



DÉPARTEMENT DE L'INTÉRIEUR ET DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Institut universitaire  
de médecine sociale et préventive  
Lausanne

GROUPES DIAGNOSTIQUES UTILISÉS SUR  
SIMULIT 14

(adaptation CHUV, 1ère révision)

Fred Paccaud, Brigitte Eggimann

avec la collaboration de : Renée Grimm  
Véronique Koehn  
Yves Egli

Novembre 1987

CAHIERS DE RECHERCHES  
ET DE DOCUMENTATION

1 s. 6

*Adresse pour 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 14 (adaptation CHUV, 1ère révision). - Lausanne,  
Institut universitaire de médecine sociale et préventive,  
1987, 12 p. - (Cah Rech Doc IUMSP, no 1 s.6)*

## Avertissement

Un premier exercice avait proposé un regroupement des diagnostics pour la planification des lits. Ce regroupement avait été établi empiriquement sur une base de données provenant des hôpitaux de zone vaudois (1983-1984)'.

Lorsqu'il s'est agi d'appliquer cette grille au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV), il est rapidement apparu que la structure de la clientèle d'un tel hôpital rendait indispensable le remaniement de la grille descriptive. C'est l'objet du présent cahier, qui présente cette nouvelle version. Les variations sont d'ailleurs peu importantes :

- Six groupes diagnostiques ont été nouvellement créés; il s'agit du groupe de la chirurgie cardiaque (2410) des affections urologiques chirurgicales majeures (2720) des dorsopathies (6840), de la dermatologie (6920) et des brûlures (6950).
- Trois groupes ont été supprimés (en partie à cause de la redistribution dans de nouveaux groupes); il s'agit du groupe 6720 (lithiases rénale et urétérale), qui est inclu dans le nouveau groupe 2720. Le groupe 6910 (furuncles et abcès) a également été supprimé; il appartient au nouveau groupe 6920 (dermatologie).
- Certains remaniements ont été faits à l'intérieur des groupes diagnostiques, de façon à inclure les affections rares dans les hôpitaux périphériques, et relativement fréquentes dans un hôpital universitaire; il s'agit typiquement d'anomalies congénitales adressées à l'hôpital pour correction opératoire; celles-ci ont été redistribuées dans les groupes diagnostiques selon leur localisation. D'autres remaniements ont concerné la distribution par classe d'âge : il s'agit typiquement des lymphomes: aucun cas n'était traité dans les hôpitaux périphériques chez les enfants, mais ils représentent un collectif relativement nombreux au CHUV.

Le présent cahier remplace une précédente version.\*\*

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

\*\* Paccaud F., Eggimann B. Groupes diagnostiques utilisés sur Simulit 14 (adaptation CHUV) Doc non publié.

GROUPE	CODES CIM	9ème révision
<b>1010</b>	<b>LYMPHOMES ET LEUCEMIES</b>	
	200 à 208	Néoplasies malignes lympho-hématopoïétiques
<b>1110</b>	<b>MALADIES INFECTIEUSES</b>	
	001 à 139	Maladies infectieuses et parasitaires
	320 à 326	Méningites et encéphalites
<b>1210</b>	<b>METABOLISME, MALADIES ENDOCRINES ET HEMATOLOGIQUES</b>	
	243 à 279	Endocrinologie, nutrition, métabolisme, immunité
	280 à 289	Affections hématologiques
	759.1, 759.2	Anomalies congénitales surrénales, et autres endocrines
<b>1310</b>	<b>MALADIES PSYCHIATRIQUES ET NEUROLOGIQUES</b>	
	<b>(maladies des organes des sens et infectieuses du SNC exclues)</b>	
	290 à 319	Troubles mentaux
	330 à 359	Affections du SNC non infectieuses, et du SNP
	741, 742	Affections congénitales du SNC
<b>1410</b>	<b>URGENCES CARDIOLOGIQUES</b>	
	410 à 414	Cardiopathies ischémiques
	415	Affections cardio-pulmonaires aiguës
	420	Péricardite aiguë
<b>1420</b>	<b>AFFECTIONS CARDIOLOGIQUES (urgences exclues)</b>	
	390 à 405	RAA, cardiopathies rhumatismales chroniques, maladies hypertensives
	416, 417	Coeur pulmonaire chronique
	421 à 429	Autres cardiopathies chroniques
<b>1430</b>	<b>MALADIES CEREBRO-VASCULAIRES ET VASCULAIRES PERIPHERIQUES</b>	
	430 à 438	Maladies vasculaires cérébrales
	443	Maladies vasculaires (exclue ATS)
	446	Périartérites noueuse et apparentées
	448	Maladies des capillaires

**1440 MALADIES DES VEINES (varices exclues)**

451	(Thrombo-)phlébites
452	Thrombose de la veine porte
458	Hypotension artérielle
459	Autres circulatoires

**1500 MALADIES RESPIRATOIRES**

480 à 487	Pneumonies et gripes
490 à 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 à 573	Maladies du foie : aiguës, subaiguës, chroniques, séquellaires
577	Maladies du pancreas

**1710 MALADIES DU REIN ET DES VOIES URINAIRES**

580 à 589	Néphrite, syndrome néphrotique, néphrose
590	Infections rénales
591	Hydronéphrose
595	Cystites

**1910 INTOXICATIONS PAR MEDICAMENTS ET PRODUITS BIOLOGIQUES**

960 à 989	Intoxications par médicaments et produits biologiques
-----------	---

**2320 CATARACTE**

366	Cataracte
-----	-----------

**2350** ..... **AFFECTIONS ORL CHIRURGICALES**

470	Déviations de la cloison nasale
471	Polypes du nez
473	Sinusite chronique
474	Affections chroniques des amygdales et des végétations adénoïdes
520 à 522	Anomalies développementales des dents, maladies des dents et tissus périapicaux
744	Anomalies congénitales des oreilles, de la face et du cou
748.0	Atrésies des choanes
748.1	Autres anomalies du nez
749	Anomalie congénitale du palais
750.0	Anomalie de la langue, ankyloglosse
750.2	Anomalies de la bouche et du pharynx
872	Traumatisme de l'oreille

**2410** ..... **AFFECTIONS CARDIAQUES CHIRURGICALES**

745	Anomalies des parois cardiaques
746	Autres anomalies congénitales du coeur
747	Autres anomalies congénitales des vaisseaux

**2610** ..... **AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MINEURES**

455	Hémorroïdes
540 à 543	Appendicite
550	Hernie inguinale
565	Fissures, fistules anales

**2620** ..... **AFFECTIONS ABDOMINALES CHIRURGICALES MAJEURES**

551 à 553	Hernies abdominales (exclues inguinales)
560	Occlusion intestinale
567	Péritonite
750.5	Hypertrophie du pylore
750.6	Hernie hiatale congénitale
751.0	Diverticule de Meckel
751.2	Atrésie du gros intestin
756.6	Anomalie du diaphragme
756.7	Anomalie de la paroi abdominale

**2710** ..... **AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES MINEURES**

605	Phimos, hypertrophie du prépuce
607	Affections de la verge
608	Autres affections des organes génitaux masculins
V25	Stérilisation masculine ou féminine

**2720** ..... **AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES MAJEURES**

592, 594	Lithiases voies urinaires
596	Autres maladies vessie (sans cystocile et cystites)
753	Anomalies congénitales du système urinaire
878	Traumatismes génitaux ouverts

**2810** ..... **TRAUMATOLOGIE ET AFFECTIONS ORTHOPEDIQUES MINEURES**

703	Ongle incarné
717 à 719	Lésions articulaires du genou, lésions des autres articulations, autres manifestations articulaires
727	Autres atteintes des synoviales, tendons, bourses
735	Déformation acquises des orteils
736	Autres déformations acquises des membres
754	Malformations du système ostéo-musculaire
810 à 819	Fractures du membre supérieur
822	Fractures de la rotule
823 à 826	Fractures du tibia, du péroné, et distales au genou
830 à 839	Luxations
840 à 848	Entorses
850	Commotion cérébrale
873	Autres plaies de la tête
875	Plaies non pénétrantes de la paroi thoracique antérieure
880.0, 881.0 882.0, 883.0, 884.0, 885.0 886.0	} Traumatismes simples
890 à 894	Plaies des membres inférieurs (exclues amputations)
910 à 919	Traumatismes superficiels
920 à 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	Lésion des disques intervertébraux
730	Ostéomyélite, périostite et autres infections avec atteinte osseuse
800 à 804	Fractures du crâne
805 à 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 à 854	Traumatismes intra-craniens (exclues commotion et fracture du crâne)
860 à 869	Traumatismes internes du thorax, de l'abdomen et du bassin
880.1, 880.2	} Traumatismes complexes
881.1, 881.2	
882.1, 882.1	
883.1, 883.2	
884.1, 884.2	
885.1, 885,2	
886.1, 886.2	
887	Traumatismes complexes de l'épaule et de l'avant-bras
900 à 904	Traumatismes vasculaires
950 à 957	Traumatismes des nerfs et de la moelle

**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	Mole et autres produits anormaux de la conception, rétention de fœtus mort in utero
633	Grossesse ectopique
638	Echec 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-PARTUM**

640 à 648 Complications liées principalement à la grossesse

**3160 GROSSESSE ET COMPLICATIONS SUB ET POST-PARTUM**

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 (exclu 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 Stérilité féminine

**3302 TUMEURS BENIGNES GYNECOLOGIQUES**

217 à 221 Néoplasies bénignes du sein, de l'utérus, de l'ovaire, et autres organes génitaux féminins

233 Carcinome in situ du sein et de l'appareil génito-urinaire

610, 611 Dysplasie mammaire bénigne et autres affections du sein

**3400 AUTRES AFFECTIONS GYNECOLOGIQUES CHIRURGICALES**

616 Affections inflammatoires du col, du vagin, de la vulve

617 à 621 Autres affections gynécologiques

**4100 PERINATALOGIE**

760 à 779 Affections périnatales

**5310 AFFECTIONS ORL NON CHIRURGICALES**

380 à 389 Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde  
 460 à 466 Affections aiguës des voies respiratoires (exclues grippe et pneumonie)  
 472 (Rhino-)pharyngite chronique  
 475 Abscès péri-tonsillaire  
 476 Laryngite et laryngo-trachéite chronique  
 477 Rhinite allergique  
 478 Autres maladies des voies respiratoires supérieures

**5440 MALADIES VASCULAIRES PERIPHERIQUES DEGENERATIVES**

440 à 442 ATS et anévrismes artériels

**5830 ARTHROPATHIES**

710 Collagenoses  
 711 à 713 Arthropathies infectieuses, à microcristaux, associées à d'autres affections  
 714 PR et autres polyarthropathies inflammatoires  
 715 Arthrose  
 716 Autres arthropathies

**6010 NEOPLASIES BENIGNES  
(exclues gynécologiques et urologiques)**

210 à 216 Néoplasies bénignes (exclues gynécologiques et urologiques)  
 225 Tumeur bénigne du SNC  
 228 Hémangiome et Lymphangiome

**6320 AFFECTIONS OPHTALMOLOGIQUES**360 à 365, Maladies de l'oeil et de ses annexes (exclue  
367 à 379 cataracte)**6440 VARICES**

454 Varices des membres inférieurs

**6610 LITHIASE VESICULAIRE ET AUTRES MALADIES BILIAIRES**

574	Lithiase vésiculaire et autres maladies des voies biliaires
575	Autres maladies de la vésicule biliaire
576	Autres maladies des voies biliaires

**6710 AUTRES AFFECTIONS UROLOGIQUES CHIRURGICALES**

222	Néoplasies bénignes des organes génitaux masculins
223	Néoplasies bénignes du rein et des organes urinaires
593	Autres affections du rein et de l'uretère
598	Rétrécissement urétral
600	Hyperplasie de la prostate
752	Anomalies congénitales des organes génitaux

**6840 DORSOPATHIES**

720 à 724	Affections des régions du plan dorsal
-----------	---------------------------------------

**6920 DERMATOLOGIE (brûlures exclues)**

680 à 709	Maladies de la peau et du tissu sous-cutané
-----------	---

**6950 BRULURES**

940 à 949	Brûlures
-----------	----------

**8010 NEOPLASIES MALIGNES**

140 à 195	Néoplasies malignes, présumées primitives
196 à 198	Néoplasies malignes, présumées secondaires
199	Néoplasies malignes de siège indéterminé
235, 237 à 239	Néoplasies à évolution imprévisible (exclues de l'appareil génito-urinaire)

**8210 GOITRES**

226	Néoplasie bénigne de la thyroïde
240, 241	Goitre
242	Thyréotoxicrose

**8410 MALADIES THROMBO-EMBOLIQUES, PNEUMOTHORAX ET ABCES  
INTRA-THORACIQUES**

444	Embolies et thromboses artérielles
447	Autres atteintes des artères et artérioles
453	Autres embolies et thromboses veineuses
456	Varices (exclues varices des membres inférieurs)
512	Pneumothorax (exclus traumatique et TBC)
513	Abcès du poumon et du médiastin

**8610 AFFECTIONS DIGESTIVES**

531 à 534	Ulcère gastro-duodéno-jéjunal
537	Autres maladies de l'estomac
555 à 558	Entérites et colites non infectieuses
562	Diverticules intestinaux
566	Abcès anal et rectal
568, 569	Autres affections péritonéales et intestinales

**8710 AFFECTIONS UROLOGIQUES**

599	Autres affections de l'urètre et des voies urinaires
601	Maladies infectieuses de la prostate
602	Autres affections de la prostate
603	Hydrocèle
604	Orchite, épидидymite

**8900 OBSERVATIONS**

780 à 789	Symptômes
790 à 796	Constatactions anormales non spécifiques
797 à 799	Causes mal définies et inconnues de la morbidité et de la mortalité
V20, V30	Nouveau-né en bonne santé
V70	Check-up
V71	Mise en observation

**9999 AUTRES**

Règles de renvoi au groupe 9999 en fonction de la classe d'âge

GROUPE	Page	RENOI AU GR. 9999
1010 Lymphomes et leucémies	2	(0)
1110 Maladies infectieuses	2	
1210 Métabolisme, maladies endocrines et hématologiques	2	
1310 Maladies psychiatriques et neurologiques (exclues des organes des sens et infectieuses du SNC)	2	(0)
1410 Urgences cardiologiques	2	classe d'âge 0 (1)
1420 Affections cardiologiques (urgences exclues)	2	classe d'âge 0 (1)
1430 Maladies cérébro-vasculaires et vasculaires périphériques	2	classe d'âge 0 (1)
1440 Maladies des veines	3	classe d'âge 0
1500 Maladies respiratoires	3	
1610 Maladies digestives mineures	3	
1620 Maladies digestives majeures	3	classe d'âge 0
1710 Maladies du rein et des voies urinaires	3	
1910 Intoxications par médicaments et produits biologiques	3	
2320 Cataracte	3	classe d'âge 0,1
2350 Affections ORL chirurgicales	4	classe d'âge 3
2410 Chirurgie cardiaque	4	classe d'âge 3
2610 Affections abdominales chirurgicales mineures	4	
2620 Affections abdominales chirurgicales majeure	4	
2710 Affections urologiques chirurgicales mineures	4	classe d'âge 2,3
2720 Chirurgie urologique majeure	5	
2810 Traumatologie et affections orthopédiques mineures	5	
2820 Traumatologie et affections orthopédiques majeures	6	
2990 Complications post-opératoires	6	classe d'âge 0
3010 Avortements	6	classe d'âge 0,2,3
3020 Autres avortements	6	classe d'âge 0,2,3
3100 Grossesse normale	6	classe d'âge 0,2,3
3150 Grossesse et complications ante-partum	7	classe d'âge 0,2,3
3160 Grossesse et complications sub et post-partum	7	classe d'âge 0,2,3
3200 Affections gynécologiques non chirurgicales	7	classe d'âge 0,3
3302 Tumeurs bénignes gynécologiques	7	sexe masc. et classe d'âge 0,3

GROUPE		Page	RENOI AU GR.9999
3400	Autres affections gynécologiques chirurgicales	7	classe d'âge 0
4100	Périnatalogie	7	classe d'âge 1,2,3
5310	Affections ORL non chirurgicales	8	
5440	Maladies vasculaires périphériques dégénératives	8	classe d'âge 0,1
5830	Arthropathies	8	classe d'âge 0
6010	Néoplasies bénignes (exclues gynécologiques et urologiques)	8	classe d'âge 0,3
6320	Affections ophtalmologiques	8	
6440	Varices	8	classe d'âge 0
6610	Lithiase vésiculaire et autres maladies des voies biliaires	9	classe d'âge 0
6710	Affections urologiques chirurgicales	9	
6840	Dorsopathies	9	classe d'âge 0
6920	Dermatologie	9	
6950	Brûlures	9	classe d'âge 3
8010	Néoplasies malignes	9	classe d'âge 0
8210	Goitres	10	classe d'âge 0,3
8410	Maladies thrombo-emboliques, pneumothorax et abcès intra-thoraciques	10	classe d'âge 0
8610	Affections digestives	10	
8710	Affections urologiques	10	
8900	Observations	10	
9999	Autres	10	

Classe d'âges

Années

0	0 - 14 ans
1	15 - 39 ans
2	40 - 69 ans
3	70 ans et plus

CAHIERS DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION

- 1 s.1 Paccaud F., 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. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 41 p.
- 1 s.3 Paccaud F., Eggimann B. - Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 13. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1985, 13 p.
- 1 s.4 Grimm R., Paccaud F. - SIMULIT. Un modèle de simulation pour l'analyse et la planification de l'activité hospitalière. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 15 p.
- 1 s.5 Paccaud F., Grimm R., Gutzwiller F. - Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud : hôpitaux de zone, 1990-2010. - Lausanne, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, 1986, 53 p.