



DÉPARTEMENT DE L'INTÉRIEUR ET DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Institut universitaire
de médecine sociale et préventive
Lausanne

Groupes diagnostiques utilisés
sur SIMULIT 13

F. Paccaud, B. Eggimann

novembre 1985
(1ère révision)

CAHIERS DE RECHERCHES
ET DE DOCUMENTATION

1 s. 3

- 1 s.1 Paccaud R., Grimm R., Gutzwiller F. - Analyse de la dotation en lits par groupes diagnostiques : exemple du service d'obstétrique dans les hôpitaux de zone. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 15 p.
- 1 s.2 Paccaud F., Grimm R., Gutzwiller F. - Projections de la dotation en lits par groupes diagnostiques et par classes d'âges : hôpitaux de zone, 1990-2010 (Version provisoire). - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 41 p.

Doc. 5
54/133/92
Bibliothèque
Institut Universitaire de
Médecine Sociale et Préventive
R. du Bugnon 17, CH-1005 Lausanne

*Adresse et commande : Institut universitaire de médecine sociale et Préventive - Bibliothèque
17, rue du Bugnon - CH-1005 Lausanne*

Citation suggérée : Paccaud F., Eggimann B. - Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 13. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 13 p. - (Cah Rech Doc IUMSP, no 1 s.3)

806

Avertissement

La classification proposée ici a été développée aux fins de la planification des lits hospitaliers en fonction de l'évolution démographique; c'est celle qui est utilisée sur SIMULIT 13 présenté ailleurs (*). Tous les aspects autres que la planification n'ont donc pas été directement pris en compte dans l'élaboration de cette classification : on l'emploiera par conséquent avec précautions lors d'autres utilisations, comme celles liées au financement des services hospitaliers ou à des études épidémiologiques.

La nomenclature des diagnostics est celle de la Classification Internationale des Maladies (9e révision), utilisée par la Statistique médicale VESKA depuis 1980. Les trois premiers chiffres du code ont été utilisés; seul le premier diagnostic a été retenu.

La base de donnée ayant permis l'élaboration est la Statistique médicale VESKA 1983-1984 rassemblée dans les hôpitaux de zone vaudois (51'487 séjours).

Les groupes de diagnostics ont été formés en fonction de la pertinence clinique et de l'homogénéité des durées de séjour; l'homogénéité des durées n'a fait l'objet d'aucune analyse statistique. La logique de constitution des groupes de diagnostics a pris en compte le fait qu'ils seraient utilisés par classes d'âges : celles-ci permettent fréquemment de différencier à l'intérieur d'un groupe apparemment hétérogène des sous-groupes qui ont une signification clinique et une durée de séjour homogènes. Ainsi, dans le groupe des affections abdominales chirurgicales mineures (2610), la prise en compte des classes d'âges permet de distinguer en fait les cas d'hémorroïdes des cas d'appendicite. Il est donc préférable d'utiliser ces groupes diagnostiques conjointement aux classes d'âges définies.

Une autre contrainte ayant guidé la constitution des groupes diagnostiques est qu'ils rassemblent un nombre suffisant de cas pour que la distribution des durées de séjour observées soit fiable; certains sous-groupes déterminés par l'âge, trop faiblement représentés, ont

(*) Etude de l'utilisation des lits par groupes diagnostiques et par classes d'âges dans les hôpitaux vaudois, 1990-2010, IUMSP, disponible dès le printemps 1986.

été renvoyés au groupe des diagnostics "autres" (9999). C'est par exemple le cas des grossesses normales (3100) concernant des classes d'âges autres que la classe 15 - 39 ans. Ces cas de renvoi représentent 1,6 % des cas classés dans les groupes diagnostiques 1010 - 8900, (soit : 4,4 % de la classe d'âges 1 (0-14 ans), 0.9 % de la classe 2 (15-39 ans), 1.5 % de la classe 3 (40-69 ans) et 1.6 % de la classe 4 (70 ans +). Ces renvois sont énumérés en dernière colonne des pages 9 et 10.

Le groupe 9999 représente au total 6.3 % des cas enregistrés par la statistique VESKA au cours des années 1983-84.

- 1010 LYMPHOMES ET LEUCEMIES
200 a 208 Neoplasies malignes lympho-hematopoiétiques
- 1110 MALADIES INFECTIEUSES
001 a 139 Maladies infectieuses et parasitaires
320 a 326 Meningites et encephalites
- 1210 METABOLISME, MALADIES ENDOCRINES ET HEMATOLOGIQUES
243 a 279 Endocrinologie, nutrition, metabolisme, immunite
280 a 289 Affections hematologiques
- 1310 MALADIES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES (exclues des organes des sens et infectieuses du SNC)
290 a 319 Troubles mentaux
330 a 359 Affections du SNC non infectieuses, et du SNP
- 1410 URGENCES CARDIOLOGIQUES
410 a 414 Cardiopathies ischémiques
415 Affections cardio-pulmonaires aiguës
420 Pericardite aigue
- 1420 AFFECTIONS CARDIOLOGIQUES (urgences exclues)
390 a 405 RAA, cardiopathies rhumatismales chroniques, maladies hypertensives
416, 417 Coeur pulmonaire chronique
421 a 429 Autres cardiopathies
- 1430 MALADIES CEREBRO-VASCULAIRES ET VASCULAIRES PERIPHERIQUES
430 a 438 Maladies vasculaires cerebrales
443 Maladies vasculaires (exclue ATS)
446 Periarterite noueuse et apparentees
448 Maladies des capillaires

1440	MALADIES DES VEINES (exclues varices)
451	(Thrombo-)phlébites
452	Thrombose de la veine porte
458	Hypotension artérielle
459	Autres circulatoires
1500	MALADIES RESPIRATOIRES
480 a 487	Pneumonies et gripes
490 a 496	Maladies pulmonaires obstructives chroniques
510	Empyeme
511	Pleurésie
518	Autres maladies pulmonaires
1610	MALADIES DIGESTIVES MINEURES
530	Maladies de l'oesophage (oesophagite, diverticules,...)
535	Gastrite, duodénite
536	Troubles fonctionnels gastriques
564	Troubles fonctionnels digestifs autres
578	Hémorragies gastro-intestinales
579	Malabsorption
1620	MALADIES DIGESTIVES MAJEURES
570 a 573	Maladies du foie : aiguës, subaiguës, chroniques, séquellaires
577	Maladies du pancréas
1710	MALADIES DU REIN ET DES VOIES URINAIRES
580 a 589	Néphrite, syndrome néphrotique, néphrose
590	Infections rénales
591	Hydronephrose
595	Cystites
1910	INTOXICATIONS PAR MÉDICAMENTS ET PRODUITS BIOLOGIQUES
960 a 989	Intoxications par médicaments et produits biologiques
2320	CATARACTE
366	Cataracte

- 2550 AFFECTIONS ORL CHIRURGICALES
 - 470 Deviation de la cloison nasale
 - 471 Polypes du nez
 - 473 Sinusite chronique
 - 474 Affections chroniques des amygdales et des vegetations adenoïdes
 - 744 Anomalies congenitales des oreilles, de la face et du cou

- 2610 AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MINEURES
 - 455 Hemorroïdes
 - 540 a 543 Appendicite
 - 550 Hernie inguinale
 - 565 Fissures, fistules anales

- 2620 AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MAJEURES
 - 551 a 553 Hernies abdominales (exclues inguinales)
 - 560 Occlusion intestinale
 - 567 Peritonite

- 2710 AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES MINEURES
 - 605 Phimosis, hypertrophie du prepuce
 - 607 Affections de la verge
 - 608 Autres affections des organes genitaux masculins
 - V25 Sterilisation masculine ou feminine

2810 TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MINEURES

703 Ongle incarné

717 a 719 Lésions articulaires du genou, lésions des autres articulations, autres manifestations articulaires

727 Autres atteintes des synoviales, tendons, bourses

735 Déformations acquises des orteils

736 Autres déformations acquises des membres

754 Malformations du système ostéo-musculaire

810 a 819 Fractures du membre supérieur

822 Fractures de la rotule

823 a 826 Fractures du tibia, du péroné, et distales au genou

830 a 839 Luxations

840 a 848 Entorses

850 Commotion cérébrale

873 Autres plaies de la tête

875 Plaies non pénétrantes de la paroi thoracique antérieure

890 a 894 Plaies des membres inférieurs (exclues amputations)

910 a 919 Traumatismes superficiels

920 a 924 Contusions avec intégrité de la surface cutanée

958 Diverses complications précoces des traumatismes

959 Traumatismes autres et sans précision

2820 TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MAJEURES

722 Lésions des disques intervertébraux

730 Ostéomyélite, périostite et autres infections avec atteinte osseuse

800 a 804 Fractures du crâne

805 a 809 Fractures du cou et du tronc

820,821 Fractures du fémur, col inclus

827,828 Autres fractures des membres inférieurs

829 Fracture d'os non précise

851 a 854 Traumatismes intra-crâniens (exclues commotion et fracture du crâne)

860 a 869 Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin

900 a 904 Traumatismes vasculaires

950 a 957 Traumatismes des nerfs et médullaires

2990	COMPLICATIONS POST-OPERATOIRES	
	996	Complications particulières de certaines interventions
	998	Autres complications relatives à des interventions
3010	AVORTEMENTS	
	634	Avortement spontané
	635, 636	Avortement provoqué
	637	Avortement sans précision
3020	AUTRES AVORTEMENTS	
	630 à 632	Môle et autres produits anormaux de la conception, rétention de fœtus mort in utero
	633	Grossesse ectopique
	638	Échec de tentative d'avortement
	639	Complications consécutives aux avortements et aux grossesses ectopiques et molaires
3100	GROSSESSE NORMALE	
	650, V22	Grossesse normale
3150	GROSSESSE ET COMPLICATIONS ANTE-PARIUM	
	640 à 648	Complications liées principalement à la grossesse
3160	GROSSESSE ET COMPLICATIONS SUB ET POST-PARIUM	
	651 à 659	Grossesse multiple, disproportion, anomalies du fœtus et de ses annexes, etc.
	660 à 669	Complications en cours de travail ou à l'accouchement
	670 à 676	Complications des suites de couches
3200	AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES NON CHIRURGICALES	
	614	Affections inflammatoires des ovaires, trompes, pelvis et péritoine pelvien
	615	Affections inflammatoires de l'utérus (excl. col)
	622 à 624	Affections non inflammatoires du col, du vagin, de la vulve et du périnée
	625	Douleurs et autres symptômes en relation avec les organes génitaux féminins
	626	Hémorragies génitales, troubles de la menstruation
	627	Troubles (post-)ménopausiques
	628	Sterilité féminine

- 3302 TUMEURS BENIGNES GYNECOLOGIQUES
 217 a 221 Neoplasies benignes du sein, de l'uterus, de l'ovaire, et autres organes genitaux feminins
 233 Carcinome in situ du sein et de l'appareil genito-urinaire
 610,611 Dysplasie mammaire benigne et autres affections du sein
- 3400 AUTRES AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES CHIRURGICALES
 616 Affections inflammatoires du col, du vagin, de la vulve
 617 a 621 Autres affections gynecologiques
- 4100 PERINATALOGIE
 760 a 779 Affections perinatales
- 5310 AFFECTIONS ORL NON CHIRURGICALES
 380 a 389 Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoide
 460 a 466 Affections aiguës des voies respiratoires (exclues grippe et pneumonie)
 472 (Rhino-)pharyngite chronique
 475 Abces peri-tonsillaire
 476 Laryngite et laryngo-tracheite chronique
 477 Rhinite allergique
 478 Autres maladies des voies respiratoires superieures
- 5440 MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES DEGENERATIVES
 440 a 442 ATS et aneurismes arteriels
- 5830 ARTHROPATHIES
 710 Collagenoses
 711 a 713 Arthropathies infectieuses, a microcristaux, associees a d'autres affections
 714 PR et autres polyarthropathies inflammatoires
 715 Arthrose
 716 Autres arthropathies
- 6010 NEOPLASIES BENIGNES (exclues gynecologiques et urologiques)
 210 a 216 Neoplasies benignes (exclues gynecologiques et urologiques)

6320	AFFECTIONS OPHTHALMOLOGIQUES 360 a 365, Maladies de l'oeil et ses annexes (exclue cataracte) 367 a 379
6440	VARICES 454 Varices des membres inferieurs
6610	LITHIASIE VESICULAIRE ET AUTRES MALADIES DES VOIES BILLIAIRES 574 Lithiasie vesiculaire et autres maladies des voies biliaires
6710	AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES 222 Neoplasies benignes des organes genitaux masculins 223 Neoplasies benignes du rein et des organes urinaires 593 Autres affections du rein et de l'uretere 598 Retrecissement uretral 600 Hyperplasie de la prostate 752 Anomalies congenitales des organes genitaux
6720	LITHIASIE RENALE ET URETERALE, AFFECTIONS DE LA VESSIE 592,594 Lithiasie des voies urinaires 596 Autres affections de la vessie (exclus cystocele et cystites)
6910	FURONCLES ET ABCES 680 a 683 Furoncles, panaris, abces 685 Kyste dermoide pararectal
8010	NEOPLASIES MALIGNES 140 a 195 Neoplasies malignes, presumees primitives 196 a 198 Neoplasies malignes, presumees secondaires 199 Neoplasies malignes de siege indetermine 235, 237 Neoplasies a evolution imprevisible (exclus de l'appareil genito-urinaire) a 239
8210	GOITRES 226 Neoplasie benigne de la thyroide 240,241 Goitre 242 Thyreotoxicose

8410 MALADIES THROMBO-EMBOLIQUES, PNEUMOTHORAX ET ABCES INTRA-THORACIQUES
 444 Embolies et thromboses arterielles
 447 Autres atteintes des arteres et arterioles
 453 Autres embolies et thromboses veineuses
 456 Varices (exclues varices des membres inferieurs)
 512 Pneumothorax (exclus traumatique et TBC)
 513 Abces du poumon et du mediastin

8610 AFFECTIONS DIGESTIVES

531 a 534 Ulcere gastro-duodeno-jejunal
 537 Autres maladies de l'estomac
 555 a 558 Enterites et colites non infectieuses
 562 Diverticules intestinaux
 566 Abces anal et rectal
 568,569 Autres affections peritoneales et intestinales

8710 AFFECTIONS UROLOGIQUES

599 Autres affections de l'uretre et des voies urinaires
 601 Maladies infectieuses de la prostate
 602 Autres affections de la prostate
 603 Hydrocele
 604 Orchite, epididymite

8900 OBSERVATIONS

780 a 789 Symptomes
 790 a 796 Constatations anormales non specifiques
 797 a 799 Causes mal definies et inconnues de la morbidite et de la mortalite
 V30 Nouveau-ne en bonne sante
 V70 Check-up
 V71 Mise en observation

9999 AUTRES

1010	LYMPHOMES ET LEUCEMIES	1	CLASSE D'AGE 0,1
1110	MALADIES INFECTIEUSES	1	
1210	METABOLISME, MALADIES ENDOCRINES ET HEMATOLOGIQUES	1	
1310	MALADIES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES (exclues des organes des sens et infectieuses du SNC)	1	CLASSE D'AGE 0
1410	URGENCES CARDIOLOGIQUES	1	CLASSE D'AGE 0,1
1420	AFFECTIONS CARDIOLOGIQUES (urgences exclues)	1	CLASSE D'AGE 0,1
1430	MALADIES CEREBRO-VASCULAIRES ET VASCULAIRES PERIPHERIQUES	1	CLASSE D'AGE 0,1
1440	MALADIES DES VEINES	2	CLASSE D'AGE 0
1500	MALADIES RESPIRATOIRES	2	
1610	MALADIES DIGESTIVES MINEURES	2	
1620	MALADIES DIGESTIVES MAJEURES	2	CLASSE D'AGE 0
1710	MALADIES DU REIN ET DES VOIES URINAIRES	2	
1910	INTOXICATIONS PAR MEDICAMENTS ET PRODUITS BIOLOGIQUES	2	
2320	CATARACTE	2	CLASSE D'AGE 0,1
2350	AFFECTIONS ORL CHIRURGICALES	3	CLASSE D'AGE 3
2610	AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MINEURES	3	
2620	AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MAJEURES	3	
2710	AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES MINEURES	3	
2810	TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MINEURES	4	CLASSE D'AGE 2,3
2820	TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MAJEURES	4	
2990	COMPLICATIONS POST-OPERATOIRES	5	
3010	AVORTEMENTS	5	CLASSE D'AGE 0
3020	AUTRES AVORTEMENTS	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
3100	GROSSESSE NORMALE	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
3150	GROSSESSE ET COMPLICATIONS ANTE-PARTUM	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
3160	GROSSESSE ET COMPLICATIONS SUB ET POST-PARTUM	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
3200	AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES NON CHIRURGICALES	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
3302	TUMEURS BENIGNES GYNECOLOGIQUES	6	CLASSE D'AGE 0,3 SEXE MASC. et
3400	AUTRES AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES CHIRURGICALES	6	CLASSE D'AGE 0,3
4100	PERINATALOGIE	6	CLASSE D'AGE 0
5310	AFFECTIONS ORL NON CHIRURGICALES	6	CLASSE D'AGE 1,2,3
5440	MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES DEGENERATIVES	6	
5830	ARTHROPATHIES	6	CLASSE D'AGE 0,1
6010	NEOPLASIES BENIGNES (exclues gynecologiques et urologiques)	6	CLASSE D'AGE 0 CLASSE D'AGE 0 CLASSE D'AGE 0,3

6320	AFFECTIONS OPHTHALMOLOGIQUES	7	TOUTES CLASSES D'AGE
6440	VARICES	7	CLASSE D'AGE 0
6610	LITHIASE VESICULAIRE ET AUTRES MALADIES DES VOIES BILLIAIRES	7	CLASSE D'AGE 0
6710	AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES	7	
6720	LITHIASE RENALE ET URETERALE, AFFECTIONS DE LA VESSIE	7	
6910	TURONCLES ET ABCES	7	CLASSE D'AGE 0
8010	NEOPLASIES MALIGNES	7	
8210	GOITRES	7	CLASSE D'AGE 0
8410	MALADIES THROMBO-EMBOLIQUES, PNEUMOTHORAX ET ABCES INTRA-THORACIQUES	8	CLASSE D'AGE 0,3
8610	AFFECTIONS DIGESTIVES	8	CLASSE D'AGE 0
8710	AFFECTIONS UROLOGIQUES	8	
8900	OBSERVATIONS	8	
9999	AUTRES	8	

Classes d'âges

0

1

2

3

années

0 - 14 ans

15 - 39 ans

40 - 69 ans

70 ans et plus