

## Annexe

La partie consacrée aux actes de biologie médicale est abrogée et remplacée comme suit :

- Actes de biologie médicale (Nouveau),
- Actes de génétique,
- Actes d'anatomie cytologie pathologique.

### **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

#### **I - LISTE DES ABREVIATIONS**

<i>Abréviation</i>	<i>désignation</i>
<b>ACTH</b>	- Adrenocorticotrop hormone (Hormone adrénocorticotrope)
<b>ADN</b>	- Acide désoxyribonucléique
<b>ARN</b>	- Acide ribonucléique
<b>BMR</b>	- Bactéries multirésistantes
<b>CISH</b>	- Chromogenic in situ hybridization
<b>CMF</b>	- Cytométrie en flux
<b>CMI</b>	- Concentration minimale inhibitrice
<b>CRH</b>	- Corticotropin releasing hormone
<b>EIA</b>	- Enzyme immunoassay
<b>ELISA</b>	- Enzyme-linked immunosorbent assay
<b>ERC</b>	- Entérobactérie résistante aux carbapénèmes
<b>ERV</b>	- Entérocoque résistant à la vancomycine
<b>FFPE</b>	- Formalin-fixed, paraffin-embedded
<b>FISH</b>	- Fluorescence in situ hybridization
<b>FSH</b>	- Folliculo stimulating hormone
<b>GC-MS</b>	- Gas chromatography-mass spectrometry (Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse)
<b>GH</b>	- Growth hormone (hormone de croissance)
<b>Gn-RH</b>	- Gonadotropin-releasing hormone
<b>HCG</b>	- Hormone choriogonadotrope
<b>HGPO</b>	- Hyperglycémie provoquée par voie orale
<b>HPLC</b>	- High performance liquid chromatography (chromatographie en phase liquide à haute performance)
<b>IFD</b>	- Immunofluorescence directe
<b>IFI</b>	- Immunofluorescence indirecte
<b>IgA</b>	- Immunoglobuline A
<b>IgD</b>	- Immunoglobuline D
<b>IgE</b>	- Immunoglobuline E
<b>IgG</b>	- Immunoglobuline G
<b>IgM</b>	- Immunoglobuline M
<b>LC-MS</b>	- Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (Chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse)
<b>LH</b>	- Luteinizing hormone
<b>LH-RH</b>	- Luteinizing hormone releasing hormone

# ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

## I - LISTE DES ABREVIATIONS

Abréviation	désignation
LPA	- Line probe assay
MLPA	- Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification
MS-MLPA	- Methylation sensitive Multiplex Ligation-dependent probe amplification
NGS	- Next-generation sequencing
PCR	- Polymerase chain reaction
PCR-RFLP	- Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism
qMPSF	- Quantitative multiplexe PCR of short fragments
qPCR	- Quantitative PCR ou PCR en temps réel
RAI	- Recherche d'Agglutinines Irrégulières
RPR	- Réactine plasmatique rapide (test Rapide de la Réagine plasmatique)
RT-PCR	- Reverse Transcriptase PCR
SARM	- Staphylococcus aureus résistant à la méticilline
STH	- Somatotropie hormone (hormone de croissance)
STR	- Short tandem repeats
TDR	- Test de diagnostic rapide ou test de dépistage rapide
TPHA	- Treponema pallidum Hemagglutination Assay
TRH	- Thyrotropin-releasing hormone
TSH	- Thyroid-stimulating hormone
VDRL	- Venereal Disease Research Laboratory
WB	- Western blot
WES	- Whole Exome sequencing

## II - MICROBIOLOGIE

### II.1 - Bactériologie clinique

*En cas de nécessité, la détermination des CMI des antibiotiques sera facturée à part*

code	désignation de l'acte	cotation
BBB010010	- Urines : Examen cyto bactériologique des urines (ECBU) : Examen cytologique quantitatif, recherche de cristaux et de cylindres, isolement et dénombrement des germes (mycobactéries exclues), identification et antibiogramme	B 70
BBB010011	- Urines : Recherche d'antigènes solubles de Legionella pneumophila par immunochromatographie	B 224
BBB010040	- Matières fécales (Coproculture standard) : Examen microscopique, isolement avec éventuellement identification complète et antibiogramme de Shigella sp, Salmonella sp, Campylobacter sp ou Yersinia sp.	B 100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **II - MICROBIOLOGIE**

#### **II.1 - Bactériologie clinique**

code	désignation de l'acte	cotation
BBB010041	- Matières fécales : Recherche complémentaire d'autres agents d'entérites sur prescription explicite. Cet examen doit être obligatoirement associé à la coproculture standard.	B 70
BBB010042	- Matières fécales : Recherche des toxines A et B de Clostridium difficile par PCR	B 500
BBB010043	- Matières fécales : Recherche des toxines A et B de Clostridium difficile par immunochromatographie ou EIA	B 180
BBB010070	- Hémoculture en aérobiose et anaérobiose : culture QUALITATIVE avec éventuellement identification complète et antibiogramme	B 150
BBB010071	- Hémoculture en aérobiose et anaérobiose : culture QUANTITATIVE avec éventuellement identification complète et antibiogramme	B 240
<p><b>Pour les actes suivants, la cotation globale de base comprend : examen microscopique, culture avec éventuellement identification complète de(s) germe(s) pathogène(s) et antibiogramme(s), culture mycologique avec éventuellement identification des levures si nécessaire et recherche de Trichomonas vaginaux.</b></p>		
BBB010080	* Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement urétral chez l'homme)	B 100
BBB010081	* Sécrétions et exsudats génitaux (Spermoculture)	B 120
BBB010090	* Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vaginal)	B 120
BBB010091	* Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vulvaire)	B 120
BBB010092	* Sécrétions et exsudats génitaux (Recherche du portage génital du streptocoque du groupe B), non cumulable avec BBB010090 : Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vaginal)	B 100
BBB010093	- Sécrétions et exsudats génitaux : Détection, numération et antibiogramme des mycoplasmes	B 120
BBB010094	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (1 seul pathogène)	B 330
BBB010095	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (2 à 5 pathogènes)	B 400
BBB010096	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (> 5 pathogènes)	B 450
BBB010097	- Ulcération génitale : Examen cytot bactériologique avec coloration, examen direct au microscope à fond noir avec culture et éventuellement identification et antibiogramme	B 100
<p><b>- Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Examen microscopique, culture, numération et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s).</b></p>		
BBB010101	* Crachats : Examen cytot bactériologique (ECBC)	B 160
BBB010102	* Crachats (mucoviscidose) : Examen cytot bactériologique (cet examen doit respecter les normes spécifiques pour mucoviscidose)	B 300
BBB010103	* Liquide d'aspiration endotrachéale (PT) : Examen cytot bactériologique	B 160
BBB010104	* Prélèvement trachéal ou distal protégé (PTP) ou (PDP) : Examen cytot bactériologique	B 160
BBB010105	* Lavage broncho-alvéolaire (LBA) : Examen cytot bactériologique	B 160
<p><b>- Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Examen microscopique, culture et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s).</b></p>		
BBB010111	* Prélèvement auriculaire : Examen bactériologique	B 150
BBB010112	* Prélèvement mastoïdien : Examen cytot bactériologique	B 150

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **II - MICROBIOLOGIE**

#### **II.1 - Bactériologie clinique**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BBB010113	* Produit de paracentèse de l'oreille moyenne : Examen cyto bactériologique	B 150
BBB010114	* Prélèvement des sinus : Examen cyto bactériologique	B 150
BBB010115	* Prélèvement de gorge : Examen cyto bactériologique	B 80
BBB010116	- Prélèvement de gorge : Recherche du streptocoque du groupe A par immunochromatographie	B 60
- Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Examen cytologique qualitatif et/ou quantitatif, culture et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s) et recherche de bactéries anaérobie si nécessaire.		
BBB010121	* Liquide cérébro-spinal (LCS) ou céphalo-rachidien (LCR) : Examen cyto bactériologique et éventuellement recherche des antigènes solubles	B 200
BBB010122	* Liquide pleural : Examen cyto bactériologique	B 180
BBB010123	* Liquide péritonéal : Examen cyto bactériologique	B 220
BBB010124	* Liquide péricardique : Examen cyto bactériologique	B 180
BBB010125	* Liquide kystique : Examen cyto bactériologique	B 180
BBB010126	* Liquide d'ascite : Examen cyto bactériologique	B 180
BBB010127	* Liquide de dialyse péritonéale : Examen cyto bactériologique	B 180
BBB010131	* Liquide de ponction articulaire : Examen cyto bactériologique (y compris l'usage des flacons d'hémoculture)	B 240
- Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Examen microscopique, culture et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s) et l'usage des flacons d'hémoculture.		
BBB010132	* Ponction osseuse (ostéomyélite) : Examen cyto bactériologique	B 240
BBB010133	* Biopsie ostéo-articulaire : Examen cyto bactériologique	B 160
BBB010134	* Infection sur matériel orthopédique (Prélèvements ostéo-articulaires : 3 à 5 maximum) : Examen bactériologique	B 340
- Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Culture quantitative et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s) et recherche de bactéries anaérobie si nécessaire.		
BBB010161	* Cathéter : Examen bactériologique	B 140
BBB010162	* Chambre implantable : Examen bactériologique	B 140
BBB010163	* Prothèse : Examen bactériologique	B 150
BBB010164	* Valve cardiaque : Examen bactériologique	B 150
BBB010165	* Désilet : Examen bactériologique	B 150
BBB010166	* Placenta, loochies : Examen cyto bactériologique	B 160
BBB010167	* Biopsie : Examen bactériologique	B 150
BBB010168	* Pus superficiel : Etude bactériologique	B 120
BBB010169	* Pus profond : Examen cyto bactériologique	B 160

# ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

## II - MICROBIOLOGIE

### II.1 - Bactériologie clinique

code	désignation de l'acte	cotation
- Pour les actes suivants, le test utilisé doit être mentionné sur le compte rendu.		
BBB020011	* Mycobactéries : Examen microscopique après coloration à l'auramine et/ou au Ziehl Neelsen . Le résultat doit être semi-quantitatif	B 65
BBB020012	* Mycobactéries : Examen microscopique avec culture sur milieu Lowenstein Jensen. La coloration à utiliser pour l'examen direct doit être l'auramine et/ou le Ziehl Neelsen, le résultat doit être semi-quantitatif	B 125
BBB020013	* Mycobactéries : Examen microscopique avec culture sur milieu liquide spécifique. La coloration à utiliser pour l'examen direct doit être l'auramine et/ou le Ziehl Neelsen, le résultat doit être semi-quantitatif	B 325
BBB020020	* Mycobacterium tuberculosis : Identification biochimique par au moins deux des trois épreuves suivantes : niacine, catalase, nitrates	B 180
BBB020021	* Mycobacterium tuberculosis : Identification antigénique (Immunochromatographie)	B 70
BBB020040	* Mycobactéries : AntibioGramme sur milieu solide (4 antibiotiques au moins)	B 100
BBB020041	* Mycobactéries : AntibioGramme de 1ère ligne en milieu liquide (quatre antibiotiques au moins)	B 1040
BBB020042	* Mycobactéries : AntibioGramme de 2ème ligne en milieu liquide (deux antibiotiques au moins)	B 1050
BBB020051	* Mycobacterium tuberculosis : Identification moléculaire	B 510
BBB020052	* Mycobacterium tuberculosis : Diagnostic direct par PCR en temps réel	B 400
BBB020053	* Mycobacterium tuberculosis : Diagnostic direct couplé à la détection de la résistance à la rifampicine par PCR en temps réel	B 510
BBB020054	* Mycobacterium tuberculosis : Recherche de la résistance à la rifampicine et à l'isoniazide par LPA	B 380
BBB020055	* Mycobacterium tuberculosis : Recherche de la résistance aux antituberculeux de 2ème ligne par LPA	B 630
BBB020056	* Mycobactéries autres que M.tuberculosis (MNT) : Identification moléculaire	B 510
BBB020130	- Helicobacter : Examen microscopique, culture sur milieux spécifiques éventuellement identification biochimique et antibiogramme	B 120
BBB020131	- Helicobacter : Test respiratoire à l'urée - breath test : test utilisé pour le contrôle post thérapeutique des infections à Helicobacter pylori. Il peut être utilisé pour le diagnostic si la fibroscopie est contre-indiquée.	B 300
BBB020132	- Helicobacter : Recherche d'antigènes solubles dans les selles par immunochromatographie	B 170
BBB020133	- Helicobacter : Recherche et détection de la résistance par PCR en temps réel	B 590
BBB020140	- Legionella : Examen microscopique, culture sur milieux spécifiques et éventuellement identification biochimique et antibiogramme	B 120
BBB020150	- Toxine bactérienne : Identification par technique immunologique	B 80
BBB020161	- Sérotypage d'une bactérie	B 150
BBB020162	- Recherche d'une bactérie par IFD, par pathogène	B 130
BBB020163	- Identification biochimique d'une bactérie	B 100

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### II - MICROBIOLOGIE

#### II.1 - Bactériologie clinique

code	désignation de l'acte	cotation	
BBB020164	- Identification biochimique d'une bactérie et antibiogramme par diffusion en milieu gélosé ou en milieu liquide	B	190
BBB020190	- Etude du pouvoir bactéricide de deux antibiotiques et de leur association	B	250
BBB020191	- Détermination de la CMI d'un antibiotique par microdilution en milieu liquide	B	150
BBB020192	- Détermination de la CMI par E-test : Germe non exigeant (maximum 02 antibiotiques)	B	190
BBB020193	- Détermination de la CMI par E-test : Germe exigeant (maximum 03 antibiotiques)	B	270
BBB020200	- Recherche de portage de bactéries multirésistantes par culture	B	150
BBB020210	- Détection d'un gène de résistance aux antibiotiques par PCR en temps réel (Exp : SARM, ERV, ERC, ...)	B	480
BBB020220	- Détection et typage de carbapénémases par immunochromatographie	B	290
BBB020230	- Coqueluche : Diagnostic par PCR en temps réel (La technique utilisée doit permettre la mise en évidence de B. pertussis et B. parapertussis sur aspiration nasopharyngée ou écouvillon nasopharyngé sur milieu de transport)	B	560
BBB020240	- Rickettsia : Recherche par PCR en temps réel	B	500
BBB020250	- Leptospira : Recherche par PCR en temps réel	B	500
BBB020260	- Actinomycètes : Examen microscopique, culture sur milieux spécifiques et éventuellement identification biochimique et antibiogramme	B	210
BBB020270	- Recherche de portage de Staphylococcus aureus : Culture et éventuellement identification avec antibiogramme	B	80
BBB020280	- Brucellose : Diagnostic par PCR en temps réel	B	500
BBB020290	- Streptococcus pneumoniae : Recherche d'antigènes solubles dans le liquide cérébro-spinal (LCS) ou le liquide pleural ou les urines par immunochromatographie	B	225
BBB020300	- Détection moléculaire par PCR en temps réel d'une bactérie	B	475

#### II.2 - Sérologie bactérienne

*Le compte rendu doit préciser la ou les techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats en fonction des données cliniques disponibles ainsi que les modalités du suivi sérologique éventuel.*

code	désignation de l'acte	cotation	
BBC000010	- Antistreptolysine O (ASLO) : Technique utilisant la streptolysine O	B	40
BBC000020	- Antistreptodornase (ASDOR)	B	60
BBC000041	- Borréliose (Maladie de Lyme) : Dépistage par anticorps totaux ou IgG et IgM (EIA ou ELISA)	B	200
BBC000042	- Borréliose (Maladie de Lyme) : Confirmation si (ELISA ou EIA positif) par WB ou immuno-transfert ou Radio-immunoprécipitation assay	B	200
BBC000050	- Autres Borrélioses (Fièvres récurrentes) (IFI ou EIA)	B	150
BBC000060	- Brucellose : Wright (ou techniques équivalentes) et Rose Bengale. Pour le Wright, le titrage est systématique en cas de positivité.	B	100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **II - MICROBIOLOGIE**

#### **II.2 - Sérologie bactérienne**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
BBC000081	- Chlamydia trachomatis : Sérologie IgG (EIA ou ELISA)	B	120
BBC000090	- Chlamydiae (autres que trachomatis) : Sérologie IgG et IgM (EIA ou ELISA)	B	200
BBC000100	- Helicobacter pylori : Sérologie (EIA ou ELISA)	B	150
BBC000110	- Legionella : Sérologie (IgG et IgM) (EIA ou ELISA)	B	150
BBC000120	- Leptospira : Sérologie (IgG et IgM) (EIA ou ELISA)	B	150
BBC000130	- Mycoplasma pneumoniae : Sérologie (IgG et IgM ou Immunoglobulines totaux) (EIA ou ELISA)	B	200
BBC000151	- Coxiella burnetti (Fièvre Q) : Sérologie IgG et IgM avec un antigène de phase II (IFI) ; dépistage et titrage	B	130
BBC000152	- Coxiella burnetti (Fièvre Q) : Sérologie IgG (antigène phase I et II ; IFI) si IgG positif et IgM négatif en phase II ; dépistage et titrage	B	130
BBC000161	- Rickettsia (R. conori et R. typhi) : Sérologie IgG et IgM par IFI ; dépistage et titrage	B	220
BBC000170	- Salmonella : Sérodiagnostic de Widal (agglutination en tube)	B	70
BBC000180	- Syphilis : Test tréponémique (Immunoglobulines totales par TPHA ou EIA). En cas de réaction positive, un titrage doit être pratiqué	B	100
BBC000181	- Syphilis : Test non tréponémique (VDRL, RPR...). En cas de réaction positive, un titrage doit être pratiqué	B	60
BBC000191	- Bartonella henselae et Bartonella quintana (Maladie des griffes du chat) : Sérologie Ig totaux par IFI ; dépistage et titrage	B	150
BBC000230	- Tétanos : Sérologie par EIA	B	150
BBC000240	- Tularémie : Sérologie par agglutination	B	150
BBC000250	- Sérologie pour autres bactéries : IgG spécifiques par EIA	B	100
BBC000260	- Sérologie pour autres bactéries : IgM spécifiques par EIA	B	100

#### **II.3 - virologie :**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
BBD000071	- Recherche de virus par culture cellulaire et identification par IFD (cotation par pathogène)	B	130
BBD000072	- Recherche de virus par culture cellulaire et identification par biologie moléculaire (cotation par pathogène)	B	850
BBD000101	- Arbovirus : Détection par PCR en temps réel	B	550
BBD000141	- Virus Herpes simplex 1 et 2 (HSV) : Recherche et typage par PCR en temps réel	B	550
BBD000142	- Virus de la varicelle et zona (VZV) : Recherche par PCR en temps réel	B	550
BBD000143	- Virus d'Epstein-Barr (EBV) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B	560
BBD000144	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Recherche par PCR en temps réel	B	550
BBD000145	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Recherche par PCR en temps réel	B	550
BBD000151	- Cytomégalovirus (CMV) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B	560

7

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **II - MICROBIOLOGIE**

#### **II.3 - virologie :**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BBD000171	- Virus de la Rubéole : Recherche et sérotypage par PCR en temps réel	B 550
BBD000191	- Entérovirus : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000200	- Cytomégalovirus (CMV) : Antigénémie (PP 65)	B 250
BBD000211	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Recherche du génome par PCR en temps réel	B 550
BBD000215	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000219	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000221	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Génotypage par PCR en temps réel	B 800
BBD000225	- Virus de l'hépatite D (VHD) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000227	- Virus de l'hépatite E (VHE) : Recherche du génome par PCR en temps réel	B 550
BBD000230	- Charge virale : Quantification d'un autre génome viral par amplification génique	B 570
BBD000241	- Détection moléculaire par PCR en temps réel d'un virus	B 530
BBD000250	- Selles : Recherche des antigènes viraux par agglutination ou immunochromatographie	B 115
BBD000260	- Selles : Recherche des antigènes viraux par EIA, par pathogène	B 200
BBD000270	- Adénorovirus : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000280	- Virus des oreillons : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000290	- Virus de la rage : Recherche par IFD	B 150
BBD000300	- Virus de la rage : Isolement par culture cellulaire	B 270
BBD000310	- Virus de la rage : Recherche par PCR en réel	B 550
BBD000320	- Virus de la rougeole : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000330	- Virus respiratoires : Recherche d'antigènes par immunochromatographie ( ≥ 2 pathogènes)	B 210
BBD000340	- Virus grippaux : Recherche d'antigènes par IFD ou technique immunoenzymatique	B 200
BBD000350	- Virus grippaux : Recherche d'antigènes par immunochromatographie	B 100
BBD000360	- Virus grippaux : Recherche du génome par PCR en temps réel	B 540
BBD000370	- Virus de la grippe A : Sous typage par PCR en temps réel	B 540
BBD000380	- Virus de la grippe B : linéage par PCR en temps réel	B 540
BBD000390	- Virus respiratoire syncytial (VRS) : Recherche d'antigènes par immunochromatographie	B 60
BBD000400	- Virus BK : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000410	- Virus JC : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000420	- Virus SARS-CoV-2 : Recherche d'antigènes par Immunochromatographie	B 60
BBD000430	- Virus SARS-CoV-2 : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000440	- Papillomavirus à haut risque (HPV) : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000450	- Virus parvovirus B19 : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### II - MICROBIOLOGIE

#### II.3 - virologie :

code	désignation de l'acte	cotation
BBD000460	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	B 580
BBD000470	- Virus West Nile : Recherche par PCR en temps réel	B 550
BBD000480	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe (< ou = 6 pathogènes)	B 880
BBD000490	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe (> 6 pathogènes)	B 1110
BBD000500	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe rapide, < 1h30 (> 6 pathogènes)	B 1440
BBD000510	- Génotypage d'un virus par séquençage partiel (Exp : VIH, VHC...)	B 2965

#### II.4 - sérologie virale :

*Le compte rendu doit préciser la ou les techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats, en fonction des données cliniques disponibles, ainsi que les modalités du suivi sérologique éventuel. Pour les sérodiagnostics qui nécessitent un examen itératif, les sérums doivent être conservés selon les normes en vigueur.*

code	désignation de l'acte	cotation
BBE000081	- Cytomégalovirus (CMV) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000082	- Cytomégalovirus (CMV) : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000083	- Cytomégalovirus (CMV) : Test d'avidité des IgG (si IgM positif ; pour aider à dater la primo-infection)	B 160
BBE000131	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, un seul marqueur	B 150
BBE000132	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, deux marqueurs	B 200
BBE000133	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, trois marqueurs	B 300
BBE000151	- Herpes simplex virus (HSV1 et 2) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifique) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000180	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Sérologie IgG spécifiques par IFI	B 150
BBE000190	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Sérologie IgG spécifiques par EIA ou ELISA	B 150
BBE000191	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Sérologie IgG spécifique par IFI	B 130
BBE000192	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Sérologie IgG spécifique par EIA ou ELISA	B 150
BBE000211	- Virus varicelle-zona (VZV) : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000212	- Virus varicelle-zona (VZV) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000331	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Diagnostic d'une infection active (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000332	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000340	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Antigène HBs par EIA ou ELISA	B 100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **II - MICROBIOLOGIE**

#### **II.4 - sérologie virale :**

code	désignation de l'acte	cotation
BBE000350	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBs par EIA ou ELISA	B 150
BBE000360	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBc de type IgG ou Ig totaux par EIA ou ELISA	B 150
BBE000370	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBc de type IgM par EIA ou ELISA	B 150
BBE000380	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Antigène HBe par EIA ou ELISA	B 150
BBE000390	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBe par EIA ou ELISA	B 150
BBE000400	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Anti-VHC +/- antigène par EIA ou ELISA	B 150
BBE000430	- Virus de l'hépatite Delta (VHD) : Dosage de l'Ac anti-delta IgM par EIA ou ELISA (Diagnostic d'une infection aiguë)	B 150
BBE000440	- Virus de l'hépatite Delta (VHD) : Détermination du statut immunitaire (IgG ou Ig totaux) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000450	- Virus de l'hépatite E (VHE) : Diagnostic d'une infection aiguë (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000471	- Virus des oreillons : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000472	- Virus des oreillons : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000491	- Parvovirus B19 : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000492	- Parvovirus B19 : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000501	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Dépistage de l'infection (Ac anti-VIH 1+2 +/- Ag p24) par EIA ou ELISA (tests de 4ème génération)	B 150
BBE000510	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Confirmation de l'infection par WB ou immunoblot (différentiation VIH 1 et VIH 2)	B 200
BBE000520	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Détection et titrage de l'Agp24 du VIH 1	B 200
BBE000540	- Virus de la rage : Sérologie (IgM et IgG) par IFI	B 200
BBE000550	- Virus de la rage : Sérologie (IgM et IgG) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000580	- Virus de la rougeole : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000581	- Virus de la rougeole : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000610	- Virus de la rubéole : Recherche des IgM spécifiques par EIA ou ELISA	B 120
BBE000620	- Virus de la rubéole : Recherche des IgG spécifiques par EIA ou ELISA	B 110
BBE000630	- Virus de la rubéole : Test d'avidité des IgG par EIA ou ELISA	B 160
BBE000640	- Virus de la rubéole : IgG spécifique par WB ou immunoblot	B 230
BBE000650	- Virus West Nile : Sérologie IgG et IgM par EIA ou ELISA	B 200
BBE000660	- Arbovirus et fièvres hémorragiques : Sérologie (IgM et IgG) par EIA ou ELISA	B 200
BBE000670	- Virus du SARS-CoV-2 : Sérologie (IgG ou Ig totaux spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000680	- Virus du SARS-CoV-2 : Sérologie (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	B 150
BBE000690	- Sérologie pour autre virus : IgG spécifiques par EIA ou ELISA	B 100

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### II - MICROBIOLOGIE

#### II.4 - sérologie virale :

code	désignation de l'acte	cotation	
BBE000700	- Sérologie pour autre virus : IgM spécifiques par EIA ou ELISA	B	100

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

*Le compte rendu doit préciser la ou les technique(s) utilisée(s), la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées*

#### III.1- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation	
BCB000020	- Acide acétoacétique	B	120
BCB000030	- Acide bêta hydroxybutyrique	B	120
BCB000040	- Acide lactique	B	120
BCB000050	- Acide oxalique	B	120
BCB000060	- Acide phytanique	B	200
BCB000070	- Acide pipecolique	B	200
BCB000071	- Acide pristanique	B	200
BCB000080	- Acide pyruvique	B	200
BCB000090	- Acide urique	B	20
BCB000111	- Acides aminés : chromatographie	B	500
BCB000120	- Acides gras totaux	B	200
BCB000121	- Acides gras érythrocytaires	B	250
BCB000131	- Acides gras non estérifiés	B	250
BCB000141	- Acides gras a très longues chaines : chromatographie	B	500
BCB000151	- Acide hyaluronique	B	250
BCB000160	- ACTH : hormone adrénocorticotrope	B	200
BCB000170	- ADH : hormone antidiurétique	B	300
BCB000191	- Catécholamines plasmatiques (adrénaline, noradrénaline et dopamine) : chromatographie	B	500
BCB000200	- Alanine aminotransférase (ALAT)	B	25
BCB000221	- Albumine	B	60
BCB000230	- Aldolase B	B	100
BCB000240	- Aldostérone	B	300
BCB000250	- Alpha-foeto protéine (AFP)	B	150
BCB000260	- Alpha 1 antitrypsine (AAT)	B	100

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.1- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation
BCB000280	- Ammoniémie	B 150
BCB000300	- Amylase	B 60
BCB000310	- Androstènediol	B 300
BCB000320	- Androstènedione (delta-4)	B 200
BCB000330	- Angiotensine II	B 300
BCB000340	- Antigène CA 125	B 200
BCB000350	- Antigène CA 50	B 200
BCB000360	- Antigène CA 72-4	B 200
BCB000370	- Antigène CA 15-3	B 200
BCB000380	- Antigène CA 19-9	B 200
BCB000390	- Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	B 150
BCB000400	- Antigène Cyfra 21-1	B 300
BCB000410	- Antigène prostatique spécifique (PSA) total	B 150
BCB000421	- Antigène prostatique spécifique (PSA) libre	B 150
BCB000430	- Apolipoprotéine A1	B 100
BCB000440	- Apolipoprotéine B	B 100
BCB000450	- Aspartate aminotransférase (ASAT)	B 25
BCB000460	- Béta 2 microglobuline	B 150
BCB000470	- Bicarbonates ou CO2 total (réserve alcaline)	B 20
BCB000480	- Bilirubine conjuguée (directe)	B 15
BCB000490	- Bilirubine totale	B 15
BCB000510	- Calcitonine	B 250
BCB000520	- Calcium	B 25
BCB000530	- Calcium ionisé	B 120
BCB000541	- Carnitine libre et totale : chromatographie	B 500
BCB000550	- Béta carotène ou provitamine A	B 200
BCB000560	- Céruloplasmine	B 100
BCB000570	- Chlore	B 20
BCB000580	- Cholestérol HDL : méthode par précipitation	B 30
BCB000590	- Cholestérol HDL : méthode directe	B 100
BCB000601	- Cholestérol LDL : dosage	B 100
BCB000630	- Cholestérol total	B 20

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.1- ECHANTILLON : SANG**

code	désignation de l'acte	cotation	
BCB000640	- Citrate	B	150
BCB000680	- Cortisol	B	150
BCB000700	- Créatine kinase (CK)	B	50
BCB000730	- Créatinine	B	15
BCB000790	- Déhydroépiandrostérone (DHEA)	B	250
BCB000800	- Déhydroépiandrostérone sulfate (DHEAS)	B	200
BCB000810	- Désoxicorticostérone (DOC)	B	300
BCB000820	- Désoxycortisol-11	B	300
BCB000830	- Désoxycortisol-21	B	300
BCB000850	- Dihydrotestostérone (DHT)	B	300
BCB000870	- Electrophorèse de l'hémoglobine	B	200
BCB000880	- Electrophorèse des lipoprotéines	B	150
BCB000890	- Electrophorèse des protéines sériques	B	150
BCB000900	- Enzyme de conversion (EC)	B	300
BCB000910	- Erythropoïétine	B	200
BCB000920	- Estradiol (E2)	B	150
BCB000930	- Estriol (E3)	B	300
BCB000940	- Estrone (E1)	B	300
BCB000951	- Fer	B	50
BCB000952	- Capacité de fixation et coefficient de saturation de la transferrine	B	70
BCB000960	- Ferritine	B	150
BCB000990	- Folates érythrocytaires	B	150
BCB001000	- Folates sériques	B	120
BCB001010	- Fructosamine	B	80
BCB001020	- FSH : hormone folliculostimulante	B	120
BCB001031	- Galactose 1 phosphate substrat	B	300
BCB001040	- Galactose 1 phosphate uridyl transférase	B	300
BCB001050	- Gamma glutamyl transférase (GGT)	B	50
BCB001060	- Gastrine	B	300
BCB001070	- Gaz du sang	B	120
BCB001080	- GH (STH) : hormone de croissance	B	200
BCB001090	- Glucagon	B	300

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.1- ECHANTILLON : SANG**

code	désignation de l'acte	cotation
BCB001100	- Glucose 6-phosphate déshydrogénase (G6PD)	B 100
BCB001110	- Glucose	B 15
BCB001120	- Glucose post-prandial	B 15
BCB001130	- Glutathion peroxydase	B 120
BCB001180	- Haptoglobine	B 100
BCB001210	- Hémoglobine glyquée (Hb A1c)	B 100
BCB001231	- Homocystéine	B 300
BCB001240	- HCG totale : étude qualitative	B 60
BCB001250	- HCG fraction bêta totale : dosage	B 120
BCB001260	- HCG fraction bêta libre : dosage	B 150
BCB001340	- Insuline	B 200
BCB001350	- Inhibines	B 300
BCB001360	- IGF1 : Insuline like growth factor 1	B 300
BCB001370	- IGFBP3 : insuline like growth factor binding protéine 3	B 300
BCB001380	- Ionogramme : Na + K + Cl + réserve alcaline + protides	B 100
BCB001400	- LH : hormone lutéinisante	B 120
BCB001405	- AMH : hormone antimüllérienne	B 300
BCB001410	- Lactate déshydrogénase (LDH)	B 50
BCB001440	- Leptine	B 300
BCB001450	- Lipase	B 100
BCB001460	- Lipoprotéine a (Lpa)	B 100
BCB001470	- Lithium sérique (électrodes sélectives)	B 25
BCB001480	- Lithium globulaire (électrodes sélectives)	B 30
BCB001490	- Magnésium érythrocytaire	B 30
BCB001500	- Magnésium	B 25
BCB001510	- Magnésium ionisé	B 120
BCB001540	- Métanéphrines et normétanéphrines libres (méthoxy-amines)	B 400
BCB001550	- Myoglobine	B 150
BCB001560	- NSE : Neuron specific enolase	B 250
BCB001580	- 5' Nucléotidase	B 100
BCB001590	- Orosomucoïde	B 100
BCB001600	- Osmolarité par osmomètre	B 50

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.1- ECHANTILLON : SANG**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
BCB001610	- Ostéocalcine	B	300
BCB001620	- Parathormone (PTH)	B	200
BCB001630	- Peptide C	B	200
BCB001645	- Peptide natriurétique (NT-pro BNP ou BNP)	B	250
BCB001650	- Peptide vasoactif intestinal (VIP)	B	300
BCB001660	- Phénylalanine dosage	B	200
BCB001710	- Phosphatases alcalines	B	25
BCB001720	- Phosphatase alcaline osseuse	B	180
BCB001740	- Phosphore	B	25
BCB001750	- Potassium	B	25
BCB001760	- Préalbumine	B	100
BCB001780	- Prégnénolone 17-OH	B	250
BCB001790	- Progestérone	B	150
BCB001800	- Progesterone 17-OH	B	200
BCB001810	- Prolactine	B	120
BCB001840	- Protéine C réactive (CRP)	B	80
BCB001841	- Protéine C réactive ultrasensible (CRP us)	B	120
BCB001850	- Protéine de transport des hormones sexuelles (SHBG)	B	200
BCB001860	- Protéine de transport des hormones thyroïdiennes (TBG)	B	200
BCB001870	- Protéines totales	B	15
BCB001875	- Protéine-S100	B	250
BCB001881	- Porphyrines érythrocytaires	B	150
BCB001890	- Pyruvate kinase	B	80
BCB001900	- Rénine	B	300
BCB001910	- Rétinol binding protein (RBP)	B	120
BCB001920	- Sérotonine	B	250
BCB001960	- Sodium	B	25
BCB001990	- Superoxyde dismutase (SOD)	B	100
BCB002031	- Testostérone	B	200
BCB002040	- Thyrocalcitonine	B	250
BCB002050	- Thyroglobuline	B	300
BCB002070	- Thyroxine libre (FT4)	B	120

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.1- ECHANTILLON : SANG**

code	désignation de l'acte	cotation
BCB002080	- Thyroxine totale (T4)	B 100
BCB002090	- Transcortine ou cortisol binding globulin (CBG)	B 200
BCB002100	- Transferrine	B 100
BCB002101	- Récepteurs solubles de la transferrine	B 250
BCB002110	- Triglycérides	B 35
BCB002130	- Triiodothyronine libre (FT3)	B 120
BCB002140	- Triiodothyronine totale (T3)	B 100
BCB002150	- Trypsine immuno-réactive	B 150
BCB002161	- Troponine hypersensible T ou I	B 150
BCB002180	- TSH : hormone thyroïdienne	B 120
BCB002190	- Urée	B 15
BCB002200	- Vitamine A : rétinol	B 200
BCB002202	- Vitamine B1 : thiamine	B 300
BCB002203	- Vitamine B2 : riboflavine	B 300
BCB002204	- Vitamine B6 : phosphate de pyridoxal	B 300
BCB002205	- Vitamine B8 (ou H) : biotine	B 300
BCB002210	- Vitamine B 12	B 120
BCB002211	- Vitamine B12 active ou holotranscobalamine	B 200
BCB002220	- Vitamine C : acide ascorbique	B 200
BCB002230	- Vitamine D : dérivés dihydroxylés 1,25 (di-OH 1,25-D3)	B 300
BCB002250	- Vitamine D : dérivés hydroxylés 25 (25-OH D3)	B 300
BCB002260	- Vitamine E : tocophérol	B 200
BCB002261	- Vitamine K1 : phyloquinone	B 300
BCB002265	- Vitamine PP : niacine	B 300
BCB002271	- Trisomie 21 : dépistage combiné au premier trimestre de la grossesse: bêta HCG libre et la PAPP-A (protéine plasmatique placentaire de type A) le compte rendu doit préciser la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées	B 350
BCB002272	- Trisomie 21 : dépistage au deuxième trimestre par les marqueurs sériques maternels (HCG ou bêta HCG libre et AFP ou estriol) le compte rendu doit préciser la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées	B 350
BCB002280	- Acylcarnitines : profil	B 500
BCB002290	- Adiponectine	B 300
BCB002300	- Alpha 2 macroglobuline	B 100
BCB002310	- Alpha-L-Fucosidase	B 500

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.1- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation	
BCB002320	- Alpha-Galactosidase	B	500
BCB002330	- Alpha-Glucosidase	B	500
BCB002340	- Alpha-L-Iduronidase	B	500
BCB002350	- Alpha-Mannosidase	B	500
BCB002360	- Arylsulfatase A	B	500
BCB002370	- Arylsulfatase B	B	500
BCB002380	- Bêta-Galactosidase	B	500
BCB002390	- Bêta-Glucosidase acide	B	500
BCB002400	- Bêta-Glucosidase	B	500
BCB002410	- Bêta-Hexosaminidase A	B	500
BCB002420	- Bêta-Hexosaminidase totale	B	500
BCB002430	- Chitotriosidase	B	500
BCB002440	- Chromogranine A	B	300
BCB002450	- Créatine et guanidinoacétate	B	500
BCB002460	- Cystatine C	B	250
BCB002470	- Galactocérébrosidase	B	500
BCB002480	- Galectine-3	B	250
BCB002490	- Procalcitonine	B	250
BCB002500	- Sphingomyélinase	B	500
BCB002510	- Succinylacétone	B	150
BCB002520	- Transferrine carboxy déficiente (CDT)	B	250

#### III.2 - ECHANTILLON : URINES

code	désignation de l'acte	cotation	
BCC000011	- Acides amines urinaires : chromatographie	B	500
BCC000020	- Acide delta amino-lévilinique (ALA) urinaire	B	200
BCC000060	- Acide homovanilique (HVA) urinaire	B	200
BCC000090	- Acide hydroxy-indole-acétique (HIAA) urinaire	B	200
BCC000121	- Acides organiques urinaires : chromatographie	B	500
BCC000130	- Acide orotique urinaire	B	200
BCC000140	- Acide oxalique urinaire	B	120
BCC000150	- Acide sialique urinaire	B	100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.2 - ECHANTILLON : URINES**

code	désignation de l'acte	cotation	
BCC000170	- Acide urique urinaire	B	20
BCC000200	- Acide vanylmandélique (VMA)	B	200
BCC000221	- Catécholamines urinaires (adrénaline, noradrénaline et dopamine) : chromatographie	B	500
BCC000230	- AMP cyclique urinaire	B	300
BCC000240	- Amylase urinaire	B	60
BCC000250	- Androstanédiol urinaire	B	300
BCC000270	- Béta 2 microglobuline urinaire	B	150
BCC000280	- Calcium urinaire	B	25
BCC000290	- Cétostéroïdes -17 urinaires	B	70
BCC000310	- Chimie des urines jusqu'à 5 paramètres	B	10
BCC000320	- Chimie des urines jusqu'à 10 paramètres	B	15
BCC000330	- Chlore urinaire	B	20
BCC000340	- Citrate urinaire	B	150
BCC000350	- Cortisol libre urinaire	B	200
BCC000370	- Créatinine urinaire	B	15
BCC000381	- Cristallurie	B	100
BCC000400	- HCG urinaire ; recherche immunologique de la grossesse (RIG)	B	40
BCC000410	- Electrophorèse des protéines urinaires	B	150
BCC000430	- Glucose urinaire	B	15
BCC000450	- Hydroxyproline urinaire	B	100
BCC000480	- Ionogramme urinaire : Na + K	B	50
BCC000490	- Magnésium urinaire	B	25
BCC000500	- Méliturie ou recherche et séparation des sucres réducteurs	B	60
BCC000520	- Métanéphrines et normétanéphrines urinaires (dérivés métoxylés des catécholamines)	B	400
BCC000530	- Microalbuminurie	B	80
BCC000561	- Mucopolysaccharides urinaires : dosage et fractionnement	B	200
BCC000570	- Oligosaccharides urinaires : identification	B	50
BCC000580	- Osmolarité urinaire par osmomètre	B	50
BCC000600	- Phosphates urinaires	B	25
BCC000610	- Porphobilinogène urinaire (PBG) : dosage	B	150
BCC000650	- Porphyrines urinaires	B	250
BCC000660	- Potassium urinaire	B	25

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **III - BIOCHIMIE CLINIQUE**

#### **III.2 - ECHANTILLON : URINES**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BCC000680	- Protéinurie : dosage	B 15
BCC000700	- Réaction de Barber au cyanure de sodium (homocystéinurie)	B 10
BCC000710	- Réaction de Brand nitrate d'argent (acides aminés soufrés)	B 10
BCC000720	- Réaction à la dinitrophénylhydrazine DNPH (acides alpha cétoniques)	B 10
BCC000730	- Réaction perchlore ferrique (acide phénylpyruvique)	B 10
BCC000760	- Sédiment urinaire : étude microscopique	B 15
BCC000770	- Sodium urinaire	B 25
BCC000780	- Urée urinaire	B 15
BCC000790	- Créatine et guanidinoacétate urinaires : chromatographie	B 500
BCC000800	- Pigments et sels biliaires urinaires	B 80
BCC000810	- Succinylacétone urinaire	B 150

#### **III.3 - ECHANTILLON : LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BCD000010	- Acide lactique (LCR)	B 120
BCD000020	- Albumine immunochimie (LCR)	B 80
BCD000050	- Chlore (LCR)	B 20
BCD000060	- Electrophorèse des protéines (LCR)	B 180
BCD000080	- Immunoélectrophorèse / immunofixation des protéines (LCR)	B 250
BCD000130	- Protéines (LCR)	B 15
BCD000140	- Protéines + glucose + chlore (LCR)	B 40
BCD000160	- Protéines TAU (LCR)	B 300
BCD000170	- Acides aminés (LCR)	B 500

#### **III.4 - ECHANTILLON : SUEUR**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BCE000010	- Test à la sueur ; dosage des chlorures	B 50
BCE000030	- Test à la pilocarpine	B 250

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.5 - ECHANTILLON : LIQUIDE DE PONCTION

code	désignation de l'acte	cotation	
BCF000010	- Amylase (liquide de ponction)	B	60
BCF000020	- Cholestérol (liquide de ponction)	B	20
BCF000050	- Protéines (liquide de ponction)	B	20
BCF000060	- Triglycérides (liquide de ponction)	B	40
BCF000070	- Acide hyaluronique (liquide de ponction)	B	300
BCF000080	- Cristaux : recherche (liquide de ponction)	B	50
BCF000090	- Electrophorèse des protéines (liquide de ponction)	B	150
BCF000100	- Glucose (liquide de ponction)	B	15
BCF000110	- Lipase (liquide de ponction)	B	150

#### III.6 - ECHANTILLON : LIQUIDE AMNIOTIQUE

code	désignation de l'acte	cotation	
BCG000010	- Acétylcholinestérase (liquide amniotique)	B	50
BCG000021	- Acides amines (liquide amniotique) : chromatographie	B	500
BCG000031	- Acides organiques (liquide amniotique) : chromatographie	B	500
BCG000040	- Alpha-foeto protéines (liquide amniotique)	B	150
BCG000050	- Billirubine (liquide amniotique)	B	50
BCG000060	- Lécithine / sphingomyéline (liquide amniotique)	B	60
BCG000080	- Phosphatases alcalines (liquide amniotique)	B	25

#### III.7 - ECHANTILLON : SUCS DIGESTIFS

code	désignation de l'acte	cotation	
BCH000020	- Cortisol salivaire	B	150

#### III.8 - ECHANTILLON : SELLES

code	désignation de l'acte	cotation	
BCI000010	- Porphyrines fécales	B	150
BCI000020	- Recherche du sang dans les selles	B	30
BCI000030	- Créatorrhée	B	80
BCI000050	- Stéatorrhée	B	120

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.8 - ECHANTILLON : SELLES

code	désignation de l'acte	cotation
BCI000070	- Calprotectine fécale	B 300
BCI000080	- Ionogramme fécal	B 150
BCI000090	- Elastase fécale	B 300

#### III.9 - ECHANTILLON : CALCUL

code	désignation de l'acte	cotation
BCJ000030	- Calcul : analyse morphologique et infra rouge	B 300

#### III.10 - EPREUVES FONCTIONNELLES :

code	désignation de l'acte	cotation
BCK000010	- Clairance de la créatinine	B 40
BCK000020	- Clairance de l'alpha 1 antitrypsine	B 200
BCK000040	- Test à l'insuline : dosage du glucose (≥ 4 prélèvements)	B 60
BCK000080	- HGPO : dosage du glucose (≥ 4 prélèvement)	B 100
BCK000090	- HGPO simplifiée : dosage du glucose (2 prélèvements)	B 30
BCK000130	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (2 prélèvements)	B 350
BCK000140	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (3 prélèvements)	B 500
BCK000150	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (4 prélèvements)	B 650
BCK000160	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (≥ 5 prélèvements)	B 800
BCK000170	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (2 prélèvements)	B 265
BCK000180	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (3 prélèvements)	B 375
BCK000190	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (4 prélèvements)	B 490
BCK000200	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (≥ 5 prélèvements)	B 600
BCK000210	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (2 prélèvements)	B 265
BCK000220	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (3 prélèvements)	B 375
BCK000230	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (4 prélèvements)	B 490
BCK000240	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	B 600
BCK000250	- Test au D-Xylose	B 60
BCK000260	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (2 prélèvements)	B 350
BCK000270	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (3 prélèvements)	B 500
BCK000280	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (4 prélèvements)	B 650

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.10 - EPREUVES FONCTIONNELLES :

code	désignation de l'acte	cotation
BCK000290	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (≥ 5 prélèvements)	B 800
BCK000300	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (2 prélèvements)	B 265
BCK000310	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (3 prélèvements)	B 375
BCK000320	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (4 prélèvements)	B 490
BCK000330	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	B 600
BCK000340	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (2 prélèvements)	B 350
BCK000350	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (3 prélèvements)	B 500
BCK000360	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (4 prélèvements)	B 650
BCK000370	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (≥ 5 prélèvements)	B 800
BCK000380	- Epreuve HGPO : dosage insuline (2 prélèvements)	B 350
BCK000390	- Epreuve HGPO : dosage insuline (3 prélèvements)	B 500
BCK000400	- Epreuve HGPO : dosage insuline (4 prélèvements)	B 650
BCK000410	- Epreuve HGPO : dosage insuline (≥ 5 prélèvements)	B 800
BCK000420	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (2 prélèvements)	B 350
BCK000430	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (3 prélèvements)	B 500
BCK000440	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (4 prélèvements)	B 650
BCK000450	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (≥ 5 prélèvements)	B 800
BCK000460	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (2 prélèvements)	B 420
BCK000470	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (3 prélèvements)	B 600
BCK000480	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (4 prélèvements)	B 780
BCK000490	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (≥ 5 prélèvements)	B 960
BCK000540	- Test au synacthène : dosage du cortisol (2 prélèvements)	B 265
BCK000550	- Test au synacthène : dosage du cortisol (3 prélèvements)	B 375
BCK000560	- Test au synacthène : dosage du cortisol (4 prélèvements)	B 490
BCK000570	- Test au synacthène : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	B 600
BCK000620	- Test à la TRH : dosage de prolactine (2 prélèvements)	B 210
BCK000630	- Test à la TRH : dosage de prolactine (3 prélèvements)	B 300
BCK000640	- Test à la TRH : dosage de prolactine (4 prélèvements)	B 390
BCK000650	- Test à la TRH : dosage de prolactine (≥ 5 prélèvements)	B 480
BCK000660	- Test à la TRH : dosage de TSH (2 prélèvements)	B 210
BCK000670	- Test à la TRH : dosage de TSH (3 prélèvements)	B 300
BCK000680	- Test à la TRH : dosage de TSH (4 prélèvements)	B 390

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### III - BIOCHIMIE CLINIQUE

#### III.10 - EPREUVES FONCTIONNELLES :

code	désignation de l'acte	cotation	
BCK000690	- Test à la TRH : dosage de TSH (≥ 5 prélèvements)	B	480
BCK000700	- Test à la TRH : dosage de GH (2 prélèvements)	B	350
BCK000710	- Test à la TRH : dosage de GH (3 prélèvements)	B	500
BCK000720	- Test à la TRH : dosage de GH (4 prélèvements)	B	650
BCK000730	- Test à la TRH : dosage de GH (≥ 5 prélèvements)	B	800
BCK000740	- Test à la CRH : dosage ACTH (2 prélèvements)	B	350
BCK000750	- Test à la CRH : dosage ACTH (3 prélèvements)	B	500
BCK000760	- Test à la CRH : dosage ACTH (4 prélèvements)	B	650
BCK000770	- Test à la CRH : dosage ACTH (≥ 5 prélèvements)	B	800
BCK000780	- Test à la CRH : dosage du cortisol (2 prélèvements)	B	265
BCK000790	- Test à la CRH : dosage du cortisol (3 prélèvements)	B	375
BCK000800	- Test à la CRH : dosage du cortisol (4 prélèvements)	B	490
BCK000810	- Test à la CRH : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	B	600
BCK000820	- Test à la métopirone : dosage du cortisol (2 prélèvements)	B	265
BCK000830	- Test à la métopirone : dosage de l'ACTH (2 prélèvements)	B	350
BCK000840	- Test au glucagon : dosage du glucose et GH (4 prélèvements)	B	700
BCK000850	- Test au glucagon : dosage du glucose et GH (5 prélèvements)	B	860
BCK000860	- Test au glucagon : dosage du peptide C (2 prélèvements)	B	350
BCK000870	- Test au glucagon : dosage du peptide C (3 prélèvements)	B	500
BCK000880	- Test au glucagon : dosage du peptide C (4 prélèvements)	B	650
BCK000890	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (2 prélèvements)	B	350
BCK000900	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (3 prélèvements)	B	500
BCK000910	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (4 prélèvements)	B	650

### V - HEMATOLOGIE

#### V.1- CYTOLOGIE / CYTOCHIMIE

*Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.*

code	désignation de l'acte	cotation	
BEB000010	- Myélogramme après coloration de May-Grunwald-Giemsa (MGG) : étude qualitative et quantitative des éléments médullaires sur 2 lames obligatoirement avec interprétation	B	100
BEB000030	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Peroxydase	B	25

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **V - HEMATOLOGIE**

#### **V.1- CYTOLOGIE / CYTOCHIMIE**

code	désignation de l'acte	cotation
BEB000040	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Esterases	B 25
BEB000050	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Perls	B 25
BEB000060	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : PAC	B 25
BEB000070	- Hémogramme ou NFS (Numération et Formule Sanguine) : Numération des hématies, des leucocytes et des plaquettes, dosage de l'hémoglobine, mesure de l'hématocrite et détermination des constantes érythrocytaires et de la formule leucocytaire (automatique ou microscopique). Cet examen comprend obligatoirement un contrôle sur frottis sanguin en cas d'anomalie.	B 60
BEB000071	- Examen d'un frottis de sang à la recherche de cellules anormales (blastés, schizocytes ...). Non cumulable avec la NFS : BEB000070	B 40
BEB000101	- Contrôle de la numération des plaquettes sur tube citrate	B 60
BEB000102	- Numération des plaquettes sur cellules de malassez (comprend le prélèvement au bout du doigt)	B 40
BEB000103	- Etude des plaquettes sur frottis de sang au doigt avec examen cytologique pour estimation quantitative, qualitative et morphologique des plaquettes. Non cumulable avec la NFS : BEB000070	B 25
BEB000110	- Mesure de l'hématocrite (pour liquide biologique autre que le sang)	B 10
BEB000120	- Dosage de l'hémoglobine libre dans le sang (hémoglobinémie)	B 10
BEB000121	- Test d'Apt : recherche de sang fœtal gastrique chez le nouveau-né	B 25
BEB000140	- Numération des réticulocytes par cytométrie	B 80
BEB000150	- Numération des réticulocytes par lecture microscopique	B 20
BEB000170	- Recherche et numération d'hématies fœtales sur lame (test de Kleihauer)	B 20
BEB000180	- Recherche de corps de Heinz	B 20
BEB000190	- Recherche des drépanocytes sur lame (test de falciformation d'Emmel)	B 10
BEB000200	- Mesure de la résistance globulaire	B 25
BEB000220	- Isoélectrofocalisation de l'hémoglobine	B 200
BEB000230	- Test de solubilité de l'hémoglobine en vue de la confirmation de la présence d'une hémoglobine S (test d'Itano)	B 20
BEB000240	- Test à l'isopropanol en vue de la recherche de l'hémoglobine instable	B 20
BEB000250	- Dosage de l'hémoglobine F	B 20
BEB000260	- Test d'auto-hémolyse avec ou sans correction d'ATP, avec ou sans correction de glucose	B 80
BEB000270	- Recherche d'une hémoglobinurie nocturne paroxystique par CMF utilisant au moins deux anticorps monoclonaux sur au moins deux populations cellulaires	B 200
BEB000280	- Test de Ham Dacie (test d'hémolyse acide)	B 20
BEB000290	- Mesure de la vitesse de sédimentation avec un dispositif à usage unique	B 15
BEB000350	- Numération et identification cellulaire après enrichissement et coloration de liquides biologiques	B 50
BEB000360	- Recherche de sidérine dans les liquides biologiques	B 10
BEB000370	- Test à l'éosine S'maléimide (EMA) par CMF	B 490

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### V - HEMATOLOGIE

#### V.1- CYTOLOGIE / CYTOCHIMIE

code	désignation de l'acte	cotation
BEB000380	- Immunophénotypage des leucémies aiguës (LA) par CMF	B 875
BEB000390	- Immunophénotypage des syndromes lymphoprolifératifs chroniques (SLPC) par CMF	B 625
BEB000400	- Recherche de la maladie résiduelle (MRD) par CMF lors du suivi thérapeutique des hémopathies malignes	B 405
BEB000410	- Etude de la reconstitution immunologie post-allogreffe des lymphocytes B et T par numération des CD3, CD4, CD8, CD19 ou CD20, CD45, CD45RO, CD45RA avec chiffres absolus par CMF.	B 330
BEB000420	- Etude de la reconstitution immunologique post-allogreffe des lymphocytes NK par numération des CD16/CD56 en CMF	B 360
BEB000430	- Etude des marqueurs d'activation lymphocytaire dans le syndrome d'activation macrophagique par numération HLA DR, CD25 sur les lymphocytes B et T en CMF.	B 370
BEB000440	- Recherche de la mutation JAK 2 VAL617PHE (V617F) par PCR spécifique d'allèle	B 600
BEB000450	- Recherche de transcrit BCR - ABL par RT-PCR	B 475
BEB000460	- Recherche de transcrit PML - RARA par RT-PCR	B 475
BEB000470	- Recherche de transcrit AML - 1ETO par RT-PCR	B 475
BEB000480	- Recherche de transcrit CBFB - MYH11 par RT-PCR	B 475
BEB000490	- Recherche de transcrit MLL - AF4 par RT-PCR	B 475
BEB000500	- Recherche de transcrit FIP1L2 – PDGFRa par RT-PCR	B 475
BEB000510	- Recherche des mutations du domaine des tyrosines kinases de bcr-abl	B 1170
BEB000520	- Quantification du transcrit bcr-abl type P210 par PCR en temps réel (système fermé)	B 1490
BEB000530	- Quantification du transcrit bcr-abl type P190 par PCR en temps réel	B 1490
BEB000540	- Quantification du transcrit PML-RARA par PCR en temps réel	B 1490
BEB000550	- Quantification du transcrit MLL-AF4 par PCR en temps réel	B 1490
BEB000560	- Quantification du transcrit CBFB-MYH11 par PCR en temps réel	B 1490

#### V.2- HEMOSTASE / COAGULATION

*Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.*

code	désignation de l'acte	cotation
BEC000011	- Retraction du caillot	B 5
BEC000012	- Temps d'occlusion plaquettaire sur PFA, par cartouche (avec maximum 2 cartouches)	B 155
BEC000030	- Temps de Quick (TQ) - (ou TP "taux de prothrombine")	B 25
BEC000040	- Consommation de la prothrombine	B 30
BEC000050	- Temps de céphaline avec activateur (TCA), (temps de thromboplastine activée) (exprimé en seconde avec rapport TCA M/T, Epreuve de correction (M+T) éventuellement comprise et l'indice de Rosner le cas échéant)	B 50

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **V - HEMATOLOGIE**

#### **V.2- HEMOSTASE / COAGULATION**

code	désignation de l'acte	cotation
BEC000060	- Temps de thrombine (TT)	B 15
BEC000070	- Dosage du facteur de stabilisation de la fibrine (facteur XIII) : activité	B 50
BEC000081	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : Activité	B 20
BEC000082	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : dosage immunologique	B 20
BEC000083	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : dosage pondéral	B 20
BEC000090	- Temps de lyse des euglobulines (Von Kaula)	B 60
BEC000111	- Détermination semi-quantitative des produits de dégradation de la fibrine et/ou du fibrinogène (PDF)	B 60
BEC000120	- Détermination semi-quantitative des D dimères	B 50
BEC000130	- Détermination quantitative des D dimères : ELISA ou EIA (préciser la technique et la valeur seuil sur le compte rendu)	B 200
BEC000141	- Dosage de l'activité coagulante du facteur II (Prothrombine) facteur II activité	B 95
BEC000142	- Dosage de l'activité coagulante du facteur V (proaccélérine) (FV activité)	B 80
BEC000143	- Dosage de l'activité coagulante du facteur VII (proconvertine) (FVII activité)	B 95
BEC000144	- Dosage de l'activité coagulante du facteur X (facteur Stuart) (FX activité)	B 80
BEC000150	- Dosage de l'activité coagulante du facteur VIII (anti hémophilique A) (FVIII activité)	B 80
BEC000160	- Dosage de l'activité coagulante du facteur IX (anti hémophilique B) (FIX activité)	B 80
BEC000170	- Dosage de l'activité coagulante du facteur XI (FXI activité)	B 80
BEC000180	- Dosage de l'activité coagulante du facteur XII (facteur de Hageman) (FXII activité)	B 80
BEC000181	- Dosage immunologique d'une protéine de la coagulation : facteurs VIII antigène	B 225
BEC000182	- Dosage immunologique d'une protéine de la coagulation : facteurs XIII antigène	B 100
BEC000190	- Facteur von Willebrand : Dosage immunologique (FvW antigène)	B 80
BEC000200	- Facteur von Willebrand : Dosage de l'activité cofacteur de la ristocétine (semi-quantitatif)	B 80
BEC000201	- Facteur von Willebrand : Dosage de l'activité cofacteur de la ristocétine (quantitatif)	B 225
BEC000211	- Mesure de l'activité anti-facteur II activé de l'héparine ou d'un dérivé héparinique (activité anti-IIa) par technique automatisée	B 150
BEC000220	- Mesure de l'activité anti-facteur X activé de l'héparine ou d'un dérivé héparinique (héparinémie anti-Xa) par technique automatisée	B 150
BEC000221	- Activité anti-facteur X activé AOD (Anticoagulants Oraux Directs)	B 90
BEC000231	- Protéine C : Dosage fonctionnel (PC activité)	B 100
BEC000232	- Protéine C : dosage immunologique (PC : Dosage de l'antigène)	B 220
BEC000241	- Protéine S : dosage fonctionnel (PS activité)	B 95
BEC000242	- Protéine S libre antigène : Dosage immunologique (PS libre)	B 115
BEC000243	- Dosage immunologique de la Protéine S totale antigène (PS totale)	B 115

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **V - HEMATOLOGIE**

#### **V.2- HEMOSTASE / COAGULATION**

code	désignation de l'acte	cotation
BEC000250	- Antithrombine III : Dosage fonctionnel (AT activité)	B 100
BEC000260	- Antithrombine III : Dosage immunologique (AT antigène)	B 80
BEC000261	- Test de la génération de thrombine	B 135
BEC000270	- Etude des fonctions plaquettaires par agrégométrie y compris les thrombopénies induites par l'héparine (méthode photométrique ou impédancemétrie), par agoniste utilisé (préciser les agonistes utilisés sur le compte rendu)	B 100
BEC000271	- Test visco-élastique sur sang total (Thromboélastographie/thromboélastométrie rotative), par cartouche utilisée (Préciser les cartouches utilisées sur le compte rendu)	B 135
BEC000280	- Résistance à la protéine C activée (RPCA)	B 120
BEC000291	- Dépistage d'un inhibiteur (anticorps anti facteur) par méthode Bethesda	B 95
BEC000292	- Titrage d'un inhibiteur (anticorps anti facteur) par méthode de Bethesda	B 630
BEC000301	- Recherche immunologique de l'anticorps anti-F4P dans le cadre du diagnostic biologique des thrombopénies induites à l'héparine (TIH) et des vaccine induced thrombocytic thrombocytopenia (VITT)	B 300
BEC000310	- Recherche d'anticoagulant circulant (ACC) de type lupique (détection d'un allongement des tests de coagulation faisant intervenir des phospholipides avec mise en évidence d'une activité inhibitrice sur un plasma témoins M+T)	B 120
BEC000311	- Confirmation de la dépendance d'un anticoagulant circulant (ACC) de type lupique aux phospholipides	B 110
BEC000320	- Dosage du Plasminogène activité ou antigène	B 100
BEC000330	- Alpha 2 antiplasmine	B 80
BEC000350	- Recherche de la mutation G1691A du gène du facteur V Leiden	B 300
BEC000360	- Recherche de la mutation G2021A du gène de prothrombine	B 300
BEC000370	- Recherche combinée des mutations G1691A du gène du facteur V Leiden et r G2021A du gène de prothrombine	B 450
BEC000380	- Typage de glycoprotéines plaquettaires par CMF dans le cadre du diagnostic de thrombopathies, par glycoprotéine	B 330
BEC000390	- Etude des marqueurs d'activation plaquettaire par CMF, par marqueur	B 355

#### **V.3- IMMUNO – HEMATOLOGIE**

*Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.*

code	désignation de l'acte	cotation
BED000010	- Détermination du groupe sanguin ABO-Rh1 (D) standard : Cette prescription comprend obligatoirement deux déterminations du groupe ABO incluant chacune les 2 épreuves globulaire et sérique (Beth-Vincent et Simonin) et de l'antigène RH1 avec recherche de l'antigène D faible (Du) éventuellement incluse, une deuxième détermination sur un 2ème échantillon est requise pour l'obtention d'une carte de groupe sanguin	B 45

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **V - HEMATOLOGIE**

#### **V.3- IMMUNO – HEMATOLOGIE**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BED000021	- Détermination du phénotypage Rhésus-Kell (C, c, E, e et K)	B 75
BED000022	- Phénotypage de l'antigène RH2 (C)	B 20
BED000023	- Phénotypage de l'antigène Rh4 (c)	B 20
BED000024	- Phénotypage de l'antigène Rh3 (E)	B 20
BED000025	- Phénotypage de l'antigène Rh5 (e)	B 20
BED000026	- Phénotypage de l'antigène Cw du système Rhésus	B 20
BED000031	- Détermination de l'antigène K du système KELL	B 20
BED000032	- Détermination de l'antigène k (cellano) du système KELL	B 20
BED000033	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Kidd, par antigène	B 20
BED000034	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Lewis, par antigène	B 15
BED000035	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système P, par antigène	B 10
BED000036	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Duffy, par antigène	B 10
BED000037	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système MNSs, par antigène	B 10
BED000038	- Détermination de l'antigène public (Lu, U, Vel, Tja...), par antigène	B 10
BED000040	- Recherche d'anti-D sur un mélange d'au moins 3 hématies RhD positives par un test de Coombs indirect (TCI). Toute recherche positive doit être confirmée par une identification.	B 15
BED000050	- Dépistage d'agglutinines irrégulières (RAI dépistage) avec un panel d'hématies de dépistage par un (test de Coombs indirect ) TCI sur tube	B 20
BED000051	- Dépistage d'agglutinines irrégulières (RAI dépistage) avec un panel d'hématies de dépistage par un (test de Coombs indirect ) TCI sur gel filtration	B 45
BED000060	- Epreuve de compatibilité au laboratoire (Cross match) par test de Coombs indirect	B 40
BED000071	- Identification d'agglutinines irrégulières (RAI identification) par au moins un test de Coombs indirect (TCI) sur gel filtration.	B 140
BED000072	- Titrage des Ac anti-érythrocytaires (en tube)	B 25
BED000073	- Identification des anticorps et antigène anti-public et anti-privés	B 140
BED000074	- Microtitrage de l'anti-D (technique de gel/filtration)	B 105
BED000075	- Dosage Pondéral de l'Anti-D	B 300
BED000080	- Test Direct à l'Antiglobuline (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges (Test de Coombs Direct, TCD) : Avec une anti-globuline polyvalente	B 30
BED000090	- Test Direct à l'Antiglobuline humaine (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges, anciennement Test de Coombs Direct (TCD) : Avec une anti-globuline spécifique (anti-IgG et anti-complément)	B 60
BED000091	- Test Direct à l'Antiglobuline humaine (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges, anciennement Test de Coombs Direct (TCD) : Avec une anti-globuline spécifique (anti-IgA, IgG, IgM, C3d, C3c) par technique de gel filtration	B 125
BED000101	- Epreuve d'éluion des anticorps fixés in vivo sur les globules rouges.	B 50

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **V - HEMATOLOGIE**

#### **V.3- IMMUNO – HEMATOLOGIE**

code	désignation de l'acte	cotation
BED000102	- Epreuve d'absorption d'anticorps élués sur les globules rouges en cas d'auto ou d'alcoimmunisation, par globule rouge	B 50
BED000103	- Fixation-éluion pour recherche d'antigène faible de groupe sanguin érythrocytaire	B 50
BED000104	- Chimérisme érythrocytaire ABO	B 140
BED000105	- Chimérisme érythrocytaire autre que ABO	B 140
BED000110	- Recherche et éventuellement titrage d'hémolysines anti-A et anti-B	B 30
BED000111	- Recherche et titrage d'agglutinines froides dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune ou de résolution de difficultés immunohématologiques	B 20
BED000112	- Recherche d'hémolysines neutres et/ou acides dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune	B 20
BED000113	- Détermination de l'optimum thermique des auto-anticorps dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune	B 20
BED000114	- Recherche d'hémolysine biphasique de Donath et Landsteiner	B 20
BED000115	- Identification d'une RAI positive complexe (deux anticorps ou plus)	B 400
BED000135	- Groupage des granulocytes, par antigène	B 120
BED000140	- Dépistage d'anticorps anti-granulocytaires	B 100
BED000160	- Identification d'anticorps anti-granulocytaires	B 200
BED000170	- Numération des CD34 par CMF	B 120
BED000190	- Typage plaquettaire par biologie moléculaire (le système diallelique). Précisez la technique de génotypage et les résultats dans le système biallelique typé	B 160
BED000200	- Phénotypage plaquettaire, par phénotype	B 70
BED000211	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique immunohématologique	B 130
BED000212	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique MAIPA	B 500
BED000213	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique MAIPA	B 500
BED000214	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires en CMF	B 335
BED000215	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires en CMF	B 335
BED000220	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires avec un panel de plaquettes phénotypées en CMF	B 300
BED000241	- Test de Coombs direct ou indirect pour la mise en évidence d'immunoglobulines associées aux plaquettes (Test de Dixon)	B 100
BED000260	- Diagnostic prénatal sur sang maternel : génotypage dans le système Rhésus-Kell, par gène	B 1500
BED000270	- Génotypage des systèmes érythrocytaires, par système	B 120
BED000280	- Génotypage des systèmes érythrocytaires multiplexe	B 145
BED000290	- Chimérisme moléculaire dans le cadre de la greffe de moelle - typage	B 5200
BED000300	- Chimérisme moléculaire dans le cadre de la greffe de moelle - quantification	B 2850

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

*Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et le cas échéant, des examens complémentaires.*

#### VI.1- IMMUNO-ALLERGOLOGIE

code	désignation de l'acte	cotation
BFB000010	- Dosage des Immunoglobulines E (IgE) totales	B 120
BFB000041	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 1 seul allergène	B 150
BFB000051	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 2 ou 3 allergènes	B 250
BFB000061	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 4 allergènes ou plus	B 450
BFB000070	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange de trophallergènes)	B 195
BFB000080	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange de pneumallergènes)	B 195
BFB000090	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange graminés)	B 195
BFB000100	- Dépistage des IgE spécifiques (mélanges de moisissures)	B 195
BFB000110	- Recherche et identification des IgE spécifiques (pneumallergènes multiples séparés), jusqu'à 15 allergènes	B 195
BFB000120	- Recherche et identification des IgE spécifiques (pneumallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	B 250
BFB000130	- Recherche et identification des IgE spécifiques (trophallergènes multiples séparés), jusqu'à 15 allergènes	B 180
BFB000140	- Recherche et identification des IgE spécifiques (trophallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	B 250
BFB000150	- Recherche et identification des IgE spécifiques (mixte : trophallergènes et pneumallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	B 250
BFB000160	- Dosage des IgE spécifiques de sous-composants moléculaires d'allergènes, (maximum 5 sous composants) ; par sous-composant	B 250
BFB000170	- Recherche et identification des IgE spécifiques de sous-composants moléculaires d'allergènes (sous-composants multiples séparés)	B 425
BFB000180	- Recherche de précipitines (aviaires ou autres)	B 60

#### VI.2- AUTO-IMMUNITE NON SPECIFIQUE D'ORGANES

##### Article 1 : Connectivites

code	désignation de l'acte	cotation
BFC000010	- Recherche et titrage du facteur rhumatoïde par technique d'agglutination (Latex / WAALER-ROSE)	B 40
BFC000021	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes (de type IgM, IgG et IgA) par technique immunonéphélométrique ou EIA	B 110
BFC000022	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgM par technique EIA	B 100
BFC000023	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgG par technique EIA	B 100
BFC000024	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgA par technique EIA	B 100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VI - IMMUNOLOGIE**

#### **VI.2- AUTO-IMMUNITE NON SPECIFIQUE D'ORGANES**

##### **Article 1 : Connectivites**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
<b>BFC000025</b>	- Dosage des anticorps anti-Peptides Cycliques Citrullinés (anti-CCP)	<b>B</b> 150
<b>BFC000026</b>	- Recherche et titration des anticorps anti-nucléaires (AAN) par technique d'immunofluorescence sur cellules Hep2	<b>B</b> 100
<b>BFC000031</b>	- Recherche des anticorps anti-ADN natif par technique d'immunofluorescence indirecte	<b>B</b> 90
<b>BFC000032</b>	- Dosage des anticorps anti-ADN natif par technique d'immunomarquage	<b>B</b> 90
<b>BFC000033</b>	- Recherche des anticorps anti-ADN natif par IFI et dosage par une technique utilisant un marqueur	<b>B</b> 120
<b>BFC000041</b>	- Dépistage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (ENA Screen) : mélange d'antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Jo1), technique EIA	<b>B</b> 100
<b>BFC000051</b>	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec 8 à 10 antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	<b>B</b> 230
<b>BFC000052</b>	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec avec 11 à 15 antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	<b>B</b> 265
<b>BFC000053</b>	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec 16 antigènes et plus incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	<b>B</b> 300
<b>BFC000054</b>	- Dosage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA), antigène unique : Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome, Ribosome P, PM-ScI, Histone	<b>B</b> 70
<b>BFC000055</b>	- Recherche des autoanticorps des sclérodermies : antigènes multiples séparés	<b>B</b> 300
<b>BFC000056</b>	- Recherche des autoanticorps des myosites : 6 à 8 Ag	<b>B</b> 265
<b>BFC000057</b>	- Recherche des autoanticorps des myosites : 9 à 12 Ag	<b>B</b> 300
<b>BFC000058</b>	- Recherche des autoanticorps des myosites : 13 Ag et plus	<b>B</b> 335

##### **Article 2 : Syndrome des anti-phospholipides**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
<b>BFC000091</b>	- Dosage des autoanticorps anti-phospholipides (mélange d'antigènes) : isotype IgG	<b>B</b> 100
<b>BFC000092</b>	- Dosage des autoanticorps anti-phospholipides (mélange d'antigènes) : isotype IgM	<b>B</b> 100
<b>BFC000093</b>	- Recherche des spécificités des anti-phospholipides : antigènes multiples séparés	<b>B</b> 170
<b>BFC000094</b>	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgG	<b>B</b> 100
<b>BFC000095</b>	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgM	<b>B</b> 100
<b>BFC000096</b>	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgG et IgM	<b>B</b> 150
<b>BFC000097</b>	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgA	<b>B</b> 100
<b>BFC000101</b>	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgG	<b>B</b> 100
<b>BFC000102</b>	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgM	<b>B</b> 100

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.2- AUTO-IMMUNITE NON SPECIFIQUE D'ORGANES

##### Article 2 : Syndrome des anti-phospholipides

code	désignation de l'acte	cotation
BFC000103	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgG et IgM	B 150
BFC000104	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgA	B 100
BFC000105	- Dosage des des anticorps anti-prothrombine	B 100
BFC000106	- Dosage des anticorps anti-annexine 5	B 95
BFC000107	- Dosage des anticorps anti-phosphatidylsérine	B 95

##### Article 3 : Vasculaites

code	désignation de l'acte	cotation
BFC000121	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur frottis de PNN fixés à l'éthanol	B 70
BFC000122	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur frottis de PNN fixés au formol	B 70
BFC000123	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur substrats multiples	B 105
BFC000131	- Dosage des anticorps anti-myéloperoxydase (anti-MPO): test monospécifique	B 105
BFC000150	- Typage des anticorps des vasculaites (incluant au moins les antigènes PR3, MPO et MBG): test multiparamétrique par technique d'immunomarquage	B 130
BFC000160	- Dosage des anticorps anti-protéinase 3 (anti-PR3): test monospécifique	B 105
BFC000170	- Recherche des spécificités mineures des ANCA (incluant les antigènes: BPI, lactoferrine, cathépsine G, élastase, enolase): Ag multiples séparés	B 320
BFC000180	- Dépistage des anticorps des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin par IFI sur substrats multiples	B 185

#### VI.3- AUTO-IMMUNITE SPECIFIQUE D'ORGANES

code	désignation de l'acte	cotation
BFD000011	- Recherche des anticorps anti-tissus (anti-mitochondries, anti-muscle lisse, anti-réticulum endoplasmique LKM...) par immunofluorescence indirecte sur coupes de rein, foie et estomac de rat ou de souris	B 100
BFD000012	- Recherche et dosage des anticorps antimitochondries de type M2 (sous unité PDC) par technique d'immunomarquage	B 85
BFD000013	- Recherche et dosage des anticorps antimitochondries de type M2 (sous unité PDC, OGDC, BCOABC) par technique d'immunomarquage	B 130
BFD000031	- Dosage des anticorps anti-réticulum endoplasmique (anti-LKM1=anti cytochrome b450IID6) test monospécifique, par technique d'immunomarquage	B 115
BFD000032	- Dosage des anticorps anti-gp210, test monospécifique par technique d'immunomarquage	B 130
BFD000033	- Dosage des anticorps anti-actin, test monospécifique par technique d'immunomarquage	B 130

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VI - IMMUNOLOGIE**

#### **VI.3- AUTO-IMMUNITE SPECIFIQUE D'ORGANES**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
BFD000034	- Recherche des anticorps anti-actine par immunofluorescence sur cellules Hep2 transfectées	B	130
BFD000035	- Recherche des anticorps des hépatopathies auto-immunes (incluant obligatoirement: mitochondries M2, gp210, LKM-1, LC-1, SLA, SP100), antigènes multiples séparés	B	255
BFD000036	- Dosage des anticorps monospécifique LC-1 par technique d'immunomarquage	B	115
BFD000037	- Dosage des anticorps monospécifique SLA par technique d'immunomarquage	B	115
BFD000038	- Dosage des anticorps monospécifique SP100 par technique d'immunomarquage	B	130
BFD000039	- Dosage des anticorps anti muscle strié	B	130
BFD000041	- Recherche des anticorps anti-endomysium IgA par IFI	B	100
BFD000042	- Recherche des anticorps anti-endomysium IgG par IFI	B	100
BFD000050	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgA)	B	100
BFD000060	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgG)	B	100
BFD000070	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgA et IgG)	B	150
BFD000071	- Dosage des anticorps anti-transglutaminase (IgA)	B	100
BFD000072	- Dosage des anticorps anti-transglutaminase (IgG)	B	100
BFD000073	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgA)	B	100
BFD000074	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgG)	B	100
BFD000075	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgG et IgA)	B	150
BFD000111	- Recherche des anticorps anti-cellules beta des ilots de Langerhans du pancréas: ICA (Islet Cell Antibodies) par immunofluorescence sur coupes de tissus de primates	B	115
BFD000121	- Dosage des anticorps anti-insuline par EIA	B	140
BFD000122	- Dosage des anticorps anti-Glutamate décarboxylase 65 (anti-GAD 65) par EIA	B	150
BFD000123	- Dosage des anticorps anti-Glutamate décarboxylase (anti-GAD) par EIA	B	150
BFD000124	- Dosage des anticorps anti-IA2 (Insulinoma-Associated Protein 2) par EIA	B	150
BFD000125	- Dosage des anticorps anti-Zn T8 par EIA	B	210
BFD000151	- Dosage des anticorps anti-thyroglobuline (Tg) par EIA	B	100
BFD000152	- Dosage des anticorps anti-thyropéroxydase (TPO) par EIA	B	100
BFD000161	- Dosage des anticorps anti-thyroïdiens (anti-Tg et anti-TPO) par EIA	B	150
BFD000171	- Dosage des anticorps anti-récepteurs de TSH par EIA	B	225
BFD000181	- Recherche des anticorps anti-surrénale sur coupes de tissus de primates par immunofluorescence	B	80
BFD000182	- Dosage des anticorps anti-21 hydroxylase par une technique d'immunomarquage	B	205
BFD000191	- Dosage des anticorps anti-facteur intrinsèque par une technique d'immunomarquage	B	215
BFD000192	- Recherche des anticorps anti-cellules pariétales de l'estomac par IFI	B	100

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VI - IMMUNOLOGIE**

#### **VI.3- AUTO-IMMUNITE SPECIFIQUE D'ORGANES**

code	désignation de l'acte	cotation
BFD000193	- Dosage des anticorps anti-ATPase H+/K+ (cellules pariétales) par une technique d'immunomarquage	B 95
BFD000194	- Recherche des autoanticorps de la maladie de Biermer (incluant les antigènes facteur intrinsèque, cellules pariétales ) par test multiparamétrique	B 115
BFD000195	- Recherche des autoanticorps des maladies gastrointestinales (incluant les antigènes facteur intrinsèque, cellules pariétales et transglutaminase) par test multiparamétrique	B 170
BFD000211	- Dosage des anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine par une technique d'immunomarquage	B 225
BFD000221	- Examen en IFD de biopsie cutanée : recherche de dépôts d'IgG/IgA/IgM et C3	B 185
BFD000231	- Recherche des anticorps anti-peau (anti-membrane basale épidermique et anti-substance intercellulaire) par IFI	B 75
BFD000232	- Recherche des anticorps anti-membrane basale par IFI sur peau clivée de primates	B 140
BFD000241	- Dosage des anticorps anti-desmogleine 1	B 155
BFD000242	- Dosage des anticorps anti-desmogleine 3	B 155
BFD000243	- Dosage des anticorps anti-BP180	B 155
BFD000244	- Dosage des anticorps anti-BP230	B 155
BFD000245	- Dosage des anticorps anti-Collagène VII	B 155
BFD000246	- Dosage des anticorps anti-envoplakine	B 155
BFD000290	- Recherche des autoanticorps antimembrane basale glomérulaire par IFI	B 75
BFD000300	- Examen en IFD de biopsie rénale : recherche de dépôts d'IgG/IgA/IgM/C3 et C1q	B 215
BFD000310	- Recherche des anticorps anti phospholipase A2 receptor (anti-PLA2 R) par immunofluorescence	B 265
BFD000320	- Dosage des anticorps anti phospholipase A2 receptor (anti-PLA2 R) par technique d'immunomarquage	B 320
BFD000330	- Dosage des anticorps anti thrombospondine type I domain containing prot 7A (THSD7A) par technique d'immunomarquage	B 320
BFD000340	- Recherche des anticorps anti-ovaire par immunofluorescence	B 120
BFD000350	- Recherche des anticorps anti-myéline par immunofluorescence	B 120
BFD000360	- Recherche des anticorps anti-neurones, technique multiparamétrique 8 à 12 antigènes	B 370
BFD000370	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgG multiparamétrique	B 160
BFD000380	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgM multiparamétrique	B 160
BFD000390	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgM et IgG multiparamétrique	B 310
BFD000400	- Recherche d'un anticorps monospécifique anti-aquaporine 4 (anti-NMO)	B 200
BFD000410	- Recherche d'un anticorps monospécifique anti-MOG	B 200
BFD000420	- Recherche d'un anticorps monospécifique des encephalites limbiques anti-NMDA-Receptor	B 300
BFD000430	- Recherche des autoanticorps des encephalites limbiques (antigènes multiples séparés, minimum 6 antigènes)	B 640

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VI - IMMUNOLOGIE**

#### **VI.3- AUTO-IMMUNITE SPECIFIQUE D'ORGANES**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BFD000440	- Recherche des anticorps anti-érythropoéine par ELISA	B 135

#### **VI.4- EXPLORATION DU SYSTÈME HLA**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BFE000210	- Typage sérologique HLA-A utilisant des Ac monoclonaux	B 935
BFE000220	- Typage sérologique HLA-B utilisant des Ac monoclonaux	B 955
BFE000230	- Typage sérologique HLA-AB utilisant des anticorps monoclonaux	B 1055
BFE000240	- Typage moléculaire HLA-A par SSP (Single Specific Primers)	B 1065
BFE000250	- Typage moléculaire HLA-B par SSP (Single Specific Primers)	B 1545
BFE000260	- Typage moléculaire HLA-C par SSP (Single Specific Primers)	B 815
BFE000270	- Typage moléculaire HLA-A par technique multiplexe	B 1390
BFE000280	- Typage moléculaire HLA-B par technique multiplexe	B 1390
BFE000290	- Typage moléculaire HLA-C par technique multiplexe	B 1390
BFE000300	- Typage moléculaire HLA-DR par technique multiplexe	B 1390
BFE000310	- Typage moléculaire HLA-DQ par technique multiplexe	B 1390
BFE000320	- Typage moléculaire HLA-DP par technique multiplexe	B 1390
BFE000330	- Sous typage moléculaire HLA de classe I (haute résolution)	B 1580
BFE000340	- Typage moléculaire HLA-B27	B 910
BFE000350	- Typage moléculaire HLA-B51	B 910
BFE000360	- Typage moléculaire HLA-DRB1	B 910
BFE000370	- Typage moléculaire HLA-DRB1/DQB	B 1035
BFE000380	- Typage moléculaire HLA-DPB	B 2870
BFE000390	- Sous typage moléculaire HLA de classe II (haute résolution)	B 1585
BFE000400	- Typage moléculaire HLA-DQ2/DQ8	B 995
BFE000410	- Typage moléculaire combiné 2 LOCI	B 1215
BFE000420	- Typage moléculaire combiné 3 LOCI OU PLUS	B 1950
BFE000430	- Recherche d'anticorps anti-HLA cytotoxique de classe I (par lymphocytotoxicité)	B 565
BFE000440	- Recherche d'anticorps anti-HLA (classe I+II) par technique multiplexe	B 1005
BFE000450	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe I par technique multiplexe	B 5600
BFE000460	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe II par technique multiplexe	B 5600
BFE000470	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe I et II fixant le complément par technique multiplexe	B 5600

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.4- EXPLORATION DU SYSTEME HLA

code	désignation de l'acte	cotation	
BFE000480	- Cross-match des avec les lymphocytes T et B par lymphocytotoxicité	B	890
BFE000490	- Cross-match avec les lymphocytes T et B par CMF	B	2020
BFE000500	- Etude du polymorphisme de l'ADN : Analyse de microsatellites par séquençage	B	130

#### VI.5- DEFICIT IMMUNITAIRE

##### Article 1 : Immunoglobulines

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000010	- Dosage des IgG dans le sang	B	50
BFF000021	- Dosage des IgG dans le LCR ou autre liquide biologique par turbidimétrie ou néphélométrie	B	125
BFF000022	- Isoélectrofocalisation du LCR avec index IgG par turbidimétrie ou néphélométrie	B	660
BFF000023	- Index des chaînes légères libres kappa dans le LCR par turbidimétrie ou néphélométrie	B	765
BFF000024	- Dosage de C-X-C motif chemokine (CXCL13) dans le LCR	B	340
BFF000031	- Dosage de la sous-classes IgG 1 par turbidimétrie ou néphélométrie	B	225
BFF000041	- Dosage de la sous classes IgG 2 par turbidimétrie ou néphélométrie	B	225
BFF000051	- Dosage de la sous classes IgG 3 par turbidimétrie ou néphélométrie	B	225
BFF000061	- Dosage de la sous classes IgG 4 par turbidimétrie ou néphélométrie	B	225
BFF000071	- Dosage des IgA par turbidimétrie ou néphélométrie	B	65
BFF000121	- Dosage des IgM par turbidimétrie ou néphélométrie	B	65
BFF000141	- Dosage des IgD par turbidimétrie ou néphélométrie	B	285

##### Article 2 : Exploration du système complémentaire

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000150	- Dosage fonctionnel de la voie classique du complément (CH50) par la technique hémolytique	B	85
BFF000151	- Dosage fonctionnel de la voie classique du complément (CH50) par la technique liposome ou par une technique utilisant un marqueur	B	250
BFF000160	- Dosage fonctionnel de la voie alterne du complément (AP50) par la technique hémolytique	B	85
BFF000161	- Dosage fonctionnel de la voie alterne du complément (AP50) par une technique utilisant un marqueur	B	320
BFF000162	- Dosage fonctionnel de la voie des lectines par une technique utilisant un marqueur	B	320
BFF000171	- Dosage fonctionnel d'une fraction du complément	B	220
BFF000172	- Dosages fonctionnels de deux à trois fractions du complément	B	365
BFF000173	- Dosages fonctionnels de quatre à cinq fractions du complément	B	660
BFF000221	- Dosage fonctionnel du C1 Inhibiteur par technique chromogénique	B	345

36

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.5- DEFICIT IMMUNITAIRE

##### Article 2 : Exploration du système complémentaire

code	désignation de l'acte	cotation
BFF000240	- Dosage antigénique du C3 du complément	B 80
BFF000250	- Dosage antigénique du C4 du complément	B 80
BFF000260	- Dosage antigénique du C1q du complément	B 265
BFF000270	- Dosage antigénique du facteur B du complément	B 250
BFF000280	- Dosage antigénique du C2 du complément	B 250
BFF000290	- Dosage antigénique du C1 inhibiteur	B 210
BFF000291	- Dosage des anticorps anti-C1 inhibiteur	B 245
BFF000292	- Dosage des anticorps anti-C1q	B 225
BFF000293	- Dosage antigénique du Facteur H du complément	B 240
BFF000294	- Dosage antigénique du Facteur I du complément	B 315
BFF000295	- Dosage des anticorps anti-facteur H du complément	B 245
BFF000301	- Dosage antigénique du C5 du complément	B 245
BFF000302	- Dosage antigénique du C6 du complément	B 245
BFF000303	- Dosage antigénique du C7 du complément	B 245
BFF000304	- Dosage antigénique du C8 du complément	B 245
BFF000305	- Dosage antigénique du C9 du complément	B 245
BFF000306	- PCR de l'exon 6 du gène de C2 (mutation de type I de C2)	B 195
BFF000307	- Recherche d'une mutation autre d'un gène des protéines du complément	B 980
BFF000310	- Recherche des produits de dégradation du complément (C3d, C3c)	B 225

##### Article 3 : Phénotypage et prolifération lymphocytaire

code	désignation de l'acte	cotation
BFF000340	- Numération des sous populations lymphocytaires CD3	B 190
BFF000350	- Numération des sous populations lymphocytaires CD19	B 190
BFF000360	- Numération des sous populations lymphocytaires CD20	B 190
BFF000380	- Numération des lymphocytes T (CD3, CD4 et CD8)	B 365
BFF000390	- Phénotypage lymphocytaire (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56) sur sang total	B 675
BFF000400	- Phénotypage lymphocytaire (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56) sur PBMCs après séparation Ficoll	B 860
BFF000410	- Numération lymphocytaire (CD3, CD8, CD45, CD4, CD16, CD56, CD19) avec chiffre absolu	B 1050
BFF000420	- Etude de l'expression de la molécule HLA-DR	B 190
BFF000430	- Etude de l'expression de la molécule IFN-gamma receptor	B 275

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.5- DEFICIT IMMUNITAIRE

##### Article 3 : Phénotypage et prolifération lymphocytaire

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000440	- Etude de l'expression de la molécule CD40	B	190
BFF000450	- Etude de l'expression de la molécule CD18	B	190
BFF000460	- Etude d'expression de la molécule LFA1	B	190
BFF000470	- Etude de l'expression de la molécule CD95	B	190
BFF000480	- Etude de l'expression de la molécule CD127 (IL-7Ralpha) / SANG	B	190
BFF000490	- Etude de l'expression de la molécule CD127 (IL-7Ralpha) / EBV	B	450
BFF000500	- Etude de l'expression de la molécule CD132 (IL-2Rgamma) / SANG	B	190
BFF000510	- Etude de l'expression de la molécule CD132 (IL-2Rgamma) / EBV	B	450
BFF000520	- Expression de la molécule DR après activation par mitogène	B	710
BFF000530	- Expression de la molécule IL-12RB1 après activation par mitogène	B	710
BFF000540	- Expression de la molécule CD40L après activation par mitogène	B	1735
BFF000550	- Etude des lymphocytes B mémoires	B	280
BFF000560	- Etude des lymphocytes B mémoires switchés	B	365
BFF000570	- Phénotypage des lymphocytes RTE	B	450
BFF000580	- Etude des lymphocytes T reg	B	890
BFF000590	- Etude des lymphocytes T CD4 naïfs	B	295
BFF000600	- Etude des lymphocytes T doubles négatifs	B	450
BFF000610	- Etude de l'expression intracellulaire de la perforine	B	935
BFF000620	- Etude de l'expression intracellulaire de la protéine WASP	B	935
BFF000630	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule BTK	B	650
BFF000640	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule pSTAT3 après activation	B	835
BFF000650	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule pSTAT1 après activation	B	835
BFF000660	- Test de prolifération lymphocytaire à la PHA	B	275
BFF000670	- Test de prolifération lymphocytaire à l'anti CD3	B	275
BFF000680	- Test de prolifération lymphocytaire à la tuberculine	B	275
BFF000690	- Test de prolifération lymphocytaire à l'anatoxine tétanique	B	275

##### Article 4 : Dosages sériques

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000700	- Sérologies pré et post Vaccinales (Anatoxine tétanique)	B	315
BFF000710	- Dosage des anticorps antitétaniques	B	250

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.5- DEFICIT IMMUNITAIRE

##### Article 4 : Dosages sériques

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000720	- Dosage de l'IL-6 sérique ou plasmatique	B	410
BFF000730	- Dosage de l'IL-10 sérique ou plasmatique	B	410
BFF000740	- Dosage de l'Interféron gamma sérique ou plasmatique	B	410

##### Article 5 : Etude fonctionnelle du PNN

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000750	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (NBT) / LPS	B	200
BFF000760	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (NBT) / PMA	B	200
BFF000770	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (DHR)	B	300

##### Article 6 : Analyses immuno-génétiques

code	désignation de l'acte	cotation	
BFF000780	- Recherche de la mutation 119del10 du gène CD18	B	980
BFF000790	- Recherche de la mutation 297del8 du gène IL12B	B	980
BFF000800	- Recherche de la mutation 752delG-25 du gène RFXANK	B	980
BFF000810	- Recherche de la mutation 631delT du gène RAG1	B	980
BFF000820	- Recherche d'une mutation autre d'un gène de l'immunité	B	980

#### VI.6- SYNDROMES LYMPHOPROLIFERATIFS

code	désignation de l'acte	cotation	
BFG000010	- Immunoélectrophorèse des protéines sériques	B	200
BFG000020	- Immunoélectrophorèse des protéines urinaires	B	250
BFG000040	- Complexes immuns circulants	B	85
BFG000050	- Cryoglobulinémie : recherche et typage par immunodiffusion double	B	120
BFG000060	- Typage d'une cryoglobulinémie par immunofixation haute résolution	B	250
BFG000070	- Immunofixation des protéines plasmatiques	B	250
BFG000080	- Immunofixation des protéines urinaires	B	400
BFG000110	- Recherche de la chaîne lourde alpha par immunosélection	B	250
BFG000120	- Dosage des Chaînes légères kappa libres plasmatiques	B	400
BFG000130	- Dosage des Chaînes légères lambda libres plasmatiques	B	400

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VI - IMMUNOLOGIE

#### VI.7- Etude de la sensibilisation lymphocytaire T par les Tests de liberation de l'interferon gamma (IGRA)

code	désignation de l'acte	cotation
BF1000010	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-Tuberculosis	B 600
BF1000020	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-SARS-CoV2	B 600
BF1000030	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-CMV	B 600

### VII - ACTES SPECIALISES D'HEMOBIOLOGIE ET DE TRANSFUSION SANGUINE

*Prélèvement, préparation et conservation des cellules mononuclées dans le cadre de la greffe de cellules souches hématopoïétiques. Aphérèses et prélèvements thérapeutiques*

code	désignation de l'acte	cotation
BGA000010	- Préparation d'une Moelle ABO compatible ou en situation d'incompatibilité ABO mineure	HB 400
BGA000020	- Préparation d'une moelle en situation d'incompatibilité ABO majeure ou mixte ou incompatibilité dans les autres systèmes de groupes sanguins avec RAI du receveur positive sur séparateur automatique de cellules ou sur Ficoll avec contrôle de qualité du greffon	HB 2000
BGA000030	- Prélèvement de cellules souches hématopoïétiques périphériques, par séance de cytophérèse	HB 1000
BGA000040	- Congélation et stockage durant 1 an d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques	HB 1000
BGA000050	- Décongélation d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques SANS lavage, par poche	HB 100
BGA000060	- Décongélation d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques AVEC lavage, par poche	HB 200
BGA000080	- Culture de cellules souches (CFU-GM)	HB 950
BGA000110	- Prélèvement de granulocytes	HB 1000
BGA000130	- Prélèvement et congélation de lymphocytes (DLI)	HB 1000
BGA000151	- Aphérèse plasmatique thérapeutique (échange plasmatique) sur séparateur de cellules automatique	HB 1000
BGA000152	- Cytophérèse thérapeutique (échange érythrocytaire ou autre) sur séparateur de cellules automatique	HB 1000
BGA000190	- Saignée thérapeutique	HB 160
BGA000200	- Congélation et stockage durant 1 an d'un prélèvement de lymphocytes du donneur (DLI)	HB 500
BGA000210	- Décongélation de lymphocytes du donneur (DLI)	HB 100
BGA000220	- Congélation de CSH ou de DLI au-delà d'une année /poche/an	HB 250

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VIII - PARASITOLOGIE**

#### **VIII.1- PARASITOLOGIE**

code	désignation de l'acte	cotation
BHB000010	- Examen parasitologique des selles comprenant obligatoirement un examen macroscopique, un examen microscopique direct et au moins 2 techniques de concentration	B 50
<b>- Recherche d'Entamoeba histolytica</b>		
BHB000040	* Recherche de coproantigène d'Entamoeba histolytica	B 200
BHB000041	* Recherche d'Entamoeba histolytica sur écouvillonnage rectal	B 65
BHB000042	* Recherche d'Entamoeba histolytica par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
BHB000043	* Recherche d'Entamoeba histolytica par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
BHB000050	- Coprologie parasitaire (cumulable avec la cotation de l'examen parasitologique des selles)	B 60
BHB000051	- Recherche de copro-antigènes parasitaires par TDR	B 210
BHB000060	- Scotch-test anal	B 50
BHB000070	- Recherche de cryptosporidies, de cystoisospora, de cyclospora (Etat frais, coloration spécifique)	B 60
BHB000071	- Recherche de cryptosporidies par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
BHB000080	- Identification d'un parasite par examen macroscopique et/ou microscopique	B 40
BHB000100	- Recherche des oeufs de Schistosoma haematobium dans les urines	B 15
BHB000110	- Recherche de Trichomonas vaginalis dans le prélèvement vaginal ou dans les urines	B 60
BHB000120	- Recherche des hématozoaires (paludisme et autres) sur frottis sanguin et goutte épaisse	B 30
BHB000121	- Recherche de Plasmodium sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
<b>- Recherche et identification de Leishmanies :</b>		
BHB000140	* Recherche de Leishmania par examen direct	B 30
BHB000150	* Recherche de Leishmania par examen direct et culture	B 70
BHB000151	* Recherche de Leishmania par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
BHB000152	* Recherche de Leishmania par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
BHB000153	* identification d'espèce de leishmanies par PCR-RFLP	B 360
BHB000210	- Recherche de lentes et de poux	B 35
BHB000220	- Recherche de Sarcoptes scabiei	B 35
BHB000230	- Recherche de Demodex	B 35
BHB000240	- Recherche de scolex et/ou de crochets	B 65
BHB000250	- Recherche d'anguillules : Technique de Baermann	B 35
BHB000260	- Recherche d'amibes libres (Etat frais, coloration)	B 95

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VIII - PARASITOLOGIE**

#### **VIII.1- PARASITOLOGIE**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
<b>- Recherche de Toxoplasma gondii</b>		
BHB000270	* Recherche de Toxoplasma gondii par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
BHB000280	* Recherche de Toxoplasma gondii par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
BHB000290	- Recherche d'Acanthamoeba sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515

#### **VIII.2 - MYCOLOGIE**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
<b>- Examen mycologique comportant un examen microscopique direct, un isolement par culture et une identification d'espèce :</b>		
BHC000011	* Examen mycologique de la peau glabre	B 70
BHC000012	* Examen mycologique des grands plis	B 70
BHC000013	* Examen mycologique des petits plis	B 70
BHC000014	* Examen mycologique de cheveux	B 70
BHC000015	* Examen mycologique des ongles des doigts	B 70
BHC000016	* Examen mycologique des ongles des orteils	B 70
BHC000017	* Examen mycologique de la paume des mains	B 70
BHC000018	* Examen mycologique de la plante des pieds	B 70
BHC000020	* Examen mycologique des selles	B 70
BHC000030	* Examen mycologique d'un prélèvement vaginal (Recherche de Trichomonas vaginalis incluse)	B 70
BHC000040	* Examen mycologique d'une hémoculture	B 90
BHC000050	* Examen mycologique d'une biopsie	B 80
BHC000071	- Identification d'une souche de champignon filamenteux provenant d'un autre laboratoire	B 70
BHC000072	- Identification de levures à partir d'une culture provenant d'un autre laboratoire	B 70
<b>- Recherche et identification de Malassezia</b>		
BHC000080	* Scotch-test cutané	B 50
BHC000081	* Identification d'espèce de Malassezia	B 55
BHC000090	- Antifongogramme	B 195
BHC000110	- Identification des grains de mycétome	B 70

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VIII - PARASITOLOGIE**

#### **VIII.2 - MYCOLOGIE**

code	désignation de l'acte	cotation
- Examen mycologique comportant un examen microscopique direct, un isolement par culture et une identification d'espèce :		
BHC000120	* Examen mycologique d'un prélèvement nasal	B 70
BHC000130	* Examen mycologique d'un prélèvement buccal	B 70
BHC000140	* Examen mycologique d'un prélèvement auriculaire	B 70
BHC000150	* Examen mycologique des urines	B 70
BHC000160	* Examen mycologique de cathéter	B 70
BHC000170	* Examen mycologique de sonde	B 70
BHC000180	* Examen mycologique de liquide cérébro-spinal	B 70
BHC000190	* Examen mycologique d'un prélèvement trachéal protégé (PTP)	B 70
BHC000200	* Examen mycologique de liquide bronchique	B 70
BHC000210	* Examen mycologique de Liquide de lavage broncho-alvéolaire (LBA)	B 70
BHC000220	* Examen mycologique de prélèvement trachéal	B 70
BHC000230	* Examen mycologique de crachats	B 70
BHC000240	* Examen mycologique de liquide de ponction	B 70
BHC000250	* Examen mycologique de grattage cornéen	B 70
BHC000260	* Examen mycologique de prélèvement conjonctival	B 70
BHC000270	* Examen mycologique de prélèvement anal	B 70
BHC000280	* Examen mycologique de prélèvement urétral	B 70
BHC000290	* Examen mycologique de liquide gastrique	B 70
- Recherche de Microsporidies		
BHC000300	* Recherche de microsporidies (coloration spécifique)	B 60
BHC000310	* Recherche de microsporidies par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
- Recherche de Pneumocystis jirovecii		
BHC000320	* Recherche de Pneumocystis jirovecii dans les voies respiratoires sur frottis par coloration	B 80
BHC000330	* Recherche de Pneumocystis jirovecii par technique d'amplification génique (PCR) en point final	B 360
BHC000340	* Recherche de Pneumocystis jirovecii par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
BHC000350	- Recherche d'Aspergillus sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515
BHC000360	- Recherche de Cryptococcus neoformans par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	B 515

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **VIII - PARASITOLOGIE**

#### **VIII.3- TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE :**

*Le compte rendu doit préciser la (ou les) techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats en fonction des données cliniques disponibles ainsi que les modalités du suivi immunologique éventuel. Si une deuxième sérologie nécessite le contrôle du premier sérum, cela se fera sans cumul de cotation. Les sérums ayant fait l'objet d'un diagnostic immunologique d'une affection parasitaire ou fongique doivent être conservés congelés à -20°C pendant au moins 1 an*

code	désignation de l'acte	cotation
<b>Ambiasie :</b>		
BHD000010	- Sérologie de l'amoebiose	B 60
<b>Aspergilloses :</b>		
BHD000030	- Sérologie aspergillaire	B 80
BHD000031	- Sérologie aspergillaire par WB	B 415
BHD000050	- Recherche de l'antigène galactomannane par ELISA	B 200
BHD000051	- Recherche de l'antigène galactomannane par technique rapide	B 270
<b>Candidoses :</b>		
BHD000060	- Sérologie candidosique	B 80
BHD000070	- Recherche de l'antigène mannane par ELISA	B 200
BHD000071	- Recherche de l'antigène mannane par technique rapide	B 270
<b>Cryptococcose :</b>		
BHD000080	- Recherche de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans par test d'agglutination au latex	B 80
BHD000090	- Titrage de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans en cas de réaction positive	B 150
BHD000091	- Recherche de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans par TDR	B 270
<b>Distomatose :</b>		
BHD000100	- Sérologie de la distomatose	B 80
<b>Echinococcoses :</b>		
BHD000110	- Sérologie de l'échinococcose kystique	B 80
BHD000111	- Sérologie de l'échinococcose kystique par WB	B 300
<b>Larva migrans (Toxocarose) :</b>		
BHD000120	- Sérologie de la toxocarose (dépistage)	B 120
BHD000121	- Sérologie de la toxocarose par WB	B 415
<b>Leishmaniose viscérale :</b>		
BHD000130	- Sérologie de la leishmaniose	B 60
BHD000131	- Sérologie de la leishmaniose par TDR	B 210
BHD000132	- Sérologie de la leishmaniose par WB	B 340

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### VIII - PARASITOLOGIE

#### VIII.3- TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE :

code	désignation de l'acte	cotation	
Toxoplasmose Diagnostic, dépistage et contrôle :			
BHD000140	- Sérologie de la toxoplasmose (IgG et IgM)	B	140
BHD000141	- Sérologie de la toxoplasmose par WB Toxo II IgM	B	415
BHD000142	- Sérologie de la toxoplasmose par WB Toxo II IgG	B	415
BHD000150	- Test d'avidité des IgG anti-toxoplasmiques	B	120
BHD000160	- Sérologie de la toxoplasmose (IgA)	B	80
BHD000170	- Sérologie de la toxoplasmose : détermination de la charge immunitaire	B	80
BHD000181	- Sérologie de la toxoplasmose : profil comparatif mère/bébé, bébé/bébé par WB	B	635
BHD000182	- Sérologie de la toxoplasmose : profil comparatif sérum/humeur aqueuse par WB	B	340
Paludisme :			
BHD000190	- Sérologie du paludisme	B	120
BHD000191	- Recherche d'antigène de Plasmodium par TDR	B	210
BHD000220	- Recherche du 1-3 β D Glucane	B	515
BHD000230	- Sérologie de la Bilharziose	B	530
BHD000240	- Recherche de Pneumocystis jirovecii par IFD	B	475

### IX - PHARMACO-TOXICOLOGIE

*le compte rendu doit mentionner la technique utilisée.*

#### IX.1- DOSAGE DES MEDICAMENTS

##### A- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation	
BIB000020	- Acide salicylique par IE	B	100
BIB000030	- Acide valproïque par IE	B	200
BIB000070	- Amikacine par IE	B	200
BIB000090	- Phénobarbital par IE	B	200
BIB000100	- Carbamazépine par IE	B	200
BIB000110	- Ciclosporine par IE/HPLC	B	300
BIB000120	- Digoxine par IE	B	200
BIB000130	- Gentamicine par IE	B	200
BIB000140	- Isoniazide par HPLC	B	300
BIB000150	- Méthotrexate par IE	B	300

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### IX - PHARMACO-TOXICOLOGIE

#### IX.1- DOSAGE DES MEDICAMENTS

##### A- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation	
BIB000180	- Phénytoïne par IE/HPLC	B	200
BIB000200	- Tacrolimus par IE/HPLC	B	300
BIB000210	- Théophylline par IE/HPLC	B	200
BIB000220	- Tobramycine par IE	B	200
BIB000230	- Vancomycine par IE	B	300
BIB000240	- Teicoplanine par IE	B	200
BIB000250	- Sirolimus par IE	B	300
BIB000260	- Acide mycophénolique par HPLC	B	300
BIB000270	- Paracétamol par HPLC	B	300
BIB000280	- Uracile par HPLC	B	300
BIB000290	- 6-Thioguanine (6-TGN) par HPLC	B	300
BIB000300	- Amiodarone par HPLC	B	300
BIB000310	- Caféine par HPLC	B	300
BIB000320	- Clonazépam par HPLC	B	300
BIB000330	- Clozapine par HPLC	B	300
BIB000340	- Diazépam par HPLC	B	300
BIB000350	- Lamotrigine par HPLC	B	300
BIB000360	- Lévétiracétam par HPLC	B	300
BIB000370	- Rifampicine par HPLC	B	300
BIB000390	- Voriconazole par HPLC	B	300

##### B- ECHANTILLON : URINE

code	désignation de l'acte	cotation	
BIC000010	- Acide salicylique (Urines)	B	100
BIC000020	- Barbituriques (Urines)	B	200
BIC000030	- Recherche des Benzodiazépines (Urines)	B	100
BIC000040	- Dosage des Benzodiazépines (Urines)	B	200

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### IX - PHARMACO-TOXICOLOGIE

#### IX.2- DOSAGE DES BIO-MEDICAMENTS

code	désignation de l'acte	cotation	
BIE000010	- Dosage sérique de L'INFLIXIMAB (anti-TNFα)	B	700
BIE000020	- Dosage des anticorps anti-INFLIXIMAB	B	700
BIE000030	- Dosage sérique de L'ADALIMUMAB (anti-TNFα)	B	700
BIE000040	- Dosage des anticorps anti-ADALIMUMAB	B	700
BIE000050	- Dosage sérique de la NATALIZUMAB (anti INTÉGRINE α4β1 )	B	700
BIE000060	- Dosage des anticorps anti-NATALIZUMAB	B	700
BIE000070	- Dosage sérique du GOLIMUMAB (anti-TNFα)	B	700
BIE000080	- Dosage des anticorps anti-GOLIMUMAB	B	700
BIE000090	- Dosage sérique du RITUXIMAB (anti-CD20)	B	700
BIE000100	- Dosage des anticorps anti-RITUXIMAB	B	700
BIE000110	- Dosage sérique de L'ETANERCEPT (anti-TNFα)	B	700
BIE000120	- Dosage des anticorps anti-ETANERCEPT	B	700
BIE000130	- Dosage sérique du SECUKINUMAB (anti-IL17)	B	700
BIE000140	- Dosage des anticorps anti-SECUKINUMAB	B	700
BIE000150	- Dosage sérique du TOCILIZUMAB	B	700
BIE000160	- Dosage des anticorps anti-TOCILIZUMAB ( anti-IL6 RECEPTOR)	B	700
BIE000170	- Dosage sérique de TRASTUZUMAB (anti-HER2)	B	700
BIE000180	- Dosage des anticorps anti-TRASTUZUMAB (anti-HER2)	B	700
BIE000190	- Dosage sérique des anticorps anti-Complexe PF4 - héparine	B	250
BIE000200	- Dosage sérique des anticorps anti-médicament ou ADA (anti-drug antibody)	B	700
BIE000210	- Dosage sérique d'autres biothérapies anti-TNF	B	650

#### IX.3- TESTS PHARMACOGENETIQUES

code	désignation de l'acte	cotation	
BIF000010	- Génotypage de la dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD) pour ajustement de la dose d'un traitement par FLUOROPYRIMIDINES (4 variants : 1236G>A-HAP B3, DPYD*2A, DPYD*13, c.2846A>T)	B	700
BIF000020	- Génotypage de la THIOPURINE-S-MÉTHYL-TRANSFÉRASE (TPMT) pour ajustement de la dose des THIOPURINES (3 variants : TPMT*2A,*2B,*2C)	B	700
BIF000030	- Génotypage du NUDT15 pour ajustement de la dose des THIOPURINES	B	700
BIF000040	- Génotypage de L'URIDINE DIPHOSPHATE-GLUCURONOSYL-TRANSFÉRASE 1A1 (UGT1A1) pour ajustement de la dose d'un traitement comprenant de L'IRINOTECAN (1 variant : UGT1A1*28)	B	700
BIF000050	- Génotypage de HLA-B*5701 dans le cadre de la prescription de L'ABACAVIR	B	700
BIF000060	- Génotypage du CYP3A4*22 (greffe d'organe ou de moelle osseuse)	B	700

## ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)

### IX - PHARMACO-TOXICOLOGIE

#### IX.3- TESTS PHARMACOGENETIQUES

code	désignation de l'acte	cotation
BIF000070	- Génotypage du CYP3A5*3 (greffe d'organe ou de moelle osseuse)	B 700
BIF000080	- Séquençage par le panel de pharmacogénétique (dans le cadre d'un ajustement thérapeutique)	B 3000

#### IX.4- RECHERCHE ET DOSAGE DES TOXIQUES

##### A- ECHANTILLON : SANG

code	désignation de l'acte	cotation
BIG010010	- Ethanol enzymatique	B 80
BIG010020	- Alcolémie Cordebard	B 150
BIG010030	- Alcolémie - CPG HEADSPACE	B 300
BIG010040	- Activité cholinestérasique globulaire	B 175
BIG010050	- Dosage de monoxyde de carbone	B 150

##### B- ECHANTILLON : URINE OU PRODUITS SUSPECTS

code	désignation de l'acte	cotation
BIG020010	- Recherche générale des toxiques (Urines ou produits suspects)	B 300
BIG020020	- Recherche du CANNABIS (Urines ou produits suspects)	B 250
BIG020030	- Recherche du COCAINE (Urines ou produits suspects)	B 250
BIG020040	- Recherche D'OPIACES (Urines ou produits suspects)	B 250
BIG020050	- Recherche AMPHETAMINE (Urines ou produits suspects)	B 250
BIG020060	- Recherche METHAMPHETAMINE/MDMA (Urines)	B 250

##### C- LIQUIDE GASTRIQUE

code	désignation de l'acte	cotation
BIG030010	- Recherche générale des toxiques (Liquide Gastrique)	B 300

#### IX.5- DOSAGE DES METAUX

code	désignation de l'acte	cotation
BIH010010	- Dosage du CUIVRE	B 200
BIH010020	- Dosage du ZINC	B 200
BIH010030	- Dosage du LITHIUM	B 200
BIH010040	- Dosage du PLOMB	B 300

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **IX - PHARMACO-TOXICOLOGIE**

#### **IX.5- DOSAGE DES METAUX**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BIH010050	- Dosage du CADMIUM	B 300
BIH010060	- Dosage du CHROME	B 300
BIH010070	- Dosage du MANGANESE	B 300
BIH010080	- Dosage du NICKEL	B 300
BIH010090	- Dosage du MERCURE	B 300
BIH010100	- Dosage de L'ARSENIC	B 300
BIH010110	- Dosage de L'ETAIN	B 300
BIH010120	- Dosage de L'ANTIMOINE	B 300
BIH010130	- Dosage de L'ALUMINIUM	B 300
BIH010140	- Dosage des FLUORURES	B 200
BIH010150	- Dosage des CYANURES	B 200
BIH010160	- Dosage des BROMURES	B 200

#### **IX.6- TECHNIQUES PARTICULIERES**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BID000010	- Dosage de médicaments et toxiques par HPLC	B 300
BID000020	- Dosage de médicaments et toxiques par GC-MS	B 400
BID000030	- Dosage de de médicaments et toxiques par LC-MS	B 400

### **X - BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION**

#### **X.1- Spermologie**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>
BJB000010	- Spermogramme et spermocytogramme : analyse des paramètres spermatiques par méthode manuelle ou automatisée	B 250
BJB000020	- Recherche directe d'anticorps fixés sur les spermatozoïdes éjaculés par réaction d'agglutination mixte "MAR test "	B 120
BJB000030	- Test post-coital (test de Huhner) : Le compte-rendu doit comporter le jour du cycle, le temps écoulé après rapport sexuel, la qualité de la glaire, le nombre et la mobilité des spermatozoïdes/champ	B 60
- Exploration de la fonction prostatato-vésiculaire :		
BJB000040	* Fructose séminal	B 60
BJB000050	* Citrate séminal	B 150

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **X - BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION**

#### **X.1- Spermologie**

code	désignation de l'acte	cotation
BJB000060	* Phosphatase acide séminale	B 25
BJB000070	* Zinc séminal	B 60
- Exploration de la fonction épiddymaire :		
BJB000080	* Carnitine Libre séminale	B 200
BJB000090	* Alpha 1-4 Glucosidase séminale	B 200
BJB000110	- Recherche et titrage des anticorps anti spermatozoïdes libres : sérum + sperme ou mucus cervical (2 recherches) : Le type des anticorps ainsi que leur topographie de fixation sur les spermatozoïdes doivent être précisés dans le compte rendu	B 300
BJB000120	- Test de sélection et de survie des spermatozoïdes (TMS)	B 500
BJB000140	- Recherche de spermatozoïdes dans les urines (à la recherche d'une éjaculation retrograde) : en cas d'hypospermie sévère ou anéjaculation	B 80
- Test de la qualité nucléaire spermatique		
BJB000150	* Test de la décondensation chromatiniennne des spermatozoïdes (Coloration des spermatozoïdes au bleu d'aniline)	B 50
BJB000160	* Test de la fragmentation de l'ADN par technique SCD (Sperm Chromatin Dispersion)	B 250
BJB000170	* Test de la fragmentation de l'ADN par technique TUNEL par Microscopie Optique	B 500
BJB000180	* Test de la fragmentation de l'ADN par technique TUNEL par CMF	B 600
BJB000190	- Recherche de spermatozoïdes sur des prélèvements d'expertises médico-judiciaires	B 250

#### **X.2- Assistance médicale à la procréation (AMP)**

code	désignation de l'acte	cotation
BJC000010	- Traitement de sperme pour insémination artificielle avec sperme du conjoint (IAC)	B 550
BJC000011	- Recherche de spermatozoïdes sur ponction épiddymaire	B 80
BJC000012	- Recherche de spermatozoïdes sur biopsie testiculaire	B 500
BJC000020	- Biologie de la fécondation in vitro (FIV) : traitement de sperme, traitement des ovocytes, insémination in vitro d'ovocytes et préparation de cathéter pour transfert d'embryons	B 2500
BJC000030	- Biologie de la microinjection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) : Traitement de sperme, traitement des ovocytes, micro-injection, culture embryonnaire et préparation de cathéter pour transfert d'embryons	B 3200
BJC000041	- Vitrification des embryons ou d'ovocytes par paillette	B 700
BJC000051	- Dêvitrification des embryons par cycle avec préparation du cathéter pour transfert	B 700
BJC000052	- Dêvitrification ovocytaire par paillette	B 550
BJC000060	- Congélation de sperme en vue d'une autoconservation (par éjaculat ou par biopsie testiculaire ou épiddymaire)	B 500

## **ACTES DE BIOLOGIE MEDICALE (NOUVEAU)**

### **X - BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION**

#### **X.2- Assistance médicale à la procréation (AMP)**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
<b>BJC000070</b>	- Préparation des spermatozoïdes obtenus par biopsie testiculaire ou ponction épидидymaire en vue d'ICSI	<b>B</b>	<b>300</b>
<b>BJC000080</b>	- Préparation pour transfert des gamètes ou des embryons d'un centre AMP à un autre	<b>B</b>	<b>200</b>
<b>BJC000090</b>	- Congélation du cortex ovarien	<b>B</b>	<b>1300</b>
<b>BJC000100</b>	- Décongélation du cortex ovarien	<b>B</b>	<b>1100</b>
<b>BJC000110</b>	- Cryoconservation gamètes/cortex ovarien/embryons, par patient et par année	<b>B</b>	<b>400</b>

### **XI - ACTES DE PRELEVEMENT DES PRODUITS BIOLOGIQUES AUX FINS D'ANALYSES MEDICALES HUMAINES**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
<b>BKA000010</b>	- Prélèvement de sang veineux (un prélèvement)	<b>APB</b>	<b>1,5</b>
<b>BKA000011</b>	- Prélèvements multiples de sang veineux (2 prélèvements)	<b>APB</b>	<b>2,5</b>
<b>BKA000012</b>	- Prélèvements multiples de sang veineux (3 prélèvements)	<b>APB</b>	<b>3,5</b>
<b>BKA000020</b>	- Prélèvements multiples de sang veineux (4 prélèvements ou plus)	<b>APB</b>	<b>4</b>
<b>BKA000030</b>	- Prélèvements aseptiques au niveau des muqueuses ou de la peau : 1 seul prélèvement	<b>APB</b>	<b>1,5</b>
<b>BKA000040</b>	- Prélèvements aseptiques au niveau des muqueuses ou de la peau : Plusieurs prélèvements	<b>APB</b>	<b>3</b>
<b>BKA000050</b>	- Prélèvements gynécologiques à différents niveaux quel que soit le nombre	<b>APB</b>	<b>3</b>
<b>BKA000060</b>	- Prélèvement urétral	<b>APB</b>	<b>2</b>
<b>BKA000080</b>	- Prélèvement de sang artériel	<b>APB</b>	<b>2</b>
<b>BKA000090</b>	- Prélèvement de sang à domicile	<b>APB</b>	<b>5</b>
<b>BKA000100</b>	- Prélèvement de sang à domicile en dehors de la commune + indemnité kilométrique	<b>APB</b>	<b>5</b>
<b>BKA000110</b>	- Prélèvement de sang à domicile (nuit, dimanche ou jour férié)	<b>APB</b>	<b>7,5</b>

## ACTES DE GENETIQUE

### I - CYTOGENETIQUE CONSTITUTIONNELLE PRENATALE ET POSTNATALE

code	désignation de l'acte	cotation
GAB000010	- Culture cellulaire (autre que lymphocytes) pour analyse génétique ou biochimique	B 515
GAB000020	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel prénatal sur trophoblaste sans culture	B 255
GAB000030	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype prénatal conventionnel sur liquide amniotique ou sur trophoblaste avec culture	B 655
GAB000040	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel constitutionnel postnatal sur lymphocytes sanguins	B 345
GAB000050	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur lymphocytes sanguins avec agent pontant	B 685
GAB000060	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur fibroblastes	B 660
GAB000070	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur fibroblastes avec agent pontant	B 1000
GAB000080	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur lymphocyte avec échange de chromatides sœurs	B 640
GAB000090	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en prénatal par sonde commerciale	B 1030
GAB000100	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en prénatal par sonde à façon	B 1145
GAB000110	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en postnatal par sonde commerciale	B 685
GAB000120	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en postnatal par sonde à façon	B 800
GAB000130	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques (au maximum 6 sondes), par sonde commerciale supplémentaire	B 510
GAB000140	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques (au maximum 6 sondes), par sonde à façon supplémentaire	B 630
GAB000150	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur noyaux interphasiques, par sonde commerciale utilisée	B 510
GAB000160	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur noyaux interphasiques, par sonde à façon utilisée	B 640
GAB000170	- Recherche d'aneuploidies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y par FISH sur noyaux interphasiques	B 650
GAB000180	- Recherche d'anomalie chromosomique sur puce à ADN (ACPA)	B 8550

## ACTES DE GENETIQUE

### II - CYTOGENETIQUE ONCOLOGIQUE

code	désignation de l'acte	cotation	
GBB000010	- Séparation des plasmocytes dans le cadre des myélomes	B	72
GBB000020	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel oncologique : sang blastique, moelle ou tissus avec cellules hématopoïétiques	B	515
GBB000030	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype sur tissu solide	B	660
GBB000040	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur moelle osseuse, par sonde commerciale utilisée	B	640
GBB000050	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques de moelle osseuse, par sonde commerciale utilisée	B	1155
GBB000060	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur tissu frais de tumeur, une sonde commerciale	B	640
GBB000070	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur lame FFPE de tumeur, une sonde commerciale	B	860
GBB000080	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH métaphasique sur culture de tumeur, une sonde commerciale	B	1155
GBB000090	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur tissu tumoral, par sonde commerciale supplémentaire	B	550
GBB000100	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, une sonde	B	640
GBB000110	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, deux sondes	B	1155
GBB000120	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, sonde BREAK APART (transcrit de fusion)	B	965

### III - GENETIQUE MOLECULAIRE (constitutionnelle et somatique)

code	désignation de l'acte	cotation	
GCB000010	- Extraction d'ADN génomique manuelle en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	200
GCB000020	- Extraction d'ADN génomique semi-automatisée en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	210
GCB000030	- Extraction d'ARN en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	220
GCB000040	- Extraction d'ARN sur bloc FFPE en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	335
GCB000050	- Extraction d'ADN mitochondrial en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	290
GCB000060	- Extraction d'ADN sur bloc FFPE en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	300
GCB000070	- Extraction d'ADN circulant sur biopsie liquide ou sur sang maternel en vue d'une analyse de génétique moléculaire	B	445
GCB000080	- Recherche d'anomalie génique par PCR simple non fluorescente, par amplicon	B	400
GCB000090	- Recherche d'anomalie génique par PCR multiplexe non fluorescente	B	535
GCB000100	- Recherche d'anomalie génique par PCR-RFLP	B	475
GCB000110	- Recherche d'anomalie génique par PCR + Séquençage Sanger de fragments d'ADN (au maximum 4 amplicons), par amplicon	B	860
GCB000120	- Recherche d'anomalie génique par analyse de fragments d'ADN (PCR fluorescente + électrophorèse capillaire)	B	570

## ACTES DE GENETIQUE

### IV - RECHERCHE DE FILIATION

code	désignation de l'acte	cotation	
GDB000010	- Recherche de filiation par marqueurs autosomiques (10 à 20 marqueurs STR)	B	910
GDB000020	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome Y (10 à 20 STR)	B	825
GDB000030	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome Y > 20 STR	B	1000
GDB000040	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome X	B	825

### V - AUTRES ANALYSES MOLECULAIRES

code	désignation de l'acte	cotation	
GEB000010	- Recherche d'anomalie génique par triplet primed fluorescent PCR pour détection de mutation par expansion de répétition, par amplicon	B	630
GEB000020	- Recherche d'anomalie génique par quantitative multiplex PCR of short fragments (QMPSF)	B	535
GEB000030	- Recherche d'anomalie génique par MLPA : recherche ciblée de variation de nombre de copies	B	1250
GEB000040	- Recherche d'anomalie génique par MLPA digitale : recherche ciblée digitale de variation de nombre de copies	B	1500
GEB000050	- Recherche d'anomalie génique par MS-MLPA : recherche ciblée de variation de nombre de copies et de statut de méthylation	B	1250
GEB000060	- Recherche d'anomalie génique par PCR long range	B	540
GEB000070	- Recherche d'anomalie génique par qPCR (sur ADN sans RT)	B	1000
GEB000080	- Recherche d'anomalie génique par RT-PCR	B	535
GEB000090	- Recherche d'anomalie génique par RT-qPCR	B	1000
GEB000100	- Recherche d'anomalie génique par PCR digitale, une sonde	B	1000
GEB000110	- Recherche d'anomalie génique par PCR digitale multiplexe	B	1500
GEB000120	- Recherche d'anomalie génique par Réaction de miniséquençage SNAPSHOT	B	715
GEB000130	- Recherche d'anomalie génique par Methylation sensitive PCR	B	535
GEB000140	- Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21 par analyse de l'ADN fœtal circulant	B	3195
GEB000150	- Détermination du sexe fœtal sur ADN fœtal circulant	B	1445
GEB000160	- Diagnostic prénatal non invasif des maladies monogéniques (DPNI-MM) sur ADN fœtal circulant	B	1445
GEB000170	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) < 50 gènes	B	3215
GEB000180	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) 50 à 150 gènes	B	4485
GEB000190	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) (exome clinique)	B	7585
GEB000200	- Recherche d'anomalie génique par Analyse de WES avec interprétation	B	8915

## ACTES D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

### I - CYTOLOGIE :

code	désignation de l'acte	cotation	
AAB000010	- Frottis cervico-utérin (FCU) conventionnel	P	100
AAB000020	- Diagnostic cytolgique conventionnel autre que FCU d'une lésion par étalement et/ou apposition	P	100
AAB000030	- Frottis cervico-utérin par technique monocouche	P	350
AAB000040	- Diagnostic cytolgique autre que FCU d'une lésion par technique monocouche	P	350
AAB000050	- Frottis cervico-utérin par technique de centrifugation	P	200
AAB000060	- Diagnostic cytolgique sur liquide biologique des séreuses (ascite ou lavage péritonéal, liquide pleural, liquide céphalorachidien, liquide articulaire) ou de kyste	P	200
AAB000070	- Examen cytolgique d'un lavage broncho-alvéolaire	P	300
AAB000080	- Diagnostic cytolgique conventionnel par ponction d'organe : 1 à 5 lames	P	200
AAB000090	- Diagnostic cytolgique conventionnel par ponction d'organe : 6 lames et plus	P	300
AAB000100	- Supplément pour inclusion en paraffine (cytobloc)	P	70

### II - HISTOPATHOLOGIE

*Le compte rendu doit préciser la ou les coloration(s) spéciale(s) éventuellement utilisée(s).*

#### II.1- Biopsies :

code	désignation de l'acte	cotation	
ABB000010	- Diagnostic histologique de prélèvements biopsiques d'un organe non individualisés quel que soit le nombre de fragments, coloration spéciale non incluse (1 flacon)	P	200
ABB000020	- Diagnostic histologique par prélèvement biopsique supplémentaire (prélèvement adressé à part de façon individualisée) par flacon (avec un plafond de facturation de 6 flacons supplémentaires)	P	70

#### II.2- Curetage et résection endoscopique :

code	désignation de l'acte	cotation	
ABC000010	- Diagnostic histologique de prélèvements par curetage ou résection endoscopique d'une lésion unique (sans ablation d'organe). (Exemples : curetage biopsique, Exérèse de polype, Résection endoscopique prostatique ou vésicale, ...)	P	300
ABC000020	- Diagnostic histologique de prélèvements par curetage ou résection endoscopique (prélèvement adressé à part de façon individualisé = flacon) : par flacon supplémentaire (avec un plafond de facturation de 4 flacons supplémentaires)	P	70

## ACTES D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

### II - HISTOPATHOLOGIE

#### II.3- Pièces d'exérèse chirurgicale :

code	désignation de l'acte	cotation
ABD000010	- Catégorie A : Diagnostic histologique : Pièce d'exérèse simple correspondant à une appendicectomie, cholécystectomie, ablation d'hémorroïdes, ovariectomie simple, salpingectomie, annexectomie, pulpectomie, kyste synovial, Synoviectomie, Exérèse de la jonction pyélo-urétérale, Epididymectomie, Exérèse d'une lésion osseuse, Ablation de végétations adénoïdes, Amygdalectomie, lésion cutanée unique (kyste, verrue cutanée...), nodule mammaire (non suspect), adénectomie (ganglion)	P 300
ABD000020	- Catégorie B : Diagnostic histologique : Pièces opératoires complexes à visée carcinologique (pouvant comporter l'ablation totale ou partielle d'organes de voisinage et/ou prélèvement ganglionnaire) correspondant à une tumorectomie mammaire, mastectomie, glossectomie, laryngectomie, lobectomie pulmonaire, pneumonectomie, oesophagectomie, gastrectomie, pancréatectomie, colectomie et autres segments intestinaux, hépatectomie, néphrectomie, cystectomie +/- prostatectomie, orchidectomie, colpo/hystérectomie, annexectomie, vulvectomie, exentération abdominale et/ou pelvienne, tumorectomie parties molles, pièce de résection osseuse, amputation de membre ou maxillo-faciale	P 600
ABD000030	- Catégorie C : Diagnostic histologique de pièce autre que celle mentionnée dans les catégories A et B	P 400
Remarque : pour les mastectomies à visé carcinologique, une cotation par coté		
ABD000040	- Diagnostic histologique par complément chirurgical (prélèvement adressé à part de façon individualisée) , par flacon supplémentaire	P 70

#### II.4- Examens extemporanés :

code	désignation de l'acte	cotation
ABE000010	- Examen histologique extemporané d'une pièce opératoire	P 250
ABE000020	- Examen histologique extemporané : En cas de demandes multiples : cotation par demande supplémentaire (avec un plafond de facturation de 4 demandes)	P 100
Remarque : Le contrôle histologique ultérieur à un examen extemporané est obligatoire après inclusion de la pièce dans la paraffine (la cotation se fait selon la nature du prélèvement)		

#### II.5- Fœtus / Placenta :

code	désignation de l'acte	cotation
ABF000010	- Examen anatomo-pathologique complet du fœtus	P 300
ABF000020	- Examen du placenta complet avec cordon et membranes	P 300
ABF000030	- Examen du placenta complet avec cordon, membranes et fœtus	P 450

#### II.6- Autopsies :

code	désignation de l'acte	cotation
ABG000010	- Examen nécropsique	P 600

## ACTES D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

### III - TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES :

*Le compte rendu doit préciser la ou les coloration(s) spéciale(s) éventuellement utilisée(s).*

#### III.1- Techniques spéciales :

code	désignation de l'acte	cotation
ACB000010	- Décalcification de prélèvement osseux ou calcifié	P 100
ACB000020	- Coloration(s) spéciale(s) à préciser sur le compte rendu (par coloration)	P 50

#### III.2- Immunohistochimie :

*Le compte rendu doit comporter 4 rubriques clairement individualisées : La technique utilisée, nom des anticorps utilisés, résultats de l'examen et conclusion*

code	désignation de l'acte	cotation
ACC000010	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique MANUELLE : Par anticorps utilisé	P 100
ACC000020	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique AUTOMATISEE : Par anticorps utilisé	P 300
ACC000030	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique MANUELLE à visée thérapeutique : Par anticorps utilisé	P 400
ACC000040	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique AUTOMATISEE à visée thérapeutique : Par anticorps utilisé	P 500

#### III.3- Technique moléculaire :

code	désignation de l'acte	cotation
ACD010010	- Sélection et préparation (coupes sur lames/tubes stérile) d'un échantillon tissulaire fixé et inclus en paraffine pour analyse moléculaire	P 50

##### III.3.1 Hybridation in situ

code	désignation de l'acte	cotation
<b>A- Hybridation in situ chromogénique (CISH) :</b>		
ACD020010	- Hybridation in situ chromogénique sur lame FFPE ou cytologique, une sonde (exemples EBER)	B 640
ACD020020	- Hybridation in situ chromogénique sur lame FFPE ou cytologique 2 sondes (exemples : sonde Break-apart pour transcrite de fusion, HER2 avec centromère...)	B 965
<b>B- Hybridation in situ fluorescente (FISH) :</b>		
ACD020030	- Hybridation in situ fluorescente sur lame FFPE ou cytologique, une sonde	B 860
ACD020040	- Hybridation in situ fluorescente sur lame FFPE ou cytologique, 2 sondes (exemple : sonde break-apart pour transcrite de fusion, HER2...)	B 1100

## ACTES D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

### III - TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES :

#### III.3- Technique moléculaire :

##### III.3.2 Extraction d'acides nucléiques

code	désignation de l'acte	cotation
ACD030010	- Extraction d'ADN somatique en vue d'une analyse moléculaire	B 300
ACD030020	- Extraction d'ARN somatique en vue d'une analyse moléculaire	B 335
ACD030030	- Extraction d'ADN tumoral circulant sur biopsie liquide	B 445

##### III.3.3 Analyse par PCR

code	désignation de l'acte	cotation
ACD040010	- Analyse d'ADN somatique par PCR simple non fluorescente	B 400
ACD040020	- Analyse d'ADN somatique par PCR multiplex non fluorescente	B 535
ACD040030	- Analyse d'ADN somatique par PCR avec séquençage Sanger (au maximum 4 amplicons), par amplicon	B 860
ACD040040	- Analyse d'ADN somatique par PCR et migration sur électrophorèse capillaire	B 570
ACD040050	- Analyse d'ADN somatique par amplification et hybridation des sondes (Exemple : Panel de marqueurs microsatellites)	B 850
ACD040060	- Analyse d'ADN somatique par PCR en temps réel, une seule mutation (exemple: EGFR T790M, BRAFV600E...)	B 800
ACD040070	- Analyse d'ADN somatique par PCR en temps réel multiplexe (Panel de mutations hot spots, exemple : EGFR...)	B 1000
ACD040080	- Analyse d'ADN somatique par reverse transcriptase (RT)	B 535
ACD040090	- Analyse d'ARN somatique par RT-qPCR one step (panel de fusion génique et/ou mutation d'épissage)	B 850
ACD040100	- Analyse d'ADN somatique par PCR digitale pour quantification absolue	B 1000
ACD040110	- Analyse d'ADN somatique par PCR digitale multiplexe pour quantification absolue	B 1500
ACD040120	- Analyse d'ADN somatique par PCR sensible à la méthylation	B 535

##### III.3.4 Analyse par séquençage haut débit (NGS)

code	désignation de l'acte	cotation
ACD050010	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (< 50 gènes)	B 3215
ACD050020	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (50-150 gènes)	B 4485
ACD050030	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (150-500 gènes)	B 5585

## **ACTES D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE**

### **III - TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES :**

#### **III.4- Autres techniques :**

<i>code</i>	<i>désignation de l'acte</i>	<i>cotation</i>	
ACE000010	- Immunofluorescence par anticorps	B	100
ACE000020	- Phénotypage cellulaire par cytométrie de flux : par anticorps	P	350
ACE000030	- Analyse du cycle cellulaire par cytométrie	P	700
ACE000040	- Microscopie électronique	P	1900