



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
58/133/92
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 aiguë
- 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 Pleuresie
518 Autres maladies pulmonaires
- 1610 MALADIES DIGESTIVES MINEURES
530 Maladies de l'oesophage (oesophagite, diverticules,...)
535 Gastrite, duodenite
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

-
- 2350 AFFECTIONS ORL CHIRURGICALES
 470 Deviation de la cloison nasale
 471 Polypes du nez
 473 Sinusite chronique
 474 Affections chroniques des amygdales et des vegetations adenoides
 744 Anomalies congenitales des oreilles, de la face et du cou
- 2610 AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MINEURES
 455 Hemorroides
 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 particulieres de certaines interventions
	998	Autres complications relatives a des interventions
3010	AVORTEMENTS	
	634	Avortement spontane
	635,636	Avortement provoque
	637	Avortement sans precision
3020	AUTRES AVORTEMENTS	
	630 a 632	Mole et autres produits anormaux de la conception, retention de foetus mort in utero
	633	Grossesse ectopique
	638	Echec de tentative d'avortement
	639	Complications consecutives aux avortements et aux grossesses ectopiques et molaires
3100	GROSSESSE NORMALE	
	650,V22	Grossesse normale
3150	GROSSESSE ET COMPLICATIONS ANTE-PARTUM	
	640 a 648	Complications liees principalement a la grossesse
3160	GROSSESSE ET COMPLICATIONS SUB ET POST-PARTUM	
	651 a 659	Grossesse multiple, disproportion, anomalies du foetus et de ses annexes, etc.
	660 a 669	Complications en cours de travail ou a l'accouchement
	670 a 676	Complications des suites de couches
3200	AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES NON CHIRURGICALES	
	614	Affections inflammatoires des ovaires, trompes, pelvis et peritoine pelvien
	615	Affections inflammatoires de l'uterus (exclu col)
	622 a 624	Affections non inflammatoires du col, du vagin, de la vulve et du perinee
	625	Douleurs et autres symptomes en relation avec les organes genitaux feminins
	626	Hemorragies genitales, troubles de la menstruation
	627	Troubles (post-)menopausiques
	628	Sterilite feminine

- 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 anevrismes 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 OPHTALMOLOGIQUES	
		360 a 365, Maladies de l'oeil et ses annexes (exclue cataracte)
		367 a 379
6440	VARICES	
	454	Varices des membres inferieurs
6610	LITHIASSE VESICULAIRE ET AUTRES MALADIES DES VOIES BILLIAIRES	
	574	Lithiasse vesiculaire et autres maladies des voies biliaries
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	LITHIASSE RENALE ET URETERALE, AFFECTIONS DE LA VESSIE	
	592,594	Lithiasse des voies urinaires
	596	Autres affections de la vessie (exclus cystocele et cystites)
6910	FURONCLES ET ABCES	
	680 a 683	Furoncles, panaris, abcès
	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 a 239	Neoplasies a evolution imprevisible (exclues de l'appareil genito-urinaire)
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'uretore 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

GROUPE		PAGE	RENOI AU GR. 9999
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	CLASSE D'AGE 2,3
2810	TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MINEURES	4	
2820	TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MAJEURES	4	
2990	COMPLICATIONS POST-OPERATOIRES	5	CLASSE D'AGE 0
3010	AVORTEMENTS	5	CLASSE D'AGE 0,2,3
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 0,3
3302	TUMEURS BENIGNES GYNECOLOGIQUES	6	SEXE MASC. et CLASSE D'AGE 0,3
3400	AUTRES AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES CHIRURGICALES	6	CLASSE D'AGE 0
4100	PERINATALOGIE	6	CLASSE D'AGE 1,2,3
5310	AFFECTIONS ORL NON CHIRURGICALES	6	
5440	MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES DEGENERATIVES	6	CLASSE D'AGE 0,1
5830	ARTHROPATHIES	6	CLASSE D'AGE 0
6010	NEOPLASIES BENIGNES (exclues gynecologiques et urologiques)	6	CLASSE D'AGE 0,3

6320	AFFECTIONS OPHTALMOLOGIQUES	7	TOUTES CLASSES D'AGE
6440	VARICES	7	CLASSE D'AGE 0
6610	LITHIASSE VESICULAIRE ET AUTRES MALADIES DES VOIES BILIAIRES	7	CLASSE D'AGE 0
6710	AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES	7	
6720	LITHIASSE RENALE ET URETERALE, AFFECTIONS DE LA VESSIE	7	CLASSE D'AGE 0
6910	FURONCLES ET ABCES	7	
8010	NEOPLASIES MALIGNES	7	CLASSE D'AGE 0
8210	GOITRES	7	CLASSE D'AGE 0,3
8410	MALADIES THROMBO-EMBOLIQUES, PNEUMOTHORAX ET ABCES INTRA-THORACIQUES	8	CLASSE D'AGE 0
8610	AFFECTIONS DIGESTIVES	8	
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