

DGOS LISTES D'ACTES OBSOLETES DE BIOLOGIE MEDICALE ET D'ANATOMOCYTOPATHOLOGIE (juillet 2015)

Code acte	Libelé de l'acte	Note de commentaire
	01. Anatomocytopathologie	
	02. Cytogénétique	
B007	Supplément pour étude de l'inactivation de l'x (prénatal)	
B009	Supplément pour caryotype en haute résolution	
B010	Supplément pour caryotype standard et en haute résolution	
B013	Supplément pour étude de l'inactivation de l'x (post-natal)	
B032	PRINS	
B033	Hybridation génomique comparative (CGH)	
	03. Assistance Médicale à la Procréation	
C008	Congélation d'ovocytes	à retirer, remplacer par "congélation/vitrification ovocytaire"
C010	Décongélation d'ovocytes	à retirer, remplacer par "réchauffement ovocytaire"
	04. Spermiologie	
	05. Hématologie	
	05-01. Cytologie	
E005	Leucocytes (recherche)	
E007	Plaquettes (thrombocytes): Contrôle sur le tube de NFS	
E041	Test de DU-suppression	
E145	VGM urinaire	A supprimer. Pas de différence majeure avec acte NABM [1107]
143	VOIVI utilialie	(e,g, étude sur citrate si amas en EDTA)
E159	Exploration de la densité érythrocytaire (méthode des phtalates)	A supprimer : Indications de cet examen pas claires
	05-02-Hémostase et coagulation	
E061	Ac anti IL8-héparine	Service rendu insuffisant
E069	C4BP, Ag	Service rendu insuffisant

E072	Complexes solubles	Remplacé par l'acte [E152]
5074	FS test, test au sulfate de protamine, à l'éthanol	
E074	Courbe de polymérisation de la fibrine	Service rendu insuffisant
E083	Facteur XII, Ag	Service rendu insuffisant
E111	Temps de stypven et stypven-céphaline	Service rendu insuffisant
E113	Test au bleu de Toluidine	Service rendu insuffisant
E129	Protéine Z antigène	Utilité non démontrée en biologie médicale
E133	Monomères de fibrine	Remplacé par l'acte [E152]
E147	Ac Anti Protéine Z d'isotypes IgG et IgM	Utilité non démontrée en biologie médicale
E153	Activation par ECV (venin d'Echis Carinatus) : (ECT : test d'Ecarin Clotting	Downlook non Hosto [5152]
E133	Time)	Remplacé par l'acte [E152]
	05-03-Immuno-Hématologie	
	06. Microbiologie	
	06-01-Examens microbiologiques d'un ou plusieurs prélèvements	
	de même nature	
	Coproculture chez le patient aplasique faisant l'objet d'une	
	décontamination digestive : évaluation de la décontamination (en dehors	
F001	d'un épisode fébrile ou lors d'un épisode fébrile	Pas retenu dans le REMIC
	Inclus: dilution, identification et antibiogramme des bacilles à gram négatif	
	et cocci à gram positif, levures	
	Coproculture chez le patient aplasique ne faisant pas l'objet d'une	
	décontamination digestive : identification des bactéries potentiellement	
F002	responsables de translocation digestive en cas d'épisode fébrile	Pas retenu dans le REMIC
	Inclus: dilutions, identification et antibiogrammes de l'entérobactérie	
	dominante et de pseudomonas aeruginosa	
F005	Ag soluble dans Liquide Biologique (hors Test Binax) (par Ag)	
	06-02-Actes isolés - Examens divers - Examens microscopiques	
	06-03-Actes isolés - Examens divers - Bactériologie	
	06-04-Mycologie	
	06-05-Parasitologie	
E0.40	Recherche d'autres parasites (autre que toxoplasme) par inoculation à	Obsalàta à augustina au
F040	l'animal	Obsolète à supprimer
	07. Immunologie	
	07-01-Allergie	

O7-02-Auto-immunité Identification d'autres Ac anti-Ag nucléaires solubles SCL70, JO1, KU, PCNA, PMSCL, Mi2 (par spécificité. cotation maximum 2 spécificités) :par immunodiffusion d'Ouchterlony G038 Maladie cœliaque : Ac anti-réticuline IgG et IgA par IFI Retiré NABM MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'Isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'Isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'Isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : anti-gue des IgA anti-peptides MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides Maladie cœliaque recherche ou	G162	Histamine (plasma)	
G017 PCNA, PMSCL, Mi2 (par spécificité. cotation maximum 2 spécificités) :par immunodiffusion d'Ouchterlony Maladie cœliaque : Ac anti-réticuline IgG et IgA par IFI Retiré NABM		07-02-Auto-immunité	
immunodiffusion d'Ouchterlony G038 Maladie cœliaque : Ac anti-réticuline IgG et IgA par IFI MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G096 Staphylococie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile		Identification d'autres Ac anti-Ag nucléaires solubles SCL70, JO1, KU,	
G038	G017	PCNA, PMSCL, Mi2 (par spécificité. cotation maximum 2 spécificités) :par	
MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI		immunodiffusion d'Ouchterlony	
d'isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G038	Maladie cœliaque : Ac anti-réticuline IgG et IgA par IFI	Retiré NABM
d'isotype IgG MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b d'isotype IgM MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G166 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine	COAE	MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b	
G048	0045	d'isotype IgG	
G048 MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G168 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	6046	MAI du système nerveux périphérique : Ac anti-gangliosides GQ1b	
MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par Western-blot Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine O7-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G166 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine	0046	d'isotype IgM	
GUS1 G148 Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadine G149 Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine O7-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa G097 Sérologie Tuberculose G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G048	MAI du système nerveux périphérique : anti-sulfatides	
Western-blotG148Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides immunogènes de gliadineRetiré NABMG149Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadineRetiré NABM07-03-HistocompatibilitéG165Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT)07-04-Immunité cellulaire07-05-Sérologie BactérienneG094Sérologie ListeriaSérologie inutileG095Sérologie Mycoplasmes urogénitauxSérologie inutileG096Sérologie Pseudomonas aeruginosaSérologie inutileG097Sérologie TuberculoseSérologie inutileG216Diphtérie: sérologie (par EIA)Sérologie inutileG217Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysineSérologie inutile	GOE1	MAI du système nerveux périphérique : identification Ac anti-MAG par	
immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine O7-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine	0031	Western-blot	
immunogènes de gliadine Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides immunogènes de gliadine O7-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Retiré NABM Retiré NABM	G149	Maladie cœliaque recherche ou titrage des IgA anti-peptides	Potiró NADAA
immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine	0146	immunogènes de gliadine	KELITE NADIVI
immunogènes de gliadine 07-03-Histocompatibilité G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) 07-04-Immunité cellulaire 07-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	6140	Maladie coeliaque recherche ou titrage des IgG anti-peptides	Potirá NADM
G165 Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT) O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G149	immunogènes de gliadine	KEUTE NABIVI
O7-04-Immunité cellulaire O7-05-Sérologie Bactérienne G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile		07-03-Histocompatibilité	
G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G165	Recherche Ac anti-Lymphocytes B (LCT avec et sans DTT)	
G094 Sérologie Listeria Sérologie inutile G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile		07-04-Immunité cellulaire	
G095 Sérologie Mycoplasmes urogénitaux Sérologie inutile G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile		07-05-Sérologie Bactérienne	
G096 Sérologie Pseudomonas aeruginosa Sérologie inutile G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G094	Sérologie Listeria	Sérologie inutile
G097 Sérologie Tuberculose Sérologie inutile G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G095	Sérologie Mycoplasmes urogénitaux	Sérologie inutile
G216 Diphtérie: sérologie (par EIA) G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G096	Sérologie Pseudomonas aeruginosa	Sérologie inutile
G217 Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine Sérologie inutile	G097	Sérologie Tuberculose	Sérologie inutile
	G216	Diphtérie: sérologie (par EIA)	
07-06-Sérologie Parasitaire	G217	Staphylococcie: dosage Ac anti staphylolysine	Sérologie inutile
		07-06-Sérologie Parasitaire	
07-07-Sérologie Virale		07-07-Sérologie Virale	
G193 Herpesviridae (HSV, CMV, VZV.): liquides de ponction	G193	Herpesviridae (HSV, CMV, VZV.) : liquides de ponction	
08. Virologie		08. Virologie	
H005 Rubéole hors DPN Pas pertinent compte tenu d'actes NABM déjà existants pour	H005	Ruhéola hors DPN	Pas pertinent compte tenu d'actes NABM déjà existants pour la
culture [4265], la RT-PCR [N136].	11005		culture [4265], la RT-PCR [N136].
09. Hormonologie		09. Hormonologie	

1002	Estrone (E1) (sang)
1004	Inhibine (plasma séminal, sperme)
1011	Cortisol (autres milieux biologiques)
1014	Acide homovanillique (HVA) (liquide pleural)
1016	Etude de répartition des protéines de transport de T4 (Sérum)
1020	Mélatonine (sang)
1023	Vanilmandélate (spot test VMA)
1036	Mélatonine (salive)
1037	Mélatonine (LCR)
1038	Sulfatoxymélatonine (sang)
1040	Sulfatoxymélatonine (LCR)
1043	3 alpha 17 bêta androstènediol
1045	Test d'absorption de thyroxine ou de triiodothyronine
1062	Fibroblast Growth Factor 23 C terminal (plasma)
	170H Progestérone (170HP) (sang) complément pour examens à temps
1066	multiples: par temps exécuté au delà du nombre maximal de cotations
	1135 possibles à la NABM
	Catécholamines (ou métanéphrines) (urines) complément pour examens à
1073	temps multiples: par temps exécuté au delà du nombre maximal de
	cotations 477 possibles à la NABM
1074	Catécholamines (sang), CLHP complément pour examens à temps
1074	multiples
1078	Sérotonine (urines)
1081	Hormone antidiurétique ou vasopressine (ADH) (urine)
1082	Rénine: activité rénine plasmatique
1092	IGF-I (après gel de filtration)
	10. Enzymologie
J078	Aldolase (LCR)
J100	Activité Aldolase érythrocytaire
	11. Protéines - Marqueurs tumoraux - Vitamines
	11-01-Protéines
K001	Viscosité sérique et/ou plasmatique
	11-02-Complément (exploration du complément et marqueurs
	associés)

	11-03-Dosages impliqués dans l'exploration d'un angioedème	
	11-04-Immunoglobulines	
K144	Mise en évidence de monotypie par IFI	
	11-05-Cytokines	
	12. Biochimie	
L007	Zinc globulaire ou érythrocytaire	
L015	ATP	
L023	Diphosphoglycérate (sang)	
L030	Lipoprotéine Lp(a) premère détermination (sang)	Retiré de la NABM
L031	Lipoprotéine Lp(a) deuxième détermination (sang)	Retiré de la NABM
L032	Electrophorèse des lipoprotéines (lipidogramme) (sang)	Retiré de la NABM
L035	Apoprotéine C3 (électrophorèse) (sang)	
L039	Acides biliaires (chromatographie) (sang)	
L063	Azote (urines)	
L067	3-méthoxy-4-hydroxy-phénylglycol (mhpg) composés phénoliques (urines)	
L068	DNPH (test) (urines)	
L070	Brandt (test de) (urines)	
L071	Fer urinaire (urines)	
L073	Acidité titrable (urines)	
L074	Acides biliaires (chromatographie) (urines)	
L077	Chylurie (urines)	
L083	Sulfates (urines)	
L084	Densité (urines)	
L090	Calculs: par analyse optique et chimique	Retiré de la NABM
L093	Clairance (rénale) de l'urée (épreuve de Van Slyke)	Retiré de la NABM
L094	Clairance au vert d'indocyanine	
L095	Epreuve (rénale) de concentration des urines	Retiré de la NABM
L096	Epreuve (rénale) de dilution des urines	Retiré de la NABM
L098	lohexol (clairance)	
L099	Test de perméabilité intestinale (TPI) au mannitol	
L104	Test au bleu de nil	
L129	Fer (foie)	
L132	Acides biliaires (chromatographie) (autres liquides hors sang et urine)	

L145	Lipoprotéine Lp(a) (phénotypage) (sang)	
L148	Dosage de la lipoprotéine B:C	
L149	Dosage de la lipoprotéine B:E	
L156	Recherche de Lp X (par électrophorèse)	
L164	Choestérol estérifié	Retiré de la NABM
L165	Cholestérol libre	Retiré de la NABM
L167	Anomalie de l'ApoA1 par SDS PAGE	
L168	Anomalie moléculaire de l'ApoA1 par électrophorèse bidimensionnelle et	
L 100	BLT	
L169	Anomalie moléculaire de l'ApoA1 par isofocalisation	
L171	Anomalie moléculaire de l'ApoA2 par SDS PAGE	
L174	Anomalie moléculaire de l'ApoE par électrophorèse bidimensionnelle	
L175	Anomalie de l'ApoE par électrophorèse bidimensionnelle et immunoblot	
L180	Chlore : fraction d'excrétion	
L181	Urée (urines)	Retiré de la NABM
L182	Bêta hydroxybutyrate (urines)	
L185	Mélanurie	
L199	Densité (autres liquides hors urine)	
L205	Spectre de liquide amniotique	
L210	E.I.F(liquide)	
L211	Diagramme de Lilley (LA)	
L219	Liquide gastrique-BAO (débit acide basal)	
L220	Liquide gastrique-PAO (débit acide stimulé)	
L230	Dosage de la Lipoparticule A1 (LpA1) par électrophorèse	
	13. Médicaments-Toxiques	
	13-01-Pharmacologie (dosage de médicaments)	
	13-02-Toxicologie (dosage de toxiques)	
	14. Tests d'amplification génique et d'hybridation moléculaire (hors	
	diagnostic prénatal)	
	14-1-Analyse élémentaire de biologie moléculaire	
N030	Analyse d'un produit PCR sur gel DGGE ou SSCP (Cotation par puits, Exclu :	
- 1000	réaction PCR)	
	14-2-Détection du génome infectieux	
	14-2-1-Détection du génôme bactérien	

14-2-2-Détection du génôme viral	
14-2-3-Détection du génome parasitaire	
14-3-Détection du génome humain	
14-3-1-Génétique constitutionnelle postnatale	
14-3-2-Génétique tumorale	
15. Diagnostic prénatal	
16. Diagnostic biologique des maladies héréditaires	
17. Microbiologie médicale par pathologie	