



CLASSIFICATION ADICAP HEMATOLOGIE

REVISION JANVIER 2018

SOMMAIRE

LEUCEMIES AIGUES (LA)	4
MASTOCYTOSES	8
SYNDROMES MYELOYDYSPLASIQUES (SMD)	8
ONCO HEMATOLOGIE PEDIATRIQUE	9
SYNDROMES MYELOYDYSPLASIQUES / NEOPLASIES MYELOPROLIFERATIVES (SMD/NMP)	9
NEOPLASIES MYELOPROLIFERATIVES (NMP)	11
SYNDROMES LYMPHOPROLIFERATIFS (SLP)	12
LYMPHOMES	13
ANOMALIES ERYTHROCYTAIRES	16
ANOMALIES PLAQUETTAIRES	17
ANOMALIES GRANULEUX ET MACROPHAGES	18
AUTRES SITUATIONS	19

Suivant le principe de codification préconisé par l’A.D.I.C.A.P., le **Groupe Francophone d’Hématologie Cellulaire** (GFHC) a proposé dès 1995, un Thésaurus spécialisé de codification pour les hémopathies. Cette codification a depuis évolué et a été réajustée plusieurs fois parallèlement à la classification internationale des maladies hématologiques malignes de l’OMS.

Ainsi après les versions ADICAP 2001 et 2007, vous trouverez dans les pages suivantes la version ADICAP Hématologie 2018.

WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues – 18 septembre 2017. WHO Classification of Tumours, Revised 4th Edition, Volume 2

www.iarc.fr

Révision réalisée par les membres du bureau du Groupe Francophone d’Hématologie Cellulaire :

Véronique BACCINI, Lucile BASEGGIO, Valérie BARDET, Bernard CHATELAIN, Odile FENNETEAU, Franck GENEVIEVE, Sandrine GIRARD, Jean-François LESESVE, Vincent LEYMARIE, Karim MALOUM, Xavier TROUSSARD, Gérard SEBAHOUN, Oriane WAGNER-BALLON, Soraya WUILLEME

<http://www.gfhc.fr>

Correspondance :

Pr. V. BARDET,
Service d’Hématologie-Immunologie-Transfusion
Hôpitaux Universitaires Paris Ile de France-Ouest
9 avenue Charles de Gaulle
92100 Boulogne-Billancourt
valerie.bardet@aphp.fr

Dr S. GIRARD,
Service d’Hématologie Biologique
Hospices Civils de Lyon – CHU de Lyon – GH Est
Centre de Biologie et Pathologie Est
59, Boulevard Pinel
69677 Bron Cedex
sandrine.girard@chu-lyon.fr

LEUCEMIES AIGUES (LA)

H001 LA MPO négative

LEUCEMIES AIGUES LYMPHOIDES (LAL) ET LYMPHOMES LYMPHOBLASTIQUES (LL)

H006 LAL avec granulations

H081 LAL associée à une hyperéosinophilie

LAL ET LL - LIGNEE B

H010 LAL lignée B sans autre indication

H011 LAL B-I (LAL pro-B)(CD19+ et (CD79a et/ou CD22+) (CD10-)

H012 LAL B-II (LAL commune) (CD19+ et/ou CD79a et/ou CD22+) (CD10+)

H013 LAL B-III (LAL pré-B) (CD19+ et/ou CD79a et/ou CD22+)(cIgM+)

H014 LAL B-IV (B-LAL mature)(CD19+ et/ou CD79a et/ou CD22+) (cIg ou SIg ou kappa ou lambda+)

H023 LAL/LLB avec t(9;22) ou BCR-ABL1

H024 LAL/LLB avec t(1;19) ou TCF3-PBX1

H025 LAL/LLB avec anomalies en 11q23 ou KMT2A

H026 LAL/LLB avec t(12;21) ou ETV6-RUNX1

H027 LAL/LLB hyperdiploïde (>51) ou index aneuploïdie $\geq 1,16$ en cytométrie en flux

H028 LAL/LLB hypodiploïdie (<45)

H029 LAL/LLB atypiques autres (préciser en commentaire)

H029.1 LAL/LLB avec amplification de *RUNX1(iAMP21)*

H029.2 LAL/LLB *BCR-ABL1* like

H029.3 LAL/LLB t(5;14) *IL3-LGH*

H029.4 LAL/LLB avec autre anomalie cytogénétique ou moléculaire (préciser en commentaire)

Pour LL de lignée B voir H500

LAL ET LL - LIGNEE T

H030 LAL lignée T sans autre indication

H031 LAL T-I (LAL pro T) (cCD3+)(CD7+)

H032 LAL T-II (LAL pré T) (cCD3+)(CD2+ CD7+)

H033 LAL T-III (LAL T corticale) (c/mCD3+)(CD1a+)

H034 LAL T-IV (LAL T mature) (mCD3+, CD1a-)

H039 LAL/LLT « early » (ETP)

H043 LAL/LLT à cellules NK

H049 LAL/LLT atypiques autres (préciser en commentaire)

H049.1 LAL/LL T avec autre anomalie cytogénétique ou moléculaire
(préciser en commentaire)

Pour LL de lignée T voir H600

LA - PHENOTYPE MIXTE (selon définition OMS)

H050 LA biphénotypique (à préciser en commentaire)

LA DE LIGNEE AMBIGUE

H080 LA indifférenciée (définie par immunophénotype)

LEUCEMIES AIGUES MYELOIDES (LAM)

LEUCEMIES AIGUES MYELOIDES (LAM) ET ANOMALIES GENETIQUES RECURRENTES

H090 LA avec t(8;21) ou *RUNX1-RUNX1T1*

H091 LA avec PML/RARA

H092 LA avec inv(16) ou t(16;16) ou *CBFB/MYH11*

H093 LAM avec 11q23 ou réarrangement de *KMT2A*

H095 LAM avec anomalies CG " complexes " (avec ou sans antécédent)

H096 LAM avec t(1;22) ou *RBM15-MLK1*

H097 LAM avec t(6 ;9) ou *DEK-NUP214*

H098 LAM avec inv(3) ou t(3 ;3) ou *GATA2, MECOM*

H099 LAM avec autre anomalie cytogénétique ou moléculaire (préciser en commentaire)

LAM : CLASSIFICATION CYTOLOGIQUE

LAM M0 (<3% Peroxydase +)

H100 LAM M0 (définition FAB)

H102 LAM M0 atypies autres (préciser en commentaire)

H102.1 LAM M0 avec morphologie cup-like

H103 LAM M0 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée

H107 LA aspect cytologique non lymphoblastique inclassable

H108 LAM type FAB non précisé

LAM M1

- H110** LAM M1 (définition FAB)
- H111** LAM M1 peroxydase + < 3% : déficit/peroxydase) + C. Auer
- H112** LAM M1 sans grains azurs peroxydase +
- H114** LAM M1 (définition FAB) + baso
- H115** LAM M1 (définition FAB) + mono
- H117** LAM M1/LAM M2
- H118** LAM M1 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée
- H119** LAM M1 (définition FAB) atypies autres
 - H119.1** LAM M1 avec morphologie cup-like

LAM M2

- H120** LAM M2 (définition FAB)
- H121** LAM M2 (définition FAB) hypothèse cytologique t(8;21)
- H122** LAM M2 (définition FAB) + éosinophiles
- H123** LAM M2 (définition FAB) + basophiles
- H128** LAM M2 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée
- H129** LAM M2 atypies autres
 - H129.1** LAM M2 avec morphologie cup-like
 - H129.2** LAM M2 avec mastocytes

LAM M3

- H130** LAM M3 (définition FAB)
- H131** LAM M3-variante (microgranulaire)
- H132** LAM M3/LAM M3-variante (sang aspect variante, moelle aspect M3)
- H133** LAM M3 atypique (hyperbasophile)
- H134** LAM M3 + basophiles
- H135** LAM M3 type t(11;17) (noyaux réguliers)
- H139** LAM M3 atypies autres

LAM M4

- H140** LAM M4 (définition FAB)
- H141** LAM M4 sans maturation granuleuse (blastés type M5B + type M1)
- H142** LAM M4 (définition FAB) + éosinophiles anormaux type inv16
- H144** LAM M4 (définition FAB) + basophiles
- H146** LAM M4/LAM M2 (+ mono < limites FAB)
- H147** LAM M4/LAM M5-B
- H148** LAM M4 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée
- H149** LAM M4 atypies autres
 - H149.1** LAM M4 avec mastocytes

LAM M5

- H150** LAM M5 (type A/B non précisé) (définition FAB)
- H151** LAM M5-A (définition FAB)
- H152** LAM M5-B (définition FAB)
- H153** LAM M5 (définition FAB) + éosinophiles
- H154** LAM M5 (définition FAB) + basophiles
- H156** LAM M5/LAM M4 avec érythrophagocytose
- H158** LAM M5 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée
- H159** LAM M5 atypies autres

LAM M6

- H165** LA érythroïde pure (ex M6-variante)
- H169** LAM M6 atypies autres

LAM M7

- H170** LAM M7 (définition FAB)
- H171** Leucémie à méga des jeunes enfants
- H178** LAM M7 (définition FAB) + dysmyélopoïèse multilignée
- H179** LAM M7 atypies autres (préciser en commentaire)

LAM AVEC ANOMALIES DE TYPE SMD

- H180** LAM avec dysmyélopoïèse multilignée (selon définition OMS)
 - H180.1** LAM avec anomalie de type SMD au caryotype (selon définition OMS)
 - H180.2** LAM avec antécédent de SMD ou de SMD/SMP

LEUCEMIES AIGUES, AUTRES SITUATIONS

- H181** LA en rechute (préciser en commentaire)
- H182** LAM secondaire après traitement (ou agent) mutagène (OMS)
- H185** LAM moelle pauvre aspiration
- H186** LAM moelle hypoplasique
- H187** LAM avec myélofibrose
- H188** LA composite (changement de type à la rechute)
- H189** Moelle de rémission de LAM avec anomalies CG clonales
- H190** Leucémie à basophiloblastes
- H194** Sarcome granulocyttaire (définition OMS)
- H196** Leucémie à précurseurs de cellules dendritiques plasmocytoïdes CD4+ CD56+

Pour H199 voir chapitre AUTRES SITUATIONS GENERALES

MASTOCYTOSES

H192 Leucémie à mastocytes

H193 Mastocytose systémique

SYNDROMES MYELOYDYSPLASIQUES (SMD)

SMD SANS EXCES DE BLASTES

H202.1 SMD avec dysplasie d'une seule lignée (SMD-DSL)

H202.2 SMD avec dysplasie multilignée (SMD-DML)

H209 AR autre association (préciser en commentaire)

H230.1 SMD avec délétion (5q) isolée

H231 SMD/LA hypothèse cytologique type 17p (Pelger, vacuoles)

H232 Leucémie/SMD avec méga et hyperplaquettose (cytologie type inv3)

H233 SMD inclassable (SMD-I)

H233.1 SMD-DSL, SMD-S-DSL ou SMD del(5q) avec pancytopénie

H233.2 SMD-DSL, SMD-DML, SMD-S ou SMD del(5q) avec 1% de blastes circulants

H233.3 Cytopénies persistantes (<10% de dysmyélopoïèse) avec anomalie(s) cytogénétique(s) associée(s) aux SMD

H239 SMD avec éosinophiles

ANEMIES SIDEROBLASTIQUES

H244.1 SMD-S avec dysplasie d'une seule lignée (SMD-S-DSL)

H244.2 SMD-S avec dysplasie multilignée (SMD-S-DML)

H249 SMD-S autre association (préciser en commentaire)

ARS avec thrombocytose : chapitre SMD/NMP code H291.1

SMD AVEC EXCES DE BLASTES

H213 SMD-EB type 1 (SMD-EB-1)

H214 SMD-EB type 2 (SMD-EB-2)

H219 SMD autre association (préciser en commentaire)

LEUCEMIES MYELO-MONOCYTAIRES CHRONIQUES

H250.1 LMMC-0 (<2% blastes sang et <5% blastes moelle)

H250.2 LMMC-1 (2-4% blastes sang et 5-9% blastes moelle)

H250.3 LMMC-2 (5-19% blastes sang et/ou 10-19% blastes moelle et/ou corps d'Auer)

H259 LMMC autre association (préciser en commentaire)

AUTRES TYPES DE SMD

H260 SMD à moelle pauvre

H261 SMD avec myélofibrose

H267 Moelle de rémission AML d'aspect SMD

Néoplasies myéloïdes secondaires à des traitements (NMs-t)

H269 Néoplasies myéloïdes secondaires à des traitements (NMs-t)

H269.1 Néoplasies myéloïdes secondaires (agents alkylants)

H269.2 Néoplasies myéloïdes secondaires (type topoisomérase)

H269.3 Néoplasies myéloïdes secondaires (autres agents)

Cytopénie idiopathique de signification indéterminée (CSI), voir H870

ONCO HEMATOLOGIE PEDIATRIQUE

H280 Leucémie néonatale (préciser en commentaire)

H281 Leucémie aigue transitoire du nourrisson

H282 Leucémie myélo-monocytaire juvénile (LMMJ)

H284 Néoplasie myéloproliférative de l'enfant

H285 SMD/LAM syndrome monosomie 7 de l'enfant

H286 Myélodysplasie/LAM transitoire de l'enfant au cours du Down syndrome (trisomie 21)

H287 Moelle traitée, excès d'hématogones

H289 Myélodysplasie de l'enfant (autre situation) (préciser en commentaire)

H289.1 Cytopénie réfractaire de l'enfant

Pour les autres LA pédiatriques : chapitre LA

SYNDROMES MYELODYSPLASIQUES / NEOPLASIES MYELOPROLIFERATIVES (SMD/NMP)

H290 Syndromes myélodysplasiques/néoplasies myéloprolifératives (SMD/NMP)

H291 Syndromes myélodysplasiques/néoplasies myéloprolifératives (SMD/NMP), inclassable

H291.1 SMD/NMP avec sidéroblastes en couronne et thrombocytose (SMD/NMP)

Pour H295 et H296 voir chapitre AUTRES SITUATIONS GENERALES

NEOPLASIES MYELOPROLIFERATIVES (NMP)

- H300** LMC Leucémie myéloïde chronique (cytogénétique non disponible)
- H301** Leucémie myéloïde chronique (LMC) *BCR-ABL1* positive en phase chronique
- H303** LMC *BCR-ABL1* positive, présentation hématologique atypique
- H304** LMC *BCR-ABL1* positive (e1a2) p190. Monocytose
- H305** LMC *BCR-ABL1* positive (e19a2) p230. Polynucléose et Thrombocytose
- H309** LMC autre association (préciser en commentaire)
- H311** LMC en Acutisation (“crise blastique”)
- H318** LMC en phase accélérée (à distinguer de « crise blastique »)
- H319** LMC en Acutisation autre situation (préciser en commentaire)
 - H320.1** LMC atypique, *BCR-ABL1* négative
- H321** SMD / SMP avec anomalie de condensation de la chromatine (SACD)
 - H322.1** Leucémie chronique à neutrophiles
 - H323.1** Leucémie chronique à éosinophiles
- H324** Néoplasies myéloïde ou lymphoïde avec éosinophilie
 - H324.1** Anomalies de *PDGFRA*, *PDGRB* ou *FGFR1* (à préciser)
 - H324.2** Autres anomalies moléculaires ou absence d’anomalie moléculaire (à préciser)
 - H329.1** Néoplasie myéloproliférative, inclassable
- H330** Polyglobulie primitive (maladie de Vaquez)
- H332** Polyglobulie secondaire
- H339** Polyglobulie autre association (préciser en commentaire)
- H340** Thrombocytémie essentielle
- H345** Thrombocytose
- H349** Thrombocytémie essentielle autre association (préciser en commentaire)
- H350** Myélofibrose primitive (MFP)
 - H350.1** Myélofibrose primitive (MFP), préfibrotique/stade précoce
 - H350.2** Myélofibrose primitive (MFP), stade fibrotique déclaré
- H354** SMMF forme subaiguë ou transformation (excès de blastes)
- H355** SMMF suspicion cytologique (pas d’histologie médullaire)
- H359** Autres *NMP* avec Myélofibrose
- H360** Acutisation de syndrome myéloprolifératif
- H361** Néoplasie *JAK2* positive
- H362** Néoplasie *CALR* positive
- H363** Néoplasie, autre mutation (à préciser)

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS (SLP)

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS B

- H400** LLC Leucémie lymphoïde chronique
- H403** LLC cytologie atypique autre
 - H403.1** LLC atypique (lymphoplasmocytoïde/à noyau encoché)
 - H403.2** LLC atypique (autres anomalies)
- H405** Leucémie prolymphocytaire B
- H406** Macroglobulinémie de Waldenström
- H407** LLC en transformation prolymphocytaire
- H408** LLC en transformation/Syndrome de Richter
 - H408.1** LLC en transformation : DLCBL
 - H408.2** LLC en transformation : Lymphome de Hodgkin
- H410** Leucémie à Tricholeucocytes
 - H411.1** Leucémie à tricholeucocytes variante : HCL-V
 - H411.2** Lymphome splénique diffus de la pulpe rouge : SDRPL
- H413** Phase leucémique de Lymphome Folliculaire
- H414** Phase leucémique de Lymphome à cellules du manteau
- H415** Phase leucémique de Lymphome à grandes cellules B
- H416** Phase leucémique de Lymphome B non précisé
- H419** Phase leucémique de Lymphome de la zone marginale
- H420** Phase leucémique d'un Lymphome de Burkitt
- H425** Syndrome lymphoprolifératif B non classable
- H426** Lymphocytose B monoclonale (MBL)
 - H426.1** Lymphocytose B monoclonale de type LLC
 - H426.2** Lymphocytose B monoclonale de type non-LLC CD5+
 - H426.3** Lymphocytose B monoclonale de type non-LLC CD5-
- H430** Profil de LLC (score Matutes 5)(Sig+ faible CD5+ CD23+ FMC7- CD22 ou CD79 faible ou négatif)
- H431** Profil de LLC CD5+ CD23+ (score Matutes 4)
- H432** Profil de LLC CD5+ CD23+ (score Matutes 3)
- H433** Syndrome lymphoprolifératif B/lymphome de bas grade (score Matutes 2)
- H434** Syndrome lymphoprolifératif B/lymphome de bas grade (score Matutes 1)
- H435** Syndrome lymphoprolifératif B/lymphome de bas grade (score Matutes 0)
(Sig+ forte ou modérée CD5- CD23- FMC7+ CD22 ou CD79 forte ou modérée)
- H438** Syndrome lymphoprolifératif B/lymphome de bas grade CD5-
- H440** LLC Score 3 CD20 Fort
- H441** LLC Score 3 CD20 faible
- H445** LLC CD38+
- H446** LLC CD38-
- H447** Profil de lymphome folliculaire CD5-CD10+

- H448** Profil de leucémie à tricholeucocytes CD5-CD11c + CD25 + CD103 + CD123 +
- H450** SLPC t(11;14)
- H451** SLPC +12
- H452** SLPC del(11q) et/ou del(17p)
- H453** SLPC del(13)
- H454** SLPC –6q
- H455** Profil V_H non muté
- H456** Profil V_H muté
- H457** Mutation / délétion de TP53

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS T

- H460** LGL Prolifération grands lymphocytes à grains
- H461** LGL cellules T
- H462** LGL cellules NK
- H463** LGL sans hyperlymphocytose
- H464** LGL avec neutropénie
- H470** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (type Catovsky) (non spécifié)
- H471** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (petites cellules encochées)
- H472** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (cellules rondes, pseudo B-PLL)
- H473** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (cellules en fleur, pseudo ATLL)
- H474** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (Sézariforme)
- H475** LPL T Leucémie Prolymphocytaire T (petites cellules rondes, pseudo-LLC)
- H480** ATLL Leucémie-Lymphome T de l'Adulte
- H481** ATLL Leucémie-Lymphome T (forme "smoldering"/chronique)
- H485** Phase leucémique de Lymphome T à grandes cellules
- H486** Phase leucémique de Lymphome T
- H490** Syndrome de Sézary
- H491** Syndrome de Sézary à grandes cellules
- H492** Syndrome de Sézary à petites cellules
- H495** Syndrome lymphoprolifératif T non classable

SYNDROMES LYMPHOPROLIFÉRATIFS AUTRES SITUATIONS

- H498** Syndrome lymphoprolifératif non classable (immunophénotype non précisé)
- H499** Phase leucémique de lymphome (type cytologique/immunophénotypique non précisé)

LYMPHOMES

LYMPHOMES B

- H500** Lymphome lymphoblastique lignée B
- H501** Lymphome lymphocytaire
- H504** Lymphome lymphoplasmocytoïde
- H505** Lymphome lymphoplasmoplasmocytaire
- H510** Lymphome à cellules du manteau
- H511** Lymphome à cellules du manteau (forme typique)
- H512** Lymphome à cellules du manteau (forme «prolymphocytaire»)
- H513** Lymphome à cellules du manteau (forme blastoïde)
- H514** Lymphome à cellules du manteau (forme à grandes cellules)
- H517** Lymphome à cellules du manteau topographie diffuse
- H518** Lymphome à cellules du manteau topographie nodulaire
- H519** Lymphome à cellules du manteau (autres formes)
 - H519.1** Lymphome à cellules du manteau in situ
 - H519.2** Lymphome à cellules du manteau, forme à petites cellules (LLC-like ou LZM-like)
- H530** Lymphome centrofolliculaire folliculaire
 - H530.1** Lymphome folliculaire in situ
 - H530.2** Lymphome folliculaire pédiatrique
 - H530.3** Lymphome folliculaire cutané
- H531** Lymphome centrofolliculaire Grade I («petites cellules»)
- H532** Lymphome centrofolliculaire Grade II («mixtes»)
- H533** Lymphome centrofolliculaire Grade III («grandes cellules»)
- H534** Lymphome centrofolliculaire à grandes cellules multilobées
- H535** Lymphome centrofolliculaire avec différenciation plasmocytaire
- H539** Lymphome centrofolliculaire avec atypies autres
- H540** Lymphome centrofolliculaire diffus à petites cellules
- H541** Lymphome folliculaire de type pédiatrique
- H550** Lymphome type MALT (extranodal de la zone marginale)
- H551** Lymphome type MALT pseudocentrocytique
- H552** Lymphome type MALT lymphoplasmocytaire
- H554** Lymphome type MALT autre aspect
- H560** Lymphome ganglionnaire de la zone marginale (monocytoïde)
- H565** Lymphome splénique de la zone marginale
- H566** Lymphome splénique de la zone marginale autre forme
- H567** Lymphome splénique diffus de la pulpe rouge SDRPL
- H570** Lymphome diffus à grandes cellules B DLCBL
 - H570.1** Lymphome diffus à grandes cellules B double ou triple Hit
 - H570.2** Lymphome diffus à grandes cellules B, NOS

- H575** Lymphome diffus à grandes cellules B autre (multilobées, différenciation plasmocytaire)
- H576** Lymphome diffus à grandes cellules B riche en cellules T
- H577** Lymphome diffus à grandes cellules B transformation d'emblée
- H578** Lymphome primitif du médiastin B à grandes cellules
- H580** Lymphome de Burkitt
- H582** Lymphome des cavités (PEL)
- H583** Lymphome à grandes cellules B associé à l'EBV
- H584** Lymphome anaplasique à grandes cellules B
- H585** Lymphome plasmablastique
- H586** Lymphome intravasculaire
- H587** Grey zone lymphoma
- H589** Lymphome B non classable

LYMPHOMES T

- H600** Lymphome lymphoblastique lignée T
- H602** Mycosis Fongoïde
- H603** Lymphome T périphérique
- H604** Lymphome T périphérique mixte
- H605** Lymphome T périphérique à grandes cellules
- H606** Lymphome T périphérique riche en cellules épithélioïdes (type Lennert)
- H607** Lymphome T épidermotrope
- H610** Lymphome T hépatosplénique à cellules $\gamma\delta$
- H611** Lymphome T angio-immunoblastique
- H612** Lymphome à cellules TFH
- H613** Lymphome T intestinal
 - H615.1** Lymphome T anaplasique (ALK+)
 - H615.2** Lymphome T anaplasique (ALK-)
- H619** Lymphome T non classable

AUTRES LYMPHOMES

- H622** Lymphome NK
- H623** Syndrome lymphoprolifératif des immunodéprimés
- H630** Syndrome lymphoprolifératif post-transplantation
- H631** Syndrome lymphoprolifératif lié au VIH
- H632** Sarcome de Kaposi
- H633** Lymphome en transformation (changement de type cellulaire)
- H634** Lymphome composite

LYMPHOME DE HODGKIN

- H640** Lymphome de Hodgkin (type non spécifié)
- H641** Lymphome de Hodgkin à prédominance lymphocytaire (ou Poppema)
- H642** Lymphome de Hodgkin scléronodulaire
- H645** Lymphome de Hodgkin à cellularité mixte
- H646** Lymphome de Hodgkin avec déplétion lymphocytaire
- H647** Lymphome de Hodgkin riche en lymphocytes

AUTRES AFFECTIONS LYMPHOIDES

- H660** Lymphocytose B polyclonale à lymphocytes binucléés
- H661** Lymphocytose réactionnelle
- H662** Syndrome mononucléosique
- H663** Plasmocytose sanguine réactionnelle
- H664** Syndrome de Castelman
- H669** Autres syndromes lymphoïdes (préciser en commentaire)
 - H669.1** Syndrome lymphoprolifératif avec auto-immunité (ALPS)

MYELOME

- H670** Myélome Multiple
- H676** Myélome non excrétant
- H677** Myélome non sécrétant
- H678** Myélome à chaînes légères kappa
- H679** Myélome à chaînes légères lambda
- H680** Myélome aspect morphologique particulier (SAI)
- H681** Myélome Multiple de morphologie intermédiaire/immature non plasmoblastique (chromatine lâche et/ou nucléolée)
- H683** Myélome Multiple de morphologie immature (plasmocytes d'allure plasmoblastique)
- H684** Myélome Multiple de morphologie mature (petits plasmocytes à chromatine mature et à cytoplasme réduit)
- H685** Plasmocytose de morphologie anormale à noyaux irrégulier et à cytoplasme abondant
 - H685.1** Plasmocytes de phénotype anormal
- H686** Plasmocytome
- H687** Leucémie à plasmocyte
- H688** Leucémie à plasmocyte petites cellules
- H689** Leucémie à plasmocyte grandes cellules
- H690** Maladie des chaînes lourdes μ (plasmocytes vacuolés)
- H691** Maladie des chaînes lourdes α
- H692** Maladie des chaînes lourdes γ

- H693** Gammapathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS)
 - H693.1** Plasmocytes de phénotype mixte (normal et anormal)
- H694** Plasmocytose avec inclusions cytoplasmiques
- H695** Amylose
- H696** Plasmocytose réactionnelle
 - H696.1** Plasmocytes de phénotype normal
- H699** Autre pathologie plasmocytaire (préciser en commentaire)

ANOMALIES ERYTHROCYTAIRES

- H700** Dysérythropoïèse congénitale
- H701** Dysérythropoïèse congénitale Type I
- H702** Dysérythropoïèse congénitale Type II
- H703** Dysérythropoïèse congénitale Type III
- H704** Dysérythropoïèse acquise
- H705** Sphérocytose héréditaire (Minkowsky-Chauffard)
- H706** Elliptocytose constitutionnelle
- H707** Pyropoïkilocytose
- H708** Acanthocytose
- H709** Autres anomalies de la membrane érythrocytaire
 - H709.1** Stomatocytose héréditaire
 - H709.2** Ovalocytose Mélanésienne
- H710** Anémie hémolytique
 - H710.1** Anémie hémolytique dans le cadre d'une galactosémie
 - H710.2** Saturnisme
- H711** Anémie hémolytique auto-immune
 - H711.1** Syndrome d'Evans
- H720** Hémoglobininurie paroxystique nocturne (Marchiafava-Micheli)
- H721** Clone HPN
- H722** Pycnocytose infantile
- H730** Anémie arégénérative
- H731** Anémie microcytaire sidéropénique
- H732** Anémie microcytaire non sidéropénique
- H733** Anémie macrocytaire
 - H733.1** Anémie macrocytaire d'origine métabolique
- H734** Anémie mégaloblastique
 - H734.1** Anémie mégaloblastique : carence en folates
 - H734.2** Anémie mégaloblastique : carence en vitamine B12
 - H734.3** Anémie mégaloblastique : trouble du métabolisme de la Vitamine B12 et Folates
- H735** Macrocytose sans anémie
- H737** Anémie sidéroblastique constitutionnelle

- H738** Anémie par trouble héréditaire du métabolisme du fer
- H739** Anémie, autres situations (préciser en commentaire)
- H740** Aplasie médullaire
- H741** Erythroblastopénie
 - H741.1** Erythroblastopénie acquise
- H742** Maladie de Fanconi
- H743** Maladie de Blackfan Diamond
- H744** Aplasie médullaire constitutionnelle
- H750** Thalassémie
 - H750.1** β -thalassémie
 - H750.2** α -thalassémie
- H753** Syndrome drépanocytaire majeur
 - H753.1** Drépanocytose homozygote
 - H753.2** autres situations (à préciser SS-SC-S α thal – S β thal)
- H756** Hémoglobine instable
- H760** Autre anomalie de l'hémoglobine (C, D, Eà préciser),
- H761** Déficit des enzymes érythrocytaires
 - H761.1** Déficit en PK
 - H761.2** Déficit en G6PD
 - H761.3** Déficit en TPI
 - H761.4** Déficit en GPI
 - H761.5** Autre déficit
- H770** Autre anomalie érythrocytaire
- H771** Maladie des agglutinines froides (MAF)
- H772** Microangiopathie thrombotique PTT
- H773** Microangiopathie thrombotique SHU
 - H773.1** SHU atypique
- H774** Microangiopathie thrombotique MAT

ANOMALIES PLAQUETTAIRES

- H781** Purpura thrombopénique auto immun (PTAI)
- H782** Thrombopénie de mécanisme non défini
- H783** Anomalie de May-Hegglin
 - H783.1** Autre macrothrombocytopénie héréditaire liée à des mutations du gène *MYH9* («Syndrome *MYH9*»)
- H784** Syndrome d'Alport et variantes
- H785** Syndrome de Wiskott-Aldrich
 - H785.1** Autre thrombopénie liée à l'X mutées *GATA1*
 - H785.2** Autre thrombopénie liée à l'X non mutées *GATA1*
- H786** Thrombopénie constitutionnelle avec macroplaquettes (notamment GPIb mono et bi-allélique)

- H787** Autre Thrombopénie constitutionnelle (CAMT, mutations *ACTN1*, *CYCS*, *TUBB1*, *PRKACG*, ...)
- H788** Autre Thrombopénie constitutionnelle avec anomalie des granules (notamment mutations *NBEAL2* ou *GFI1B*, *RUNX1*, *ETV6*, *ANKRD26*)
- H789** Thrombopénie constitutionnelle avec signes extra-hématologiques (del11q23, mutation *FLI1*, syndrome de Hermansky- Pudlak, mutations *ABCG5/8*, del22q11, *RBM8A*, *HOXA11*, *FLNA*, *SALL4*, ...)
- H790** Anomalie plaquettaire sans signification clinique (agglutination, satellitisme...)

ANOMALIES GRANULEUX ET MACROPHAGES

- H800** Maladie de Gaucher
- H801** Maladie de Niemann-Pick
- H802** Autre maladie de surcharge
- H803** Mucopolysaccharidose
- H804** Trouble du métabolisme intracellulaire de la Vitamine B12 et Folates
- H805** Maladie de Chédiak-Higashi
- H806** Cytopathie mitochondriale (syndrome de Pearson)
- H807** Maladie métabolique avec manifestations hématologiques
 - H807.1** Intolérance aux protéines dibasiques
- H808** Syndrome transitoire de condensation anormale de la chromatine
- H809** Dyskératose congénitale
- H811** Neutropénie congénitale sévère
- H812** Neutropénie cyclique
- H813** Maladie de Schwachman
- H814** Neutropénie immune (allo ou auto-immune)
- H815** Autre anomalie de la lignée granuleuse
- H816** Neutropénie isolée ou chronique
- H817** Agranulocytose toxique
- H818** Myélokathexis (WHIM syndrome)
- H819** Autre neutropénie (préciser en commentaire)
- H820** Syndrome d'activation macrophagique
- H821** Lymphohistiocytose hémophagocytaire familiale
- H822** Syndrome des histiocytes bleu de mer
- H827** Tumeur à cellules dendritiques
- H828** Sarcome histiocytaire
- H829** Sarcome à cellules de Langerhans
- H830** Histiocytose à cellules de Langerhans
- H831** Histiocytose localisée : Granulome à éosinophile
- H832** Histiocytose localisée : Hand-Schüller-Christian
- H833** Histiocytose disséminée : Letterer-Siwe
- H834** Histiocytose sinusale de Rosai-Dorfman

- H835** Histiocytose sinusale autre
- H836** Histiocytose d'origine mésenchymateuse
- H837** Xanthogranulome juvénile
- H838** Maladie de Erdheim-Chester
- H839** Autre anomalie des macrophages
- H840** Syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)
- H841** Sujet sérologie HIV+
- H842** Syndrome de déficit immunitaire combiné sévère (SCID)
- H845** Syndrome de déficit immunitaire autre
- H846** Maladie de Griscelli
- H848** Maladie génétique
- H849** DRESS syndrome

AUTRES SITUATIONS

MOELLE OSSEUSE (Problèmes spécifiques)

- H850** Moelle osseuse d'aplasie post-thérapeutique
- H851** Moelle osseuse de réparation post-thérapeutique
- H852** Moelle osseuse normale de rémission post-thérapeutique
- H853** Moelle osseuse autre situation post-thérapeutique (préciser en commentaire)
- H854** Moelle osseuse modification sous facteur de croissance
- H855** Moelle osseuse modification suite de greffe de moelle
- H859** Moelle osseuse autre modification induite (préciser en commentaire)
- H860** Moelle osseuse post-agranulocytose
- H861** Moelle osseuse Nécrose médullaire
- H862** Moelle osseuse Transformation gélatineuse
- H863** Moelle osseuse modifications morphologiques Parvovirus B19
- H864** Moelle osseuse aspect myélodysplasique au cours du SIDA
- H869** Moelle osseuse autre situation (préciser en commentaire)
- H870** Cytopénie idiopathique de signification indéterminée (CSI)

ADENOGRAMME (Problèmes spécifiques)

- H880** Adénogramme aspect non informatif
- H881** Adénogramme adénite purulente
- H882** Adénogramme nécrose
- H883** Adénogramme hyperplasie folliculaire
- H884** Adénogramme hyperplasie des zones T
- H885** Adénogramme hyperplasie immunoblastique
- H886** Adénogramme hyperplasie mixte
- H887** Adénogramme lymphadénopathie dermatopathique
- H888** Adénogramme suspicion de maladie de Kikuchi

- H889** Ganglion réactionnel
- H890** Adénogramme parasitose
- H891** Adénogramme suspicion de Tuberculose
- H892** Adénogramme suspicion de Sarcoïdose
- H893** Adénogramme adénite épithélioïde et gigantocellulaire
- H894** Adénogramme adénite épithélioïde + abcès (griffes du chat)
- H895** Adénogramme suivi de patient HIV+
- H896** Adénogramme kyste lymphoépithélial ou amygdaloïde
- H897** Adénogramme glande salivaire
- H898** Adénogramme glande hydrosadénite
- H899** Adénogramme autres situations (préciser en commentaire)
 - H899.1** Lymphome à petites cellules
 - H899.2** Lymphome à grandes cellules
 - H899.3** Lymphome de Hodgkin
 - H899.4** Tumeur maligne non hématopoïétique
 - H899.5** Maladie de Kimura

METASTASES ET CANCERS

- H900** Métastase (non spécifiée)
- H901** Neuroblastome
- H902** Rhabdomyosarcome
- H903** Carcinome nasopharyngé
- H904** Sarcome d'Ewing
- H905** Métastase médullaire
- H906** Métastase ganglionnaire
- H909** Autre tumeur de l'enfant (préciser en commentaire)
 - H909.1** Tissu neuroectodermal (PNET)
 - H909.2** Rétinoblastome
- H910** Tumeur neuro-endocrine
- H911** Adénocarcinome
- H912** Carcinome épidermoïde
- H913** Mélanome
- H914** Séminome
- H919** Autre tumeur (préciser en commentaire)

PARASITOSEs et INFECTIONS

- H950** Parasitose
- H951** Leishmaniose
- H953** Paludisme
- H954** Paludisme (variété préciser en commentaire)
- H959** Parasitose autre (préciser en commentaire)

- H960** Mycose
- H961** Histoplasmosse
- H962** Mucormycose
- H969** Mycose autre (préciser en commentaire)
- H970** Infection bactérienne
- H971** Mycobactéries
- H979** Infection bactérienne autre (préciser en commentaire)
- H980** Infection virale
- H989** Infection virale (préciser en commentaire)

AUTRES SITUATIONS GENERALES

- H199** Autre affection systémique (préciser en commentaire)
- H295** Hémopathies associées (s'applique à toutes les hémopathies)
- H296** Hémopathies familiales (s'applique à toutes les hémopathies)
 - H296.1** Néoplasies myéloïdes avec prédisposition germinale

- H990** Antécédent de chimiothérapie
- H991** Antécédent de radiothérapie
- H992** Antécédent de chimiothérapie + radiothérapie
- H993** Exposition à un risque mutagène (solvants etc...)
- H994** Association à une autre exposition toxique ou thérapeutique
- H995** Association à une autre néoplasie
- H996** Echantillon normal (voir code organe)
- H997** Prélèvement non informatif