	2.4	6.9	1.7	0.3	0.2	–	–	–	3.2	11.0	14.4	1.8	1.8	2.2	2.9
238 BACK PAIN WO RADIATING SYMPTOMS	36.3	39.9	40.8	0.8	4.2	2.8	2.0	7.0	50.0	94.9	105.8	94.0	1.2	1.2	0.5	0.5
239 BACK PAIN WITH RADIATING SYMPTOMS	12.6	12.2	15.1	0.5	3.7	1.9	–	–	6.5	27.7	46.6	30.0	1.3	1.0	0.8	1.0

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
240 ACQUIRED DEFORMITIES OF SPINE	2.5	2.4	3.1	0.1	0.6	0.3	-	5.7	5.0	5.0	4.3	4.3	1.3	0.6	0.5	0.6
OTHER MUSCUL,CONNECT TISS DISORD																
241 GANGLION OF JOINT & TENDON	2.3	3.5	2.5	-	0.7	1.0	-	2.5	5.0	7.4	7.9	3.9	1.1	2.0	0.2	0.2
242 OSTEOCHONDROSIS	1.3	0.3	0.7	0.5	0.4	0.3	-	1.2	3.6	1.3	3.1	4.7	1.4	0.7	0.6	1.1
243 OSTEOPOROSIS	0.5	0.4	0.8	0.1	0.2	-	-	-	0.4	0.4	1.4	2.7	6.9	4.1	2.4	4.1
244 INTERNAL KNEE DERANGEM EXC MENISCUS	0.8	2.0	1.1	0.1	0.2	0.7	-	0.4	3.2	2.9	2.6	4.7	0.8	1.2	0.7	0.6
245 ACQUIRED DEFORMITY OF LIMBS	7.4	9.3	9.1	1.5	1.1	0.7	29.6	13.1	15.8	11.8	18.5	22.6	1.4	1.6	0.4	0.5
246 OTHER MUSCULOSKEL,CONNECTIV DISEAS	3.9	4.1	4.5	0.2	1.6	0.9	5.9	4.9	6.8	5.7	10.8	11.3	1.0	1.2	0.4	0.4
XIV. CONGENITAL ANOMALIES																
247 CONGENITAL ANOMALY HEART & CIRCULAT	-	0.1	0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	0.2	-	-	6.0	1.0	2.5	2.3
248 CONGENITAL ANOMALIES OF LOWER LIMB	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.1	-	1.6	0.4	0.4	-	-	1.9	2.0	1.0	0.6
249 UNDESCENDED TESTICLE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	-	1.2	-	-	0.5	-	-	6.5	0.8	0.5
251 BLOCKED TEAR DUCT	-	0.1	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5
252 OTHER CONGENITAL ANOMALIES NEC	2.2	1.9	3.8	0.6	0.2	0.2	7.9	6.6	6.1	4.4	2.4	1.2	1.0	0.7	0.7	0.9
XV. PERINATAL MORBIDITY & MORTALITY																
253 ALL PERINATAL CONDITIONS	0.2	0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.4	0.8	0.3	0.5	0.6
XVI. SIGN,SYMPTOM,ILL DEFINED CONDITION																
CENTRAL & PERIPHERAL NERV SYSTEM																
254 CONVULSIONS	0.2	0.5	0.3	-	0.1	0.1	2.0	0.4	0.4	1.1	-	1.6	0.7	0.8	0.4	0.4
255 ABNORMAL INVOLUNTARY MOVEMENT	0.4	1.1	0.4	-	0.1	0.2	-	0.8	0.4	1.9	1.4	2.3	1.2	1.9	0.4	0.2
256 DIZZINESS & GIDDINESS	8.4	9.8	9.4	0.5	1.9	0.9	-	2.9	10.4	16.6	17.8	46.0	2.0	2.3	0.4	0.5
257 DISTURBANCE OF SPEECH	0.7	0.7	0.8	0.1	0.1	0.2	-	2.5	0.7	2.1	0.5	1.6	2.4	1.6	0.2	0.4
258 HEADACHE	10.9	13.2	13.2	0.6	2.7	0.9	2.0	14.4	36.0	25.0	24.5	20.3	1.9	1.7	0.4	0.4
259 DISTURBANCE OF SENSATION	3.1	4.1	3.5	0.1	0.4	0.6	-	0.4	4.0	7.8	10.1	12.1	1.5	1.5	0.5	0.3
CARDIOVASCULAR & LYMPHATIC SYST																
262 CHEST PAIN	6.1	9.3	6.5	0.1	2.1	0.8	-	3.7	5.4	20.2	25.7	12.9	0.9	0.8	0.2	0.3
263 PALPITATIONS	1.1	1.2	1.3	-	0.5	0.2	-	-	1.4	2.5	3.1	3.5	4.0	1.4	0.5	0.2
264 SYNCOPE,FAINT,BLACKOUT	2.5	5.6	2.8	-	0.7	0.8	-	2.9	9.0	6.5	8.9	14.8	1.0	2.1	0.3	0.4
116 HEART MURMUR NEC, NYD	0.4	0.3	0.5	-	0.1	0.1	2.0	1.2	1.4	0.4	-	1.2	0.3	1.6	0.6	0.3
265 EDEMA	4.5	5.0	6.4	0.5	0.5	0.6	-	0.4	0.4	3.4	8.4	42.1	3.1	4.7	0.9	0.9
266 ENLARGED LYMPH NODES,NOT INFECTED	0.6	0.8	0.6	-	0.1	0.1	2.0	2.1	3.6	0.6	1.2	0.4	0.4	3.6	0.4	0.1
RESPIRATORY SYSTEM																
267 EPISTAXIS	2.0	2.8	1.9	-	-	-	7.9	9.4	4.0	1.9	3.8	7.0	1.2	0.7	0.2	0.2
268 HEMOPTYSIS	0.4	0.4	0.4	-	0.1	0.1	-	-	0.4	1.1	1.2	1.2	-	0.5	0.4	0.6

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
269 DYSPNEA	2.1	3.0	2.4	0.2	1.1	0.6	–	1.6	2.2	2.3	8.4	11.7	1.1	1.1	0.5	0.6
270 COUGH	20.8	18.5	21.9	0.8	0.9	0.9	86.7	32.8	29.5	32.3	36.7	59.7	1.4	1.3	0.2	0.2
GASTROINTESTIN SYSTEM & ABDOMEN																
273 ANOREXIA	1.5	1.0	1.5	0.1	0.2	0.1	7.9	0.8	1.4	1.5	2.4	6.2	1.9	2.3	0.4	0.8
274 NAUSEA/VOMITING	5.5	7.7	5.6	0.1	1.1	0.4	35.5	8.2	11.9	12.4	10.6	18.7	2.3	2.5	0.2	0.3
275 HEARTBURN	1.1	1.6	1.2	0.2	0.2	0.6	–	–	2.5	3.4	2.9	4.3	0.9	1.1	0.4	0.6
277 HEPATOMEGALY/SPLENOMEGALY	0.1	0.3	0.2	0.1	–	–	–	0.4	0.4	0.6	0.5	–	1.3	1.0	0.6	0.7
278 FLATULENCE,BLOATING,ERUCTATION	0.8	1.0	0.8	–	0.2	0.1	–	–	1.1	1.7	2.9	2.7	0.4	0.7	0.3	0.1
161 CONSTIPATION	8.0	8.6	10.8	1.0	0.8	0.4	11.8	4.1	10.8	10.5	14.4	48.8	1.9	1.6	0.7	0.7
279 ABDOMINAL PAIN	13.7	17.3	14.5	0.1	5.4	4.0	35.5	39.4	30.2	34.2	23.5	25.7	2.1	2.3	0.3	0.3
GENITOURINARY SYSTEM																
280 DYSURIA	0.5	1.8	0.6	–	0.2	0.4	3.9	2.1	2.5	1.9	2.2	2.7	2.0	1.3	0.8	0.2
281 ENURESIS EXCL PSYCHOGEN	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	–	–	0.8	–	0.4	0.2	1.6	1.5	1.5	1.0	0.8
283 FREQUENCY OF URINATION	0.5	0.4	0.6	–	0.2	0.1	3.9	–	0.4	1.3	1.2	0.4	1.2	0.9	0.7	0.5
GENERAL SIGNS & SYMPTOMS																
290 EXCESSIVE SWEATING	1.2	0.3	1.2	–	0.5	0.1	–	1.6	2.3	4.4	1.0	1.6	0.7	1.9	0.2	0.3
291 FEVER OF UNDETERMINED CAUSE	3.4	1.2	3.4	–	1.1	0.6	51.2	9.2	1.1	0.8	2.2	4.3	0.8	1.8	0.2	0.2
292 RASH & OTHER NONSPECIFIC SKIN ERUPT	0.1	0.7	0.1	–	0.3	–	3.9	1.2	1.4	0.6	0.5	–	2.4	1.4	0.4	0.2
293 WEIGHT LOSS	1.3	2.3	1.4	–	0.3	0.1	–	–	3.2	2.5	4.1	9.0	1.5	0.4	0.4	0.5
294 LACK OF EXPECTED PHYSIOLOG DEVELOP	0.2	0.1	0.2	–	0.1	–	3.9	–	0.7	0.2	–	–	3.0	–	–	–
053 FEEDING PROBLEM BABY OR ELDERLY	0.4	0.8	0.5	–	0.1	0.1	5.9	0.8	1.1	0.4	–	3.1	2.4	1.5	0.3	0.1
295 MALAISE,FATIGUE,TIREDNESS	13.7	17.2	14.9	0.2	6.2	5.7	19.7	18.9	33.5	32.3	29.0	39.4	2.1	2.3	0.3	0.3
296 MASS & LOCALIZED SWELLING NOS/NYD	0.4	0.3	0.5	–	0.1	0.2	–	0.8	1.1	0.6	0.5	2.3	0.9	2.0	0.3	0.5
297 SENILITY WITHOUT PSYCHOSIS	0.4	0.2	0.7	0.1	0.3	–	–	–	–	–	–	3.5	1.9	1.3	2.9	2.3
UNEXPLAINED ABNORMAL RESULTS																
298 ABNORMAL URINE TEST NEC	1.6	2.0	1.8	0.1	0.4	0.4	2.0	–	3.2	2.7	6.5	4.3	1.8	1.0	0.3	0.3
375 HEMATOLOGICAL ABNORMALITY NEC	2.7	3.1	2.9	0.1	0.2	0.2	2.0	3.7	3.6	2.5	9.4	10.5	3.0	2.3	0.3	0.6
051 ABNORMAL UNEXPLAINED BIOCHEM TEST	1.2	2.2	1.5	–	0.1	0.2	2.0	–	1.1	3.4	5.3	5.9	1.2	0.9	0.5	0.8
376 NON-SPECIFIC ABNORMAL PAP SMEAR	1.9	1.7	2.1	0.2	–	0.6	–	–	1.4	7.1	5.3	0.4	–	–	0.4	0.6
299 OTHER UNEXPLAINED ABNORMAL RESULTS	1.8	2.2	2.0	0.1	0.1	0.2	3.9	0.4	1.1	3.9	8.2	5.1	0.6	0.8	0.3	0.5
SIGN,SYMPT,ILL DEFINED COND NEC																
300 SIGN,SYMPTOM,ILL DEFINED COND NEC	14.9	16.8	15.8	0.5	4.2	2.7	31.5	21.3	32.8	26.9	31.4	46.4	1.9	1.1	0.1	0.3
XVII. INJURIES & ADVERSE EFFECTS																
FRACTURES																
301 FRACTURE SKULL & FACIAL BONES	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.4	2.0	0.8	0.7	0.6	–	–	0.3	0.9	0.3	0.2
302 FRACTURE VERTEBRAL COLUMN	0.4	0.2	0.4	–	0.2	0.2	–	–	–	0.4	1.7	0.4	1.9	1.1	0.2	0.5

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
303 FRACTURE RIBS	0.8	0.9	0.8	0.1	0.4	0.5	–	–	–	1.7	1.9	5.1	0.8	1.2	0.2	0.2
304 FRACTURE CLAVICLE	0.3	0.5	0.3	–	0.1	0.2	2.0	2.1	0.4	0.2	0.5	1.2	0.4	0.8	0.1	0.6
305 FRACTURE HUMERUS	0.2	0.6	0.2	0.1	0.6	0.2	–	1.2	0.4	0.2	1.2	2.0	1.7	2.0	0.2	0.6
306 FRACTURE RADIUS/ULNA	1.7	2.2	1.8	–	0.6	0.9	–	7.0	1.8	1.1	3.4	10.1	1.3	1.9	0.3	0.4
307 FRACT (META)CARPAL & (META)TARSAL	0.9	1.2	0.9	–	1.7	1.5	–	4.9	1.1	1.5	2.4	2.0	0.7	0.7	0.1	0.3
308 FRACTURE PHALANGES FOOT/HAND	1.2	1.6	1.4	–	1.5	1.1	–	3.7	3.6	2.3	2.6	2.7	1.0	1.1	0.3	0.3
309 FRACTURE FEMUR	0.5	0.9	0.6	0.1	0.5	0.3	–	0.8	0.4	0.4	1.2	5.5	2.4	2.1	0.4	0.5
310 FRACTURE TIBIA/FIBULA	0.9	0.8	1.2	0.1	0.8	0.8	–	0.8	2.5	0.8	1.7	3.5	2.2	1.0	0.6	0.3
311 FRACTURE ALL OTHER SITES NEC	0.6	0.6	0.8	0.1	0.5	0.4	–	1.2	0.4	1.1	1.7	2.3	1.1	2.3	0.2	0.3
DISLOCATIONS & SUBLUXATIONS																
312 ACUTE/CHRONIC MENISCUS	0.6	0.9	0.8	0.1	1.4	1.7	–	0.4	2.5	2.5	1.2	0.4	0.8	0.5	0.4	0.6
313 DISLOC/SUBLUX OTHER SITES NEC	0.6	1.2	0.7	–	0.1	0.2	2.0	1.2	2.2	1.7	2.2	2.0	1.8	0.6	0.3	0.2
SPRAINS & STRAINS																
314 SPRAIN/STRAIN SHOULDER & ARM	3.1	3.2	3.2	–	0.9	0.4	–	7.4	11.2	4.6	6.5	3.5	1.0	1.2	0.3	0.3
315 SPRAIN/STRAIN WRIST,HAND,FINGERS	7.1	4.2	7.2	–	1.6	0.9	3.9	16.8	20.9	9.2	6.7	7.0	1.1	1.3	0.2	0.3
316 SPRAIN/STRAIN KNEE & LOWER LEG	7.4	7.0	7.7	0.1	2.8	1.3	–	7.4	25.6	12.6	15.4	12.5	1.1	0.8	0.3	0.4
317 SPRAIN/STRAIN ANKLE	10.3	11.0	10.4	0.1	1.4	1.1	5.7	18.9	40.3	22.1	15.8	10.9	1.2	1.1	0.2	0.2
318 SPRAIN/STRAIN FOOT & TOES	4.0	4.0	4.0	–	1.1	0.9	–	16.4	10.4	8.0	5.3	2.3	1.5	1.2	0.2	0.1
319 SPRAIN/STRAIN NECK	0.9	0.8	0.9	–	–	–	–	1.2	3.6	1.5	1.2	1.2	1.2	0.6	0.1	0.1
320 SPRAIN/STRAIN VERTEBRAL EXCL NECK	1.4	1.2	1.4	–	0.3	0.1	–	2.1	2.6	3.4	2.4	2.0	1.2	0.8	0.1	0.2
321 SPRAIN/STRAIN ALL OTHER SITES NEC	3.7	4.4	4.0	–	1.1	1.0	–	2.5	7.9	7.4	10.1	12.5	1.1	0.8	0.3	0.2
OTHER TRAUMAS																
322 CONCUSSION & INTRACRANIAL INJURY	2.2	2.7	2.3	0.1	0.8	1.1	13.8	10.3	4.0	5.5	2.4	1.6	0.8	0.8	0.3	0.2
323 LACERAT/OPEN WOUND/TRAUM AMPUTATION	22.4	22.7	23.1	0.3	0.1	0.2	126.1	70.1	56.2	34.4	28.6	35.1	0.7	0.8	0.4	0.4
325 INSECT BITES & STINGS	2.6	2.9	2.6	–	0.6	0.4	9.9	6.2	7.9	4.4	4.8	3.9	1.1	1.5	0.1	0.1
326 ABRASION,SCRATCH,BLISTER	6.3	4.7	6.3	0.1	0.2	0.4	17.7	14.8	20.2	7.6	6.7	8.2	1.0	0.9	0.1	0.3
327 BRUISE, CONTUSION, CRUSHING	22.5	27.2	22.8	0.1	3.2	2.7	43.3	51.7	65.5	42.2	38.6	58.5	1.0	1.1	0.2	0.2
328 BURNS & SCALDS,ALL DEGREES	4.4	3.5	4.4	–	0.1	–	19.7	7.4	9.4	8.4	5.5	6.2	1.5	1.1	0.8	0.6
329 FOREIGN BODY IN TISSUES	2.5	1.9	2.7	–	0.6	0.5	3.9	7.4	5.0	3.8	4.1	2.3	0.9	1.2	0.2	0.3
330 FOREIGN BODY IN EYE	1.9	2.1	1.9	–	0.5	0.4	5.9	4.9	3.2	5.7	3.6	0.4	0.6	0.4	0.1	0.2
331 FOREIGN BODY ENTERING THRU ORIFICE	0.7	1.1	0.7	–	0.2	0.1	11.8	1.2	1.4	1.7	1.4	1.6	0.9	1.1	0.1	0.1
332 LATE EFFECT OF TRAUMA	6.9	9.9	7.7	0.5	1.7	1.2	11.8	14.4	23.4	17.4	14.2	14.4	0.8	1.0	0.4	0.3
333 OTHER INJURIES & TRAUMA	3.1	2.9	3.1	–	0.8	0.2	3.9	5.3	10.1	2.9	5.3	8.6	0.8	1.1	0.2	0.1
ADVERSE EFFECTS																
334 OVERDOS MEDICIN ACCID	0.5	1.0	0.9	–	0.2	0.4	5.9	1.6	0.7	1.5	1.0	2.3	2.4	1.5	0.5	0.3
377 ADVERS EFFECT MEDICIN PROPER DOSE	20.5	29.0	21.5	0.5	10.6	10.5	9.9	6.2	49.0	42.8	60.0	88.9	3.0	2.5	0.2	0.2
378 OTHER ADVERSE EFFECTS NEC	0.5	0.6	0.5	–	0.2	0.1	2.0	–	1.1	1.1	1.4	15.6	1.9	2.0	0.2	0.1
335 ADVERSE EFFECTS OF OTHER CHEMICALS	0.6	1.0	0.6	–	0.4	0.4	7.9	0.8	0.4	1.1	1.9	3.1	0.9	1.2	0.3	0.2
336 SURGERY & MEDICAL CARE COMPLICATION	7.1	7.9	8.0	0.2	2.4	1.5	7.9	3.7	6.8	13.9	19.0	30.4	1.5	1.7	0.6	0.5
337 ADVERSE EFFECTS OF PHYSICAL FACTORS	1.1	2.6	1.4	0.2	0.5	0.8	2.0	2.5	6.1	2.1	2.9	6.6	1.3	1.6	0.4	0.4

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65'	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
XVIII. SUPPLEMENTORY CLASSIFICATION																
PREVENTIVE MEDICINE																
338 MEDICAL EXAM	60.8	72.9	63.7	–	–	–	134.0	30.8	47.9	150.6	187.7	184.5	1.3	1.6	0.2	0.1
339 CONTAC/CARRIER,INFEC/PARASIT DIS	1.2	1.2	1.2	–	0.3	0.2	3.9	1.6	2.9	4.0	0.7	1.6	1.3	1.3	0.4	0.3
340 PROPHYLACTIC IMMUNIZATION	15.4	15.6	17.0	–	–	–	104.4	19.3	26.6	19.5	20.9	62.0	1.3	1.4	0.4	0.3
341 OBSERV/CARE PT ON HI RISK MEDICAT	3.7	4.0	4.4	0.2	–	0.1	–	0.4	0.4	2.3	13.9	23.0	1.2	1.9	0.6	0.4
342 OBSERV /CARE OTHER HI RISK PATIENT	10.5	8.1	13.0	0.2	0.2	0.1	11.8	2.9	3.6	13.0	29.3	42.1	1.5	1.4	0.5	0.6
FAMILY PLANNING																
343 STERILIZATION OF MALE OR FEMALE	6.9	5.4	7.3	–	–	–	–	–	1.8	37.0	6.2	0.4	1.3	0.9	0.2	0.2
344 ORAL CONTRACEPTIVE	18.1	20.1	57.5	2.8	–	–	–	2.5	134.6	47.0	8.4	–	–	–	3.8	3.3
345 INTRAUTERINE DEVICES	3.1	3.7	4.2	1.5	–	–	–	–	10.1	16.6	1.9	–	–	–	1.2	1.5
346 OTHER CONTRACEPTIVE METHODS	3.4	3.0	5.3	0.1	–	–	–	–	11.9	12.6	3.4	0.4	71.7	63.7	1.7	1.7
347 GENERAL CONTRACEPTIVE GUIDANCE	18.2	10.7	18.5	–	–	–	–	1.6	41.8	60.5	19.7	–	10.6	8.8	0.1	0.3
ADMINISTRATIVE PROCEDURES																
348 LETTER,FORMS,PRESCRIPTION WO EXAM	45.1	56.9	47.1	–	–	–	15.8	10.3	43.9	65.5	128.6	283.5	4.8	1.7	0.1	0.1
349 REFERRAL WO EXAM OR INTERVIEW	2.4	1.7	2.5	–	–	–	–	0.8	2.9	2.5	5.3	9.4	1.9	2.4	0.1	0.1
MATERNAL & CHILD HEALTH CARE																
398 FEAR PREGNANCY CONFIRMED	1.1	1.1	1.2	–	0.6	0.2	–	–	4.3	4.8	0.5	–	–	–	0.4	0.6
399 FEAR PREGNANCY DENIED	3.7	3.0	3.7	–	0.5	0.9	–	–	8.6	10.3	9.4	–	–	–	0.2	0.3
400 WISH PREGNANCY CONFIRMED	2.7	3.4	2.8	–	0.7	0.5	–	–	9.0	16.2	0.5	–	–	–	0.3	0.4
401 WISH PREGNANCY DENIED	0.8	0.6	0.8	–	0.1	0.1	–	–	3.6	2.1	0.5	–	–	–	0.2	0.2
351 PRENATAL CARE	2.2	1.3	2.6	–	–	–	–	0.4	6.5	7.8	0.7	0.4	–	–	1.9	1.6
352 POSTNATAL CARE	0.4	0.5	0.4	–	0.1	–	–	–	0.4	2.7	–	0.8	–	–	1.7	2.2
MISCELLANEOUS																
353 MED/SURG PROCEDURE WO DIAGNOSIS	15.4	21.1	15.7	–	–	0.1	27.6	15.6	21.6	31.9	44.2	66.7	1.7	2.0	0.1	0.2
354 ADVICE & HEALTH INSTRUCTION	29.2	28.0	29.4	–	–	–	39.4	19.3	66.6	70.8	59.8	50.3	2.2	2.0	–	–
355 PROBLEMS EXTERNAL TO PATIENT	18.2	21.8	18.4	0.1	0.2	–	13.8	19.3	18.4	45.8	46.8	62.0	1.6	1.7	–	–
SOCIAL,MARITAL,FAMILY PROBLEMS																
356 ECONOMIC PROBLEM	1.4	2.1	1.7	–	0.1	0.1	–	–	1.8	5.6	5.8	1.6	1.1	1.3	0.3	0.2
357 HOUSING PROBLEM	2.6	2.8	3.1	0.1	0.2	0.1	2.0	–	2.2	6.5	7.9	8.2	4.0	2.6	0.4	0.4
358 PROBL PERSON(S) WITH DISEASE	26.1	20.1	29.2	0.8	0.1	0.1	–	1.2	9.8	41.0	80.2	87.4	2.3	2.5	0.6	0.7
380 MARITAL PROBLEM WITH SEX PROBLEM	5.2	6.5	8.4	0.5	0.2	0.5	–	–	5.8	19.3	18.2	5.9	2.4	3.0	1.4	1.2
381 MARITAL PROBLEM WITHOUT SEX PROBLEM	9.9	9.9	14.3	0.7	0.5	0.4	–	–	5.4	31.7	28.3	19.9	2.9	2.7	1.1	0.8
360 PARENT & CHILD PROBLEM	12.7	10.3	15.8	0.5	0.3	0.5	19.7	13.9	22.7	21.8	33.1	16.0	3.0	4.7	0.7	0.7
361 PARENT OR INLAW PROBLEM	1.1	1.1	1.5	0.2	–	–	–	–	0.4	3.8	3.4	1.2	1.8	1.9	0.6	0.7
362 FAMILY DISRUPTION W/WO DIVORCE	1.5	2.2	2.2	0.2	–	–	2.0	–	1.8	6.1	4.6	3.9	2.4	2.4	0.8	0.6
363 OTHER FAMILY PROBLEMS	5.1	4.7	5.5	0.1	0.1	–	–	4.5	4.0	9.9	13.0	16.4	2.2	3.6	0.4	0.4
364 EDUCATIONAL PROBLEM	1.8	1.8	2.1	0.1	0.2	0.1	11.8	5.3	2.9	5.0	1.9	–	1.6	1.7	0.3	0.3

ICHPPC-2	INCIDENCE		PREVALENCE		UNCERTAIN		TWO YEAR INCIDENCE						FEMALE/MALE RATIO		REPEAT ENCOUNTERS	
							AGE									
	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	REST 2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR	0-4	5-14	15-24	25-44	45-64	65+	1ST YEAR	2ND YEAR	1ST YEAR	2ND YEAR
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
365 PREGNANCY OUT OF WEDLOCK	0.1	0.1	0.2	–	–	–	–	–	0.4	–	–	–	–	–	3.0	0.5
366 SOCIAL MALADJUSTMENT	4.1	1.9	5.4	0.1	0.2	–	–	1.2	1.1	3.6	6.0	20.7	3.0	3.7	0.9	0.8
367 OCCUPATIONAL PROBLEM	18.7	16.9	23.2	0.8	0.1	0.4	–	1.6	29.2	48.1	67.4	3.5	0.5	0.4	1.1	0.9
382 PHASE-OF-LIFE CHILDHOOD	0.6	0.6	0.6	–	0.4	0.1	23.6	62.9	–	–	–	–	1.0	0.6	0.2	0.1
383 PHASE-OF-LIFE PR. ADOLESCENCE	1.1	1.1	1.2	–	0.1	–	–	2.9	10.8	0.2	–	–	2.5	5.2	0.6	0.3
384 PHASE-OF-LIFE PR. CHANGE OF LIFE	4.7	7.0	5.4	0.2	0.5	–	–	–	–	4.8	19.7	35.1	2.6	2.7	0.8	1.1
369 OTHER SOCIAL PROBLEM	6.6	5.4	7.3	0.2	0.3	0.1	–	2.1	6.5	9.5	14.6	28.9	3.1	2.6	0.4	0.3
370 LEGAL PROBLEM	0.7	0.5	0.8	–	0.1	0.1	–	–	1.1	1.5	2.2	0.4	1.0	0.8	0.1	0.3
385 PROBLEM BEING HOMOSEX	0.4	0.2	0.4	–	–	–	–	–	1.1	0.6	1.0	–	0.2	0.2	0.2	1.6
OTHER PROBLEMS NEC																
371 PROBLEMS NEC IN CODES 001 TO 401	1.7	3.4	1.9	–	–	0.2	3.9	1.2	4.3	3.6	6.5	9.8	1.6	3.1	0.2	0.2
563RECORDS VERWERKT																

Vervolg van p. 402.

diagnose (zeker plus onzeker) en alle contacten met mannelijke patiënten voor dezelfde diagnose gedurende het *eerste jaar.*

Kolom 14: de *geslachtsverhouding:* het quotiënt van alle contacten met vrouwelijke patiënten voor een bepaalde diagnose (zeker plus onzeker) en alle contacten met mannelijke patiënten voor dezelfde diagnose gedurende het *tweede jaar.*

Kolom 15: de *herhalingsfactor* in het *eerste jaar:* het gemiddeld aantal keren dat een bepaalde diagnose gecodeerd is, nadat de diagnose voor de eerste keer gedurende de registratieperiode is vastgelegd, in het eerste jaar.

Kolom 16: de *herhalingsfactor* in het *tweede jaar:* het gemiddeld aantal keren dat een bepaalde diagnose gecodeerd is, nadat de diagnose voor de eerste keer gedurende de registratieperiode is vastgelegd, gedurende het tweede jaar.

Bij de uitvoering van het monitoringproject zijn zoveel mogelijk de regels gevolgd die met een tweetal hulpmiddelen voor de internationale huisartsgeneeskunde gegeven zijn: de ICHPPC-2 en de *International glossary for primary care.* Wat de *glossary* betreft, is niet afgeweken van de definities van probleem (nieuw en oud), contact, direct contact, incidentie, prevalentie, standaard-leeftijdsgroepen en „rates".

Bij het toepassen van de ICHPPC-2 zijn de daarvoor geldende regels gevolgd, met uitzondering van de mogelijkheid om de mate van zekerheid te coderen, en om een achteraf onjuist gebleken diagnose te vervangen door een juistere. De monitoringgroep heeft een beperkt aantal modificaties op de rubrieken van de ICHPPC-2 aangebracht, die in *tabel 2* zijn samengevat. Het gaat om twaalf modificaties van oorspronkelijke ICHPPC rubrieken, die resulteren in vierentwintig additionele rubrieken.

Summary. Incidences and prevalences of health problems in primary care.

All health problems presented during two years by patients on the lists of nine general practitioners have been classified with ICHPPC-2. Data in this publication are restricted to 141.041 health problems presented during two years by 16.863 patients belonging to the basic population. The basic population consists of those patients who were without interruption on the lists of the cooperating general practitioners during both years of the project.

Incidences and prevalences of all certain diagnoses are presented for two years. Prevalences of diagnoses which remain uncertain during both registration years are added together with the two-year incidences of certain diagnoses for standard age groups. The large table is completed with a sex ratio for both years and a rate characterizing the average follow up encounters once a diagnosis has been established.

Lamberts, H. Primary health care monitoring project. (1980) *Huisarts en Wetenschap* **23**, 293-304.

International classification of health problems in primary care. ICHPPC-2. *Oxford University Press, Oxford,* 1979.

International glossary for primary care. (1981) *Huisarts en Wetenschap* **24**, 341-346.