



Portée détaillée v.38 de l'attestation N° 8-3490

Detailed scope v.38 of the attestation N° 8-3490

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS

Site HOPITAL BEAUJON :

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Acides biliaires	Sérum	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Méthode	PN_ANA_F_1 33	9/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Acide urique	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Uricase/PAP	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Acide urique	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Uricase/PAP	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Alanine aminotransférase (ALAT)	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC, avec phosphate de pyridoxal	PPN_ANA_F_1 133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Alpha-foetoprotéine	Sérum	Automate COBAS PRO e801 Méthode ECL / sandwich	PN_ANA_F_1 34	9/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Amikacine	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) KIMS	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Antigène Carcinoembryonnaire	Sérum	Automate COBAS PRO e801 Méthode ECL / sandwich	PN_ANA_F_1 34	9/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Aspartate aminotransférase (ASAT)	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC, avec phosphate de pyridoxal	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Bilirubine conjuguée	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche)	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Bilirubine totale	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Méthode Diazo (3,5-DPD)	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Calcium	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption - NM-BAPTA	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Calcium	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) NM-BAPTA	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Calprotectine	Selles	Liaison (DIASORIN)	PN_ANA_M_024	
BM BB01	Carbohydate antigène 15.3	Sérum	Kryptor TRACE (Brahms)	PN_ANA_M_042	
BM BB01	Carbohydate antigène 19.9	Sérum	Kryptor TRACE (Brahms)	PN_ANA_M_042	
BM BB01	Carbohydate antigène 125	Sérum	Kryptor TRACE (Brahms)	PN_ANA_M_042	
BM BB01	Chlorure	Plasma	Automate COBAS PRO 2 modules Ise (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Chlorure	Urines	Automate COBAS PRO (Roche) Potentiometrie Ise	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Cholestérol	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (CHOD/PAP)	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Chromogranine A	Sérum	Kryptor TRACE (Brahms)	PN_ANA_M_042	
BM BB01	CO2	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Cobalamines	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_ANA_F_134	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	CRP	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie Latex	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Créatinine	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (PAP)	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Créatinine	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (PAP)	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Cyfra 21	Sérum	Kryptor TRACE (Brahms)	PN_ANA_M_042	
BM BB01	Fer	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Ascorbate / FerroZine	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Ferritine	Plasma	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_ANA_F_134	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Folates	Sérum	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_ANA_F_134	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801 Changement de réactifs Roche mise en production 31 mai 2024
BM BB01	Gamma glutamyltransférase	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Gentamicine	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) KIMS	PN_ANA_F_133	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Glucose	Plasma hepariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Glucose	Plasma + oxalate	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Glucose	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	HCG	Plasma	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_ANA_F_1 34	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	HDL cholestérol	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (Polyanions-CHER/CHOD/POD-PAP)	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Lipase	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Colorimétrique	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Magnésium	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Bleu de Xylidyle	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Magnésium	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Bleu de Xylidyle	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Osmolalité	plasma	Osmometer Model 3250 (Advanced Instruments)	PN_TEC_M_1 42	
BM BB01	Osmolalité	urines	Osmometer Model 3250 (Advanced Instruments)	PN_TEC_M_1 42	
BM BB01	pCO2	Sang total artériel, veineux, Cordon	Potentiométrie, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer)	PN_TEC_F_30 0	
BM BB01	pH	Sang total artériel, veineux, Cordon	Potentiométrie, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer)	PN_TEC_F_30 0	
BM BB01	Phosphatases alcalines	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Phosphore	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Phospho-molybdate/UV	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Phosphore	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Phospho-molybdate/UV	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	pO2	Sang total artériel, veineux, Cordon	Optique, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer)	PN_TEC_F_30 0	
BM BB01	Potassium	Plasma	Automate COBAS PRO 2 modules Ise (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Potassium	Urines	Automate COBAS PRO (Roche) Potentiometrie ISE	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Procalcitonine (PCT)	Plasma	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence ECL / sandwich	PN_ANA_F_1 34	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Protéines	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Biuret	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Protéines	Sérum / plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Biuret	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Sodium	Plasma	Automate COBAS PRO 2 modules Ise (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Sodium	Urines	Automate COBAS PRO (Roche) Potentiometrie Ise	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Thyroxine libre	Sérum	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_ANA_F_1 34	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Thyréostimuline	Sérum	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Transferrine	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Triglycérides	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) GPO/PAP	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Triiodothyronine libre	Sérum	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_ANA_F_1 34	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Troponine T hs	Plasma	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_ANA_F_1 34	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Urée	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique (Urease/GLDH)	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Urée	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique (Urease/GLDH)	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801
BM BB01	Vancomycine	Plasma	Automate COBAS PRO c503 (Roche) KIMS	PN_ANA_F_1 33	09/02/2022 : changement analyseur Roche Cobas proc503/e801

Site HOPITAL BEAUJON :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB04	Electrophorèse des protéines	Sérum	Hydrasys 2 (SEBIA)	PN_TEC_M_086	

PÉRIMÉE

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB05	Amphétamines	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Antidépresseurs Tricycliques	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Barbituriques	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Benzodiazépines	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Buprénorphine	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Cocaïne	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Methylenedioxyamphétamine	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Méthadone	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Méthamphétamine	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Opiacés naturels	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	
BM BB05	Tétrahydrocannabinol	Urines	Tests de dépistage Drug-Screen® Multi Cassette (Nal Von Minden)	PN_ANA_M_090_05	

Site HOPITAL BEAUJON :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BEAUJON	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation chirurgicale digestive et hépatologie, blocs - DMU Anesthésie-réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pCO2	Sang total artériel, Sang total veineux, Sang total de Cordon	Potentiométrie, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer) 2 analyseurs délocalisés (réanimation chirurgicale digestive et hépatologie /Blocs Chirurgie digestive) et 2 au laboratoire	PN_TEC_F_300_01_Ana lyse d'un Gaz du sang et/ou Paramètres associés sur ABL90	
HOPITAL BEAUJON	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation chirurgicale digestive et hépatologie, blocs - DMU Anesthésie-réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pH	Sang total artériel, Sang total veineux, Sang total de Cordon	Potentiométrie, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer) 2 analyseurs délocalisés (réanimation chirurgicale digestive et hépatologie /Blocs Chirurgie digestive) et 2 au laboratoire	PN_TEC_F_300_01_Ana lyse d'un Gaz du sang et/ou Paramètres associés sur ABL90	
HOPITAL BEAUJON	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation chirurgicale digestive et hépatologie, blocs - DMU Anesthésie-réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pO2	Sang total artériel, Sang total veineux, Sang total de Cordon	Potentiométrie, ABL90 FLEX PLUS (Radiometer) 2 analyseurs délocalisés (réanimation chirurgicale digestive et hépatologie /Blocs Chirurgie digestive) et 2 au laboratoire	PN_TEC_F_300_01_Ana lyse d'un Gaz du sang et/ou Paramètres associés sur ABL90	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB01	Formule sanguine avec recherche, identification et quantification de cellules anormales	Sang total	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Identification morphologique et numération en cellule sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PN_TEC_P_0 27_01	
BM HB01	Numération sanguine : globules rouges, globules blancs, hémoglobine, paramètres érythrocytaires (VGM, CCMH, TCMH, hématocrite) et numération plaquettaire. Formule leucocytaire : polynucléaires neutrophiles, polynucléaires éosinophiles, polynucléaires basophiles, lymphocytes, monocytes. Réticulocytes automatisés	Sang total	Méthode de type quantitatif- Analyseur SYSMEX XN n° série 26237 et n° Série 26238 - Impedancemétrie: globules blancs, globules rouge et plaquettes - Spectrophotométrie : Hb - Cytométrie en flux: formule leucocytaire -Fluorocytométrie : plaquettes et formule leucocytaire (polynucléaires neutrophiles, polynucléaires éosinophiles, polynucléaires basophiles, lymphocytes, monocytes.) -Cytométrie en flux et méthode de détection par fluorescence : réticulocytes	PN_TEC_P_0 27_01	

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB02	Recherche, identification et/ou numération de cellules (cellules hématopoeietiques, cellules anormales, blastes...)	Moelle osseuse	'Méthode manuelle de type qualitatif : Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_PRC_DE_034 PN_PRC_DE_035 PN_TEC_M_293 PN_RES_M_024	
BM HB02	Recherche d'anomalies cellulaires : sidéroblastes (coloration de Perls)	Moelle osseuse	'Méthode de type qualitatif Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_PRC_DE_040 PN_TEC_M_060 PN_ANA_M_359	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB02	D-Dimères	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO immunoturbidimétrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 30_01	
BM CB02	Facteur II	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur IX	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 25	
BM CB02	Facteur V	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur VII	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur VIII	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur VIII	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 25	
BM CB02	Facteur X	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur XI	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 25	
BM CB02	Facteur XI	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 15	
BM CB02	Facteur XII	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 25	
BM CB02	Fibrinogène	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 17	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB02	FM MONOMERE FIBRINE TEST	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO immunoturbidimétrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 48_01	
BM CB02	Protéine C	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie Hyphen	PN_ANA_M_6 23_01	
BM CB02	Protéine S	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 24_01	
BM CB02	TCA	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857 (A)	PN_TEC_M_40 1	-02/09/2024 : Utilisation d'un nouveau réactif PTTA Auto (STAGO) à la place du Triniclot APTT
BM CB02	TCK	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 18	
BM CB02	Temps de thrombine	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 27	
BM CB02	TP	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 14	

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB03	Antithrombine	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 26	
BM CB03	Détermination de la concentration d'HBPM	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 28	
BM CB03	Détermination de la concentration d'Héparines HNF	Plasma	Méthode de type quantitatif Analyseur STAGO chronométrie STA-R-MAX 1 DB59113856 STA-R-MAX 2 DB59113857	PN_ANA_M_6 28	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB05	Recherche d'anticorps anti- héparine-dépendant (AF4P)	Plasma	Méthode manuelle de type quantitatif: ELISA	A	numéro d'enregistrement : 3891

PÉRIMÉE

DÉDIMÉE


 BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB06	vWF Activité	Plasma	Méthode immunoturbidimétrie STAR MAX	B	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉF



BM CB08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB08	Thromboélastogramme	Sang total	'Méthode thromboélastométrie Automate Rotem	PN_PREP_DE_015	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG03	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre agents infectieux : Recherche d'Ag urinaire de Legionella pneumophila séro groupe 1	Urines	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides BINAX NOW LEGIONELLA ABBOTT (2014)	PN_ANA_M_001	
BM MG03	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre agents infectieux Recherche d'Ag urinaire de Streptococcus pneumoniae	Urines	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides: BINAX NOW STREPTOCOQUE PNEUMONIAE ABBOTT (2014)	PN_ANA_M_005	
BM MG03	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre agents infectieux Recherche d'Ag urinaire de Streptococcus pneumoniae	LCR	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides: BINAX NOW STREPTOCOQUE PNEUMONIAE ABBOTT(2018)	PN_ANA_M_005	
BM MG03	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre agents infectieux Recherche de GDH et toxines de C. difficile	Selles	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE,SOBIODA (2016)	PN_ANA_M_313	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG03	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre agents infectieux Types d'agents : bactéries, virus : Immunochromatographie TROD VIH	Échantillon(s) biologique(s) d'origine humaine : - serum	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides INSTI Nephrotek	PN_ANA_M_5 12 PN_VAB_M_0 64	changement réactif janvier 2023: ONE STEP anti-HIV (1&2) test

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Carbapénèmes	ecouvillonnage rectal	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® Carba-R (décembre 2019) Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_519	
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: ERV	ecouvillonnage rectal	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® vanA/vanB (décembre 2019) Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019)	PN_TEC_F075 PN_ANA_M_518	
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Recherche C. difficile	selles	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test : Xpert® C. difficile BT (décembre 2018) Automate: GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019)	PN_TEC_F_075 PN_TEC_M_093	
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Recherche CT/NG	génital, urines	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® CT/NG (décembre 2019) Automate: GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_513	
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: S. aureus/MRSA	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® Xpert® MRSA/SA Blood Culture (décembre 2019) Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_515	
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Strepto B	génital, péri-natal	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® GBS (décembre 2019) Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019) Genexpert 4 modules GPX, n° de série 814747 (Cepheid) (14 avril 2022)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_514	Acquisition d'un Zieme automate pour le labo de garde

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Virus Influenzae /VRS	Ecouvillon nasopharyngé, LBA, AB	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® Xpress Flu/RSV (decembre 2019)Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019) Genexpert 4 modules GPX, n° de série 814747 (Cepheid) (14 avril 2022)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_52 9	Acquisition d'un Zieme automate pour le labo de garde
BM MG05	Détection d'acides nucléiques: Virus SARS CoV 2	Ecouvillons nasophayngés	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Test: Xpert® Xpress SARS-CoV-2, Rfce XPRSARS-COV2-10, Cepheid, 302-3562 Automate : GenExpert 16 modules N° de série : 830905 (décembre 2019) Genexpert 4 modules GPX, n° de série 814747 (Cepheid) (14 avril 2022)	PN_TEC_F_075 PN_ANA_M_59 2	Acquisition d'un Zieme automate pour le labo de garde Ajout Nouveau test Rfce Xpert Xpress CoV-2 plus (XP3SARS-COV2-10)(13/02/2023) avenant

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG07	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments	urines, génital (vaginal), sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, ...), LCR, autres liquides de séreuse	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif (numération d'éléments cellulaires) : lecture optique état frais	PN_ANA_P_0 47 PN_ANA_F_2 70 PN_ANA_F_3 20 PN_ANA_F_3 19 PN_ANA_F_3 18	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG08	Examen cytbactériologique du liquide d'ascite, Examen cytbactériologique du liquide péritonéal, Examen cytbactériologique du liquide pleural, Examen cytbactériologique des pièces opératoires et matériels locomoteurs, Examen cytbactériologique du Liquide articulaire	liquide de conservation, Liquide d'ascite, liquide péritonéal, liquide pleural , pièces opératoires et biopsies d'os, de tissu, de liquide de matériel orthopédique Liquides articulaires	Analyse chimique après culture : Virtuo , BactAlert 2 modules (Biomérieux) VIRTUO A1 : n° de série : VRTA-00983, version firmware 2.0.20 VIRTUO B1 : n° de série VRTB-	PN_ANA_M_27	
BM MG08	hémocultures	sang	Analyse chimique après culture : Virtuo , BactAlert 2 modules (Biomérieux) VIRTUO A1 : n° de série : VRTA-00983, version firmware 2.0.20 VIRTUO B1 : n° de série VRTB	PN_ANA_M_27	

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments	tous échantillons humain	Méthode de type qualitative Mise en culture Manuelle, incubation, lecture	PN_ANA_P_047 PN_TEC_F_131	
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments	sang et dérivés, urine, génital (vaginal, sperme, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, ...), salive, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta, ...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction de séreuse, d'articulation, gastrique, paracentèse, ...), tissus (ganglion, rate, ...), cellules, os, biopsies, pièces opératoires Culture bactérienne	Méthodes de type qualitatif Examen morphologique microscopique après coloration de GRAM 2-Manuelle Kit Gram-Nicolle RAL stainer (référence : 364320-0000) Identification par spectrométrie de masse BRUCKER (N° série: SN 26994.01103)	PN_ANA_M_469 PN_ANA_M_465 PN_ANA_M_491 PN_ANA_M_493 PN_ANA_M_487 PN_ANA_M_489 PN_ANA_M_494	
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments	urine, génital (vaginal, sperme, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, ...), salive, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta, ...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction de séreuse, d'articulation, gastrique, paracentèse, ...), tissus (ganglion, rate, ...), cellules, os, biopsies, pièces opératoires... Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif : Examen morphologique microscopique après coloration de automatisé de GRAM par colorateur RAL (I2A) (I2A) (N° de série colorateur 1: 0872, colorateur 2: 1419, colorateur garde 1350) Identification par spectrométrie de masse BRUCKER (N° série: SN 26994.01103)	PN_ANA_M_466 PN_ANA_M_463 PN_ANA_M_491 PN_ANA_M_464 PN_ANA_M_468 PN_ANA_M_467	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG11	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments hémocultures	sang	Méthodes de type qualitatif Examen morphologique microscopique après coloration de automatisé de GRAM par colorateur RAL (I2A) (N° de série colorateur 1: 0872, colorateur 2: 1419, colorateur garde 1350) Identification par spectrométrie de masse BRUCKER (N° série: SN 26994.01103)	PN_ANA_M_108	

PÉRIMÉE

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG12	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Type Antibiogramme standard par diffusions	urine, génital (vaginal, sperme, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, ...), salive, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta, ...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction de séreuse, d'articulation, gastrique, paracentèse, ...), tissus (ganglion, rate, ...), cellules, os, biopsies, pièces opératoires... Culture bactérienne et levure	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation Type antibiogramme standard par diffusion, lecture semi-automatisé Adagio, n° série 851010AD0148 (Biorad) détermination des CMI des antibiotiques	PN_ANA_M_3 91_01 PN_ANA_M_3 92_02 PN_ANA_M_3 93_01 PN_ANA_M_3 94_02 PN_ANA_M_3 95_01 PN_ANA_M_3 96_02 PN_ANA_M_3 97_02 PN_ANA_M_3 99_02 PN_ANA_M_4 01_01 PN_ANA_M_4 02_01 PN_ANA_M_4 03_01 PN_ANA_M_4 04_01 PN_ANA_M_4 05_02 PN_ANA_M_4 07_02 PN_ANA_M_4 08_02 PN_ANA_M_4 09_02 PN_ANA_M_4 10_01 PN_ANA_M_4 12_02 PN_ANA_M_4	

		BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE		34_01 PN_ANA_M_5 34_01	
Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
<h1>PÉRIMÉE</h1>					

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG13	Recherche et identification (détection) d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques de Plasmodium	sang	Recherche antigènes plasmodium Palutop Biosynex (janv 2021)	PN_ANA_M_6 19	
BM MG13	Recherche et identification de Plasmodium	sang	Méthode manuelle de type qualitatif Examen morphologique direct microscopique après coloration manuelle	PN_ANA_F_3 14	

PÉRIMÉE

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BA02	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration d'acides nucléiques bactériens	colonies bactériennes	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR, ...) Cartographie d'acides nucléiques (séquençage, ..) PCR ARN 16S : Kit UMD-SelectNA, extracteur Arrow, n° série A0061R1 (Norddiag, Biocentric) Séquenceur 3130 Genetic Analyseur, n° de série 19 339-019 (Applied Biosystem, ThermoFisher)		"Changement de Sequenceur : envoi des sequences à BCH depuis juillet 2023 Applied Biosystem 3500XL (2 automates) N° serie fournisseur : Séquenceur D 32328061 N° serie fournisseur : Séquenceur E 33359-090

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	1-25(OH)2vitamine D = Calcitriol	Sérum	Automate Liaison (DiaSorin) Chimiluminescence	PN_TEC_F_192_03	
BM BB01	1-25(OH)2vitamine D = Calcitriol	Serum	Automate Liaison (DiaSorin) Chimiluminescence	PN_TEC_F_192	
BM BB01	A1 antitrypsine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Acide urique	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Uricase/PAP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Acide urique	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Uricase/PAP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	ACTH	Plasma EDTA	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas proc503/e801
BM BB01	ALAT	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC, avec phosphate de pyridoxal	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801 Changement de réactifs Roche, mise en production juillet 2024
BM BB01	Albumine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption -Immunoturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Aldostérone urinaire	Urines	UPLC - MS/MS	PN_TEC_F_191_01	
BM BB01	Ammoniémie	Plasma EDTA	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Amylase	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC Ethylidene-G7-PNP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Amylase	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption- IFCC Ethylidene-G7-PNP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Amylase	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC Ethylidene-G7-PNP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	ASAT	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC, avec phosphate de pyridoxal	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801 Changement de réactifs Roche, mise en production juillet 2024
BM BB01	Bicarbonates	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption -Enzymatique	PN_TEC_F_4751	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Bilirubine Directe	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Bilirubine Totale	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Méthode Diazo (3,5-DPD)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Calcium	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption - NM-BAPTA	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Calcium	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) NM-BAPTA	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Calcium ionisé	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique	PN_TEC_F_041	Déménagement automate le 1/10/2021
BM BB01	Chlore	Plasma héparine	Automate COBAS PRO 4 modules Ise (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Cholestérol total	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (CHOD/PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	CK	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) CK NAK IFCC, DGKC, SCE, SFBC	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Cortisol	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Creatinine	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche), Spectrophotométrie d'absorption - Enzymatique, colorimétrique (PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	CRP	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie Latex	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Créatinine	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Créatinine	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	CTX crosslaps	Sérum	Automate ISYS (IDS) Chimiluminescence	PN_TEC_F_072_0 2 PN_TEC_F_119_0 1	
BM BB01	Cystatine C	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie Latex	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Electrolytes (Na, K, Cl)	Urines	Automate COBAS PRO (Roche) Potentiometrie Ise	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Enzyme de Conversion	Sérum	Automate Isys Technique enzymatique	PN_TEC_F_071_0 5	Décembre 2023: Changement d'automate ISYS
BM BB01	Estradiol	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM BB01	Fer	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Ascorbate / FerroZine	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Ferritine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Ferritine Glycosylée	Plasma hépariné, Serum	Technique manuelle + Automate Cobas e801 (Roche) Chimiluminescence	PN_TEC_F_316	
BM BB01	Folates	Plasma héparine	Automate COBAS PRO e801(Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801 Changement de réactifs Roche mise en production 31 mai 2024
BM BB01	FSH	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	G6PDH	Sang total EDTA	Automate Isys Technique enzymatique	PN_TEC_F_181_06	Décembre 2023: Changement d'automate ISYS
BM BB01	Gamma GT	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Glucose	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure amperométrique	PN_TEC_F_041	Déménagement automate le 1/10/2021
BM BB01	Glucose	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Glucose	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption - HK/G6PDH	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Glucose	LCR (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Glucose	Plasma héparine + oxalate	Automate COBAS PRO c503 (Roche) HK/G6PDH	PN_TEC_F_745	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Haptoglobine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Hb	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Spectrophotométrie	PN_TEC_F_041_0 2	déménagement automate le 1/10/2021
BM BB01	HbA1C	Sang total EDTA	2 Automates Variant (BioRad) CLHP N° série 1/OLD : 10719 et 2/NEW 14209.	PN_TEC_F_029	
BM BB01	HbCO oxyde de carbone	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Spectrophotométrie	PN_TEC_F_041_0 2	déménagement automate le 1/10/2021
BM BB01	HDL Cholestérol	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (Polyanions-CHER/CHOD/POD-PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Homocystéine totale	Plasma EDTA	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Insuline	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	K	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique	PN_TEC_F_041_0 2	
BM BB01	Lactate	Plasma oxalate-fluorure	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption -Enzymatique, colorimétrique (LOD/PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Lactate	LCR (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (LOD/PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Lactates	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure ampérométrique	PN_TEC_F_041_0 2	
BM BB01	LDH	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption -UV IFCC	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM BB01	LDH	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) UV IFCC (lactate vers pyruvate)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	LDL Cholestérol	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique, colorimétrique (CHOD/PAP)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	LH	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Lipase	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Colorimétrique	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Lipase	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption - colorimétrique	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Magnesium	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Bleu de Xylidyle	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Magnesium	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Bleu de Xylidyle	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	MetHb	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Spectrophotométrie	PN_TEC_F_041_02	déménagement automate le 1/10/2021
BM BB01	Micro Albumine	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Métanéphrines urinaires	Urines	UPLC - MS/MS	PN_TEC_DE_061_01	
BM BB01	Na	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique	PN_TEC_F_041_02	
BM BB01	NT proBNP	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM BB01	Orosomucoïde	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Ostéocalcine MID	Sérum	Automate ISYS (IDS) Chimiluminescence	PN_TEC_F_072_0 2 PN_TEC_F_119_0 1	
BM BB01	Parathormone PTH	Sérum EDTA	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801 Changement de réactifs Roche mise en production 31 mai 2024
BM BB01	pCo2	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique	PN_TEC_F_041_0 2	
BM BB01	Peptide C	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	pH	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique	PN_TEC_F_041_0 2	
BM BB01	Phosphatase alcaline	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) IFCC	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Phosphatases alcalines osseuses	Sérum	Automate ISYS (IDS) Chimiluminescence	PN_TEC_F_072_0 2 PN_TEC_F_119_0 1	
BM BB01	Phosphore	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Phospho-molybdate/UV	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Phosphore	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Phospho-molybdate/UV	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	pO2	Sang total hépariné	Automate ABL90FLEX PLUS Mesure ampérométrique	PN_TEC_F_041_02	
BM BB01	Potassium	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Procalcitonine	Plasma hépariné	Automate Kryptor Compact + (Brahms) Immunodosage de type sandwich avec détection par fluorescence (technologie TRACE®)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Progestérone	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Prolactine	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Protides	LCR (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Turbidimétrique Chlorure de Benzéthonium	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Protides	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Biuret	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Protides	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Turbidimétrique Chlorure de Benzéthonium	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Protides	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption - Biuret	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Préalbumine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	PSA libre	Serum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	PSA total	Serum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Rapport sFLT-1/PLGF	Serum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) - ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Recepteur soluble de la Transferrine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie Latex	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Recherche de pigments biliaires	LCR	Spectrophomètre UVmc2 Spectre 350 à 650 nm	PN_TEC_M_036_05	déménagement spectrophotometre le 01/10/2021
BM BB01	Rénine	Plasma EDTA	IDS ISYS Chimiluminescence	PN_MAI_F_032_02 PN_TEC_F_072_02	
BM BB01	Sodium	Plasma héparine	Automate COBAS PRO 4 modules Ise (Roche) Potentiométrie - ISE	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	T3 Libre	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	T4 Libre	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Testostérone	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Transferrine	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Immunoturbidimétrie	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	TRAP5b	Sérum	Automate ISYS (IDS) Chimiluminescence	PN_TEC_F_072_02 PN_TEC_F_119_01	
BM BB01	Triglycerides	Liquide particulier (tube neutre)	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Spectrophotométrie d'absorption,GPO/PAP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Triglycérides	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO c503 (Roche) GPO/PAP	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Troponine	Plasma héparine	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801 Passage Troponine T
BM BB01	TSH	Sérum	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Urée	Urines	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique (Urease/GLDH)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Urée	Plasma héparine	Automate COBAS PRO c503 (Roche) Enzymatique (Urease/GLDH)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Vitamine B12	Plasma héparine	Automate COBAS PRO e801 (Roche) Immunodosage de type sandwich avec détection par chimiluminescence (technologie ECLIA)	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801
BM BB01	Vitamine D (25-OH vitamine D)	Serum	Automate ISYS (IDS) Immunodoage de type sandwich avec détection par chimiluminescence	PN_MAI_F_032 PN_TEC_F_072	
BM BB01	βHCG	Plasma hépariné	Automate COBAS PRO e801 (Roche) ECL / sandwich	PN_TEC_F_475	13/09/2022 : passage sur une chaîne robotisée Roche P612-2 lignes CCE Cobas pro c503/e801

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB02	Aldostérone plasmatique	Plasma EDTA	UPLC - MS/MS	PN_TEC_F_191	
BM BB02	Aldostérone urinaire	Urines	UPLC - MS/MS	PN_TEC_F_191	
BM BB02	Anom Hb	Sang total	2 Automates Variant (BioRad) CLHP N° série 1/OLD : 10719 et 2/NEW 14209.	PN_TEC_F_029	
BM BB02	Citrulline	Plasma hépariné	UPLC - MS/MS		
BM BB02	Méta et Normetanéphrines plasmatiques	Plasma hépariné	UPLC - MS/MS	PN_TEC_F_267	
BM BB02	Métanéphrines urinaires	Urines	UPLC - MS/MS	PN_TEC_DE_06 1	
BM BB02	Vitamine A (retinol)	Plasma hépariné	CLHP	PN_TEC_F_224	
BM BB02	Vitamine E (alpha-tocophérol)	Plasma hépariné	CLHP	PN_TEC_F_224	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB04	Anomalie Hb	Sang total	1 Automate Capillarys (Sebia) Electrophorèse capillaire PNE0-AUT-0036/BCH-B-2015331/ Automate Variant		déménagement capylarys le 01/10/2021
BM BB04	CDT	Serum	1 Automate Capillarys (Sebia) Electrophorèse capillaire PNE0-AUT-0036/BCH-B-2015331	PN_TEC_F_16 8	déménagement capylarys le 01/10/2021
BM BB04	Dépistage CDG	serum	1 Automate Capillarys (Sebia) Electrophorèse capillaire PNE0-AUT-0036/BCH-B-2015331	PN_TEC_F_16 8	déménagement capylarys le 01/10/2021
BM BB04	Electrophorèse des protéines	Sérum	1 Automate Capillarys 3 OCTA (Sebia) Electrophorèse capillaire	PN_TEC_F_16 6	changement analyseur le 29/11/2024
BM BB04	Typage biochimique des CDG de type I	Plasma, serum, sang total	Electrophorèse (WesternBlot) des N Glycoprotéines	PN_TEC_F_29 5	
BM BB04	Typage biochimique des CDG de type II	Plasma, sérum, sang total	Electrophorèse Bi-dimensionnelle des N et O-Glycoprotéines	PN_TEC_F_29 5	

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB05	Amphétamines	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Antidépresseurs Tricycliques	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Barbituriques	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Benzodiazépines	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Extension
BM BB05	Buprénorphine	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Cannabinoïdes	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Extension
BM BB05	Cocaïne et métabolites	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	MDMA	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB05	Méthadone	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Méthamphétamine	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout
BM BB05	Opiacées	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)		Ajout

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	Bilirubine	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Déloc Spectrophotométrie (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Calcium ionisé	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Calcium ionisé	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Glucose	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc - Mesure ampérométrie (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Glucose	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure ampérométrie (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	Glucose	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Mesure ampérométrie (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Hb	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Spectrophotométrie (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Hb	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc-Spectrophotométrie (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	Hb	Sang total hépariné	Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Spectrophotométrie (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : consultations d'endocrinologie-diabétologie - DMU Digestif	BM BB06	HbA1C	Sang total EDTA	Automate DCA Vantage Déloc - Immuno-agglutination	PN_TEC_F_362_01	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	K	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	K	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	K	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Lactates	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure ampérométrie (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	Lactates	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Mesure ampérométrie (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Lactates	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure ampérométrie (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	Na	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Blocs Cardio - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Na	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	Na	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	pCo2	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	pCO2	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc-Mesure potentiométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Bloc cardiologie - DMU Anesthésie - Réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pCO2	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Bloc cardiologie - DMU Anesthésie - Réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pH	Sang total hépariné	1 Automate ABL 90 Deloc Mesure potentiométrique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	pH	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc -Mesure potentiométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	pH	Sang total hépariné	1 ABL90FLEX PLUS Mesure potentiométrique (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service réanimation - DMU Anesthésie Réanimation Blocs opératoires	BM BB06	pO2	Sang total hépariné	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Deloc -Mesure ampérométrique (092R0202N008_092R0202N009)	PN_TEC_F_408 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement en Réanimation Médicale	
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM BB06	pO2	Sang total hépariné	1 Automate ABL90FLEX PLUS Po2 optique (092R0217N042)	PN_TEC_F_406 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement à la maternité	déménagement ABL Mater le 08/07/2021
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Bloc cardiologie - DMU Anesthésie - Réanimation-blocs opératoires	BM BB06	pO2	Sang total hépariné	Automate ABL 90 FLEX PLUS Deloc Mesure optique (092R0202N010)	PN_TEC_F_407 ABL 90 FLEX PLUS : Passage d'un prélèvement au BLOC Cardio	

PÉRIMÉE

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PT01	Adalimumab et Ac anti-adalimumab	Serum	ELISA automate DS2 n° 1DSA0589	PN_ANA_F_305	changement d'automate i-Track10 n°B830B0263
BM PT01	Gentamicine	sang et dérivés	Dimension Vista Siemens	PN_TEC_F_024_03	
BM PT01	Infliximab et Ac anti-infliximab	Serum	ELISA automate DS2 n° 1DSA 0589	PN_ANA_F_304	changement d'automate i-Track10 n°B830B0263 I
BM PT01	Rituximab et Ac anti-rituximab	Serum	ELISA automate DS2 n° 1DSA 0589	PN_ANA_F_383	changement d'automate i-Track10 n°B830B0263
BM PT01	Vancomycine	sang et dérivés	Dimension Vista Siemens	PN_TEC_F_024_03	

PÉRIMÉE

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PT03	Ciclosporine	Sang total	Méthode de type quantitatif, Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) PNM_AUT_001	PN_TEC_F_1 25	
BM PT03	Tacrolimus	Sang total	Détermination de la concentration de médicaments immunosuppresseurs, Chromatographie liquide (LC) avec détection par spectrométrie de masse (SM) PNM16-AUT-0002	PN_TEC_F_1 25	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB01	Hémogramme - NFP (Numération-formule-plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés) Réticulocytes automatisés	Sang total	Méthode automatisée de type quantitatif: Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Fluorescence, Spectrophotométrie, Calcul. BCH XN n° de série 48219 et 48220 et SP-50 n° de série 13988.	PN_ANA_F_5 95 PN_ANA_F_5 96 PN_ANA_F_5 97 PN_ANA_F_5 98 PN_ANA_F_6 00 PN_ANA_F_6 03 PN_ANA_F_6 04 PN_ANA_F_6 71	changement d'automates en mars 2022

PÉRIMÉE

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB02	Recherche, identification et/ou numération de cellules (cellules hématopoeietiques, cellules anormales, blastes...)	Moelle osseuse	'Méthode manuelle de type qualitatif : Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_PRC_DE_034 PN_PRC_DE_035 PN_TEC_M_293 PN_RES_M_024	
BM HB02	Recherche d'anomalies cellulaires : sidéroblastes (coloration de Perls)	Moelle osseuse	'Méthode de type qualitatif Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_TEC_DE_037 PN_ANA_M_359	

PÉRIMÉE

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB06	Détection et quantification de marqueurs/glycoprotéines plaquettaires: GPP	Sang et dérivés	Méthode de type quantitatif: Cytométrie en flux après marquage FACS Lyric	PN_ANA_M_5 47	
BM HB06	Phénotypage hématocytologique: sous- populations lymphocytaires (CD3, CD4, CD8)	Sang total	Méthode automatisée de type quantitatif: Cytométrie en flux, après marquage	PN_ANA_M_0 08_01 PN_ANA_M_0 19_01	Changement d'automate en janvier 2021 (FACS Lyric) et mars 2021 (FACSDuet) Check list gestion de portée flexible du 02/07/2021
BM HB06	VASP	Sang et dérivés	Méthode de type quantitatif: Cytométrie en flux après marquage FACS Lyric	PN_ANA_M_5 48	

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB02	Antithrombine	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronomogénie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_304	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB02	Antithrombine	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronomogénie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_304	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB02	Facteur V	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronométrie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_433	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB02	Facteur V	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronométrie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_433	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB02	TCA	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronométrie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_279	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB02	TCA	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chronométrie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_279	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB03	Détermination de la concentration d'HBPM	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chromogénie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_388	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)
BM CB03	Détermination de la concentration d'Héparine HNF	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: Chromogénie CN-6000 : 2 automates en miroir (n° de série A2467, A26464)	PN_ANA_M_388	-22/05/2023 : passage sur une chaine hémostase (2 CN-6000 + CN track)

PÉRIMÉE

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB05	Recherche d'anticorps anti-héparine- dépendant	Plasma + plaquettes lavées	Méthode manuelle de type qualitatif: Agglutination sur microplaque = Test fonctionnel	PN_ANA_M_5 43	
BM CB05	Recherche et détermination de la concentration d'anticorps anti-héparine- dépendant	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif: ELISA	PN_ANA_M_5 44	

PÉRIMÉE

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB06	Tests plaquettaires (agrégation plaquettaire au collagène)	Plasma riche en plaquettes	Méthode de type quantitatif: Agglutination sur agrégomètre	PN_ANA_M_545	
BM CB06	Tests plaquettaires (agrégation plaquettaire à l'ADP)	Plasma riche en plaquettes	Méthode de type quantitatif: Agglutination sur agrégomètre	PN_ANA_M_545	

PÉRIMÉE

BM CB07 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB07	Dosage du plasminogène activité amydo lytique	Plasma	Méthode de type quantitatif: Chromogénie CN-6000 : n° de série A26464)	PN_ANA_M_027	-22/05/2023 : passage sur une chaîne hémostase (2 CN-6000 + CN track)

PÉRIMÉE

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AI01	Ac anti-ADN	Sérum	Immunoenzymatique automate Inova APTIVA 0149S	PN_ANA_M_70 1	changement d'automate au 12/02/2024
BM AI01	Ac anti-antigènes nucléaires solubles par EIA	Sérum	Immunoenzymatique automate Inova APTIVA 0149S	PN_ANA_M_70 1	changement d'automate au 12/02/2024
BM AI01	Ac anti-B2GPI G et M	Sérum	Chemiluminescence automate Bioflash 00618	PN_ANA_M_31 5 PN_PREP_F_23 3	
BM AI01	Ac anti-BP180 IgE	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_TEC_M_31 6	
BM AI01	Ac anti-CCP	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 10068	PN_ANA_M_03 2	
BM AI01	Ac Anti-MCV	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_TEC_M_27 8	
BM AI01	Ac anti-nucléaires	Sérum	immunofluorescence Quantalyzer 3000 2203017188 + novaview 2015NV265	PN_ANA_P_00 3 PN_TEC_F_301	
BM AI01	Ac anti-peptide IgG gliadine	Sérum	Immunoenzymatique automate Inova APTIVA 0149S	PN_ANA_M_70 1	changement d'automate au 12/02/2024
BM AI01	Ac anti-recepteur de la TSH	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 10068	PN_ANA_P_07 3 PN_ANA_F_41 1	
BM AI01	Ac anti-TPO et anti-TG	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 10068	PN_ANA_P_07 3 PN_ANA_F_41 0	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AI01	Ac anti cardiolipides IgG et IgM	Sérum	Chemiluminescence automate Bioflash 00618	PN_ANA_M_31 5 PN_PREP_F_23 3	
BM AI01	Anti-MBG	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 10068	PN_ANA_M_03 2	
BM AI01	Auto-Ac anti-membrane basale (MB) d'épithélium malpighien. Dépistage et titrage par IFI	Sérum	IFI Manuel	PN_ANA_P_04 2 PN_ANA_M_47 5	
BM AI01	Auto-Ac anti-substance intercellulaire (SIC) d'épithélium malpighien. Dépistage et titrage par IFI	Sérum	IFI Manuel	PN_ANA_P_04 2 PN_ANA_M_47 5	
BM AI01	Dosage des anticorps anti-collagène VII	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M- 442	
BM AI01	Dosage des anticorps anti-envoplakine	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_49 0	
BM AI01	Facteur rhumatoïde	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 250 10068	PN_ANA_M_03 2	changement du Phadia 250 2155 au Phadia 250 10068 le 12/02/2024
BM AI01	Identification anti-peau anti-BP180	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_41 8	
BM AI01	Identification anti-peau anti-BP230	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_41 9	
BM AI01	Identification anti-peau anti-Dsg1	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_42 0	
BM AI01	Identification anti-peau anti-Dsg3	Sérum	Elisa (manuel) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_42 0	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AI01	TTg IgA	Sérum	Immunoenzymatique automate Inova APTIVA 0149S	PN_ANA_M_70 1	changement d'automate au 12/02/2024
BM AI01	WB periplakine	Sérum	Immunoblot	PN_TEC_M_31 8	

PÉRIMÉE

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AB01	IgE spécifiques	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 2155	PN_ANA_F_029 PN_ANA_M_032 PN_TEC_P_026	
BM AB01	IgE totales	Sérum	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 2155	PN_ANA_F_030 PN_ANA_M_032 PN_TEC_P_026	
BM AB01	Profil de sensibilisation par biopuce IgE	Sérum	Immunofluorescence (manuel) ISAC112i Lecture automatisée sur Luxscan 10K n°serie SN100-0336	PN_ANA_M_479 PN_ANA_F_435	

PÉRIMÉE

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AB03	Histamine	Plasma	Elisa (manuelle) lecteur Multiskan FC 357-915391	PN_ANA_M_099	
BM AB03	Tryptase	Sérum et Plasma	Immunoenzymatique automate ImmunoCap PHADIA 2155	PN_ANA_F_031 PN_ANA_M_032 PN_TEC_P_026	

PÉRIMÉE

BM AB07 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AB07	Test d'activation des basophiles (CD63)	Sang total	cytométrie en flux FACS Lyric n°série R651165000038	PN_ANA_P_042 PN_ANA_M_475	
BM AB07	Test d'activation des basophiles (CD203c)	Sang total	cytométrie en flux FACS Lyric n°série R651165000038	PN_ANA_P_042 PN_ANA_M_475	

PÉRIMÉE

BM IC06 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM IC06	Quantiféron	Plasma	ELISA automate DS2 n°1DSA2129	PN_ANA_M_356_01	

PÉRIMÉE

BM IC08 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM IC08	Dépistage de la granulomatose septique, test NBT	Sang total	Technique manuelle : détection de la production de formes réactives de l'oxygène par réduction du NBT	PN_ANA_P_02 8_01	

PÉRIMÉE

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG01	Avidité des Acs CMV	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	HHV6 : IgG	Sérum	Méthodes immunologique manuelle qualitative Immunofluorescence: EuroImmun	PN_TEC_M_108	
BM MG01	Sérologie: Ag HBs VHB	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie CMV : IgM	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie CMV IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie COVID : IgG anti N	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie COVID : IgG Anti S	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie EBV: EBNA	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie EBV : VCA IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie EBV : VCA IgM	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM MG01	Sérologie HSV IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie HTLV : dépistage Acs	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie Oreillons : IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie Parvovirus : IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	12/10/2023: Changement réactif Diasorin Liaison XL ref 311540
BM MG01	Sérologie Parvovirus : IgM	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	12/10/2023: Changement réactif Diasorin Liaison XL ref 311560
BM MG01	Sérologie Rougeole : IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie Rougeole : IgM	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie Rubéole : IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie VHA : IgM	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHA Acs totaux,	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG01	Sérologie VHB : Ac anti HBe	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHB :Acs anti Hbe	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHB : Ag HBe	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHB: Ag Hbs quantitatif	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHB: IgM anti Hbc	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	
BM MG01	Sérologie VHB Ac anti HBC	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHB Ac anti HBs	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHC: dépistage Acs	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	
BM MG01	Sérologie VHE: IgM	Sérum	Méthodes immunologique automatisee quantitative Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées) Vidas Biomerieux n° serie VNO5310	PN_TEC_M_312	
BM MG01	Sérologie VIH	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif : Automate Alinity Abbott Chemiluminescence n° série AI03957	PN_TEC_M_326	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG01	Sérologie VZV IgG	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_M_099	18/11/2024; Nouvelle version réactif VZV IgG HT Liaison XI Diasorin
BM MG01	VHD (Acs totaux)	Sérum	Méthode immunologique automatisée de type quantitatif Liaison XL: Diasorin Chimiluminescence n° série 2210000425	PN_TEC_099	
BM MG01	Western Blot VIH-1	Sérum	Elisa indirect sur bandelette de nitrocellulose, AutoBlot Biorad - New Lav Blot HIV1 Biorad	PN_TEC_M_106	
BM MG01	Western Blot VIH-2	Sérum	Elisa indirect sur bandelette de nitrocellulose, AutoBlot Biorad - New Lav Blot HIV2 Biorad	PN_TEC_M_107	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉF

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG03	Dengue : Ag NS1	Sérum	Test rapide sur support solide immunochromatographie Dengue NS1 AG Strip (Biorad)	PN_TEC_M_1 10	changement réactif 09/22: Biosynex Dengue ag BSS
BM MG03	Dengue Ac IgG IgM	Sérum	Test rapide sur support solide immunochromatographie SD Dengue IgG/IgM BIOLINE	PN_TEC_M_1 09	
BM MG03	Différenciation VIH1/VIH2	Sérum	Test rapide sur support solide immunochromatographie Test Rapide Multisure MP Diag	PN_TEC_M_2 20	Changement réactif Appel d'offres: 02/05/2023 Hexagon HIV Human Diagnosis 14/10/24: Changement réactif test Multisure Hiv1/2 Nephrotek
BM MG03	Recherche d'adenovirus	Selles	Test rapide sur support solide immunochromatographie Rida Quick Rotavirus/adenovirus Combi Rbiopharm	PN_TEC_M_0 77	
BM MG03	Recherche d'Ag urinaire de Legionella pneumophila	Urine	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides : immunochromatographie avec détection automatisée par immunofluorescence Automates STANDARD F2400/F200	PN_TEC_M_1 17	29/12/2024 : modification de la technique utilisée : Standard F Legionelle Ag FIA SD Biosensor® (Automates STANDARD F2400/F200)
BM MG03	Recherche d'Ag urinaire de Streptococcus pneumoniae	Urine	Méthode immunologique de type qualitatif manuelle Tests rapides sur supports solides : immunochromatographie avec détection automatisée par immunofluorescence Automates STANDARD F2400/F200	PN_TEC_M_1 17	29/12/2024 : modification de la technique utilisée : Standard F S. pneumoniae Ag FIA SD Biosensor® (STANDARD F2400/F200)
BM MG03	Recherche de rotavirus	Selles	Test rapide sur support solide immunochromatographie Rida Quick Rotavirus/adenovirus Combi Rbiopharm	PN_TEC_M_0 77	
BM MG03	Test rapide VIH	Sérum	Test rapide sur support solide immunochromatographie : INSTI Nephrotek	PN_TEC_M_1 02	Changement réactif Appel d'offres: 17/08/2023 One step Anti HIV1/2 test

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL BICHAT - CLAUDE BERNARD	Pilote : UF Bactériologie Service de réalisation : Service maternité - DMU gynécologie-périnatalité	BM MG04	Recherche et identification de bactéries spécifiques Recherche Strepto B	génital	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire : Automate GenExpert 811522 EBMD	PN_ANA_F_340	03/05/2024 : Changement de réactif utilisé : kit Xpert® Xpress GBS (performances améliorés)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG05	Détection qualitative et identification simultanée de plusieurs acides nucléiques de bactéries et de virus respiratoires	Prélèvement naso pharyngé et autres pvts respiratoires	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire -Film Array TORCH Biomerieux	PN_TEC_M_2 49	
BM MG05	Détection qualitative et identification simultanée de plusieurs acides nucléiques de virus, bactéries et levures dans le LCR	LCR	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire -Film Array TORCH Biomerieux	PN_TEC_M_2 49	ajout 2022
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux (bactéries, virus et parasites) dans les selles Diagnostic syndromique gastro-intestinal	Selles	Méthode automatisée de type qualitatif PCR Syndromique QIAstat-Dx® Gastrointestinal Panel 2 Automate QIAstat-Dx Analyser	PN_ANA_M_5 93	Ajout 01/2025
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux (bactéries et virus) et de gènes de résistances dans les prélèvements respiratoires Diagnostic syndromique respiratoire bas	Sécrétions Broncho-pulmonaires (Expectorations, Aspirations bronchiques, Aspirations trachéales, Prélèvements Distaux Protégés, Lavages Broncho-Alvéolaire)	Méthode automatisée de type qualitatif PCR Syndromique BioFire® FilmArray® Pneumonia Panel plus Automate FilmArray Torch	PN_TEC_M_3 42	Ajout 01/2025

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG07	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens, et autres éléments Dénombrement des globules rouges et des globules blancs - Cytologie urinaire	Urines	- Méthode automatisée qualitative et quantitative (numération d'éléments cellulaires) : Fluorocytométrie en flux et analyse d'image Automates UF4000 et UD10 - Méthode manuelle qualitative et quantitative : Examen morphologique direct microscopique sans préparation : Lecture optique	PN_ANA_M_3 17 PN_TEC_M_3 45	Ajout 01/2025
BM MG07	Recherche et identification de germes bactériens et/ou levures - Coloration de Gram	Urine, génital (vaginal, sperme, urètre), sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, PDP ...), LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta, ...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction de séreuse, d'articulation, gastrique, paracentèse, ...), tissus (ganglion, rate, ...), cellules, os, biopsies, pièces opératoires...	Méthode de type qualitatif : Examen morphologique microscopique, avant et/ou après culture et coloration de Gram automatisée : Automates de coloration pour le Gram - Aérospray (ELITECH) Labo A N° de série 7322221180 - Aérospray (ELITECH) Labo B N° de série 7322221199 - Lecture optique Méthodes reconnues (A)	PN_ANA_F_5 92 PN_PREP_F_0 66	Ajout 03/2023 Changement colorateur : - Aérospray (ELITECH) Labo de Garde N° de série 7322221271 le 31/03/2023

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG07	Recherche et identification de germes bactériens et/ou levures - Coloration de Gram	Sang	Méthode de type qualitatif : Examen morphologique microscopique, avant et/ou après culture et coloration de Gram automatisée : Automates de coloration pour le Gram - Aérospray (WESCOR) Labo A N° de série 7321110372 - Aérospray (WESCOR) Labo B N° de série 7321110368 - Aérospray (WESCOR) Labo de Garde N° de série 7321120426 - Lecture optique Méthodes reconnues (A)	PN_ANA_F_5 92 PN_PREP_F_0 66	- Extension Janvier 2022 Changement colorateurs : - Aérospray (ELITECH) Labo A N° de série 7322221180 le 13/07/2022 - Aérospray (ELITECH) Labo B N° de série 7322221199 le 07/10/2022 Changement colorateur : - Aérospray (ELITECH) Labo de Garde N° de série 7322221271 le 31/03/2023

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG08	Hémocultures : recherche de bactéries et/ou levures et/ou champignons filamenteux	sang	Méthode automatisée de type qualitatif Analyse chimique après culture : hémocultures Bactec® (BD) BACTEC FX Laboratoire de jour : - FX1 63985 (FT5824/FB3409), - FX2 63984 (FT5817/FB3404), - FX3 63983 (FT5813/FB3402) Laboratoire de garde : - FX4 (FT5831)	PN_ANA_P_0 39	

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG11	Recherche et identification de bactéries et/ou de levures	Urine, génital (vaginal, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, PDP,...), sang et dérivés, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta,...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction, d'articulation, gastrique, paracentèse, ascite,...), tissus, biopsies (*), pièces opératoires, liquides de redons Tout dispositif implantable: Dispositifs implantables: cathéter, chambre, autres dispositifs médicaux Cultures bactériennes	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique : Spectrométrie de masse BRUKER N° de série SY003410	PN_TEC_M_3 34 PN_PREP_F_2 99	Acquisition d'un nouveau spectromètre de masse : MALDI BIOTYPER SIRIUS BRUKER (N°série 189011240685), N° Kalilab PND0-AUT-0027 Mise en production le 02/10/2023
BM MG11	Recherche et identification du genre/espèce fongique	Culture fongique de levures	Indentification des levures par spectrométrie de masse Maldi Bruker Biotyper MICROFLEX MALDI TOF 2012320 numéro de série SY003410	PN_TEC_P_0 12 PN_TEC_M_2 57	

PÉRIMÉE

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques d'une souche bactérienne	hémocultures	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé après incubation Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique après incubation : - Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé (Lecture semi-automatisée : SIRScan Orion® N° série 221GORI00016 / 221GORI00019)	PN_ANA_F_37 5	Ajout 30/03/2023
BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques d'une souche bactérienne	cultures bactériennes	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé et par microdilution après incubation Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique après incubation : - Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé (Lecture semi-automatisée : SIRScan Orion® N° série 221GORI00016 / 221GORI00019) - Détermination de CMI par la méthode des E-tests® - Détermination de CMI par microdilution (UMIC®) Méthodes reconnues (A)	PN_ANA_F_37 5	extension janvier 2022

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG13	Recherche et identification de Plasmodium	Sang total (EDTA ou ACD)	Méthode manuelle de type qualitatif Examen morphologique direct microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation, coloration)	PN_ANA_M_0 49 PN_ANA_M_0 50 PN_TEC_P_0 42	

PÉRIMÉE

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG14	Test Quantiféron TB : test CLIA pour le diagnostic de tuberculose mesurant la production spécifique d'interféron gamma (stimulation en sang total)	Sérum	CLIA, LIASON XL	A	numéro d'enregistrement : 3891

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BA02	Recherche	Mycobactéries spécialisées : Détection et quantification d'ADN de M. leprae par PCR temps réel (échantillon biologique d'origine extra pulmonaire (biopsie cutanée par ex)	Extraction / amplification d'ADN / hybridation PCR Temps réel lepre RLEP	B	numéro d'enregistrement : 3891
BM BA02	Recherche et identification d'acides nucléiques de C trachomatis et N gonorrhoeae	uro-génital	Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) : Automate Panther Méthodes reconnues (A)		Extension Janvier 2022

PÉRIMÉE

BM BA03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BA03	Etude des ADN de Mycobactéries par NGS (SNP, gènes de résistance, ...)	ADN extrait de culture bactérienne	Extraction / amplification d'ADN / séquençage WGS thermocycler/séquenceur illumina	B	numéro d'enregistrement : 3891

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PM01	Recherche d'agents pathogènes : champignons filamenteux	Tout échantillon biologique d'origine humaine	Méthode manuelle de type qualitatif spectrométrie de masse Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation, coloration, culture, marquage, ...)	PN_TEC_P_0 33_01	

PÉRIMÉE

BM PM03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PM03	Antipaludogramme	Sang total (EDTA, ACD)	Méthode manuelle de type quantitatif Test de la sensibilité des antipaludéens Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antipaludéen(s)	B	

PÉRIMÉE

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Charge virale Adenovirus	Sang - Pvt oculaires-selles-biopsies-pvts respiratoires	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire Argene Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen n° série L146A1272 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 3 - n° série 2750010329	PN_TEC_M_1 23	Check list Janvier 2020 Oct 2023 Déménagement Automate EZ1 XL
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique :BK Virus	Sang Urine	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Qiagen Automate Qiasymphony SP n°série 37502+ Qiasymphony AS n° série 9241 Automate ROTORGENE n° série R0513314	PN_TEC_M_1 48	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série AS 9241 -- SP 37502 Oct 2023 Déménagement Automate Qiasymphony
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique :Charge Virale VHB	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) -Biologie moléculaire : Roche Cobas 6800 n° serie 1661	PN_TEC_M_1 86	
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Charge Virale VHC	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Roche Cobas 6800 n° serie 1661	PN_TEC_M_1 86	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Charge Virale VHE	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire :Kit Altona Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen n° série L146A1272 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 3 - n° série 2750010329	PN_TEC_M_1 58	Oct 2023 Déménagement Automate EZ1 XL
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique :Charge Virale VIH1	Liquide sérial	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Roche Cobas 6800 n° serie 1661	PN_TEC_ M145	
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique :Charge Virale VIH1	Plasma LCR	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Roche Cobas 6800 n° serie 1661	PN_TEC_M_1 86	
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Charge Virale VIH2	Plasma, LCR; Liquide sérial	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Automate Extraction MagnaPure96 n° série 5337 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 1 - n°série 275002543 Kit Biocentric	PN_TEC_M_1 35	Février 2023 Changement automate d'extraction : MagnaPure 96 Roche Dec 2023: Remplacement MagnaPure 96

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Cytomegalovirus	Sang	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Qiagen Automate Qiasymphony SP n°série 37510+ Qiasymphony AS n° série 9236 Automate ROTORGENE n° série R0111168	PN_TEC_M_1 47	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série AS 9236 - SP 37510 Oct 2023: Déménagement Automate Qiasymphony
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Cytomegalovirus	Urine Biopsie LBA Salive Liquide amniotique	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Qiagen Automate Qiasymphony SP n°série 37510+ Qiasymphony AS n° série 9236 Automate ROTORGENE n° série R0111168	PN_TEC_M_1 47	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série AS 9236 - SP 37510 Oct 2023 : Déménagement Automate Qiasymphony
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Epstein Bar Virus	Sang Biopsie	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Qiagen Automate Qiasymphony SP n°série 37510+ Qiasymphony AS n° série 9236 Automate ROTORGENE n° série R0111168	PN_TEC_M_1 47	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série AS 9236 - SP 37510 Oct 2023 : Déménagement Automate Qiasymphony

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral spécifique : Epstein Bar Virus	LCR	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Qiagen Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen n° série L146A1272 Qiasymphony AS n° série 9236 Automate ROTORGENE n° série R0111168	PN_TEC_M_1 47	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série AS 9236 Oct 2023 Déménagement Automate EZ1 XL
BM VB01	Génotypage viral : Test résistance génotypique VIH1 : Inhibiteurs enzymatiques et Inhibiteurs de fusion / inhibiteurs de capsid	LCR Plasma ADN à partir de PBMC Sang total	Méthode de type qualitatif Cartographie d'acides nucléiques (séquençage, amplification, hybridation, ...) - Biologie moléculaire Automate extraction Qiasymphony SP n°série 37502 Thermocycleurs : - SimpliAmp n° série 2280021030051 - SimpliAmp n° série 2280021030053 - SimpliAmp n° série 2280022100077 - MJ Mini n° série MM007808 Caliper GX 1235N656 Tape Station DEDAC00472	PN_TEC_P_0 24	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série SP 37502 Oct 2023: Acquisition back up révélateur produits de PCR: Tape Station Agilent Oct 2023 : déménagement Automate Qiasymphony janvier 2025: Nouveau Thermocycleur SimpliAmp n° serie 2280024040059
BM VB01	Génotypage viral : Test résistance génotypique VIH1 : Tropisme	LCR Plasma ADN à partir de PBMC Sang total	Méthode de type qualitatif Cartographie d'acides nucléiques (séquençage, amplification, hybridation, ...) - Biologie moléculaire Automate extraction Qiasymphony SP n°série 37502 Thermocycleurs : - SimpliAmp n° série 2280021030051 - SimpliAmp n° série 2280021030053 - SimpliAmp n° série 2280022100077 - MJ Mini n° série MM007808 Caliper GX 1235N656 Tape Station DEDAC00472	PN_TEC_P_0 24	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série SP 37502 Oct 2023: Acquisition back up révélateur produits de PCR: Tape Station Agilent Oct 2023 : déménagement Automate Qiasymphony janvier 2025: Nouveau Thermocycleur SimpliAmp n° serie 2280024040059

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Recherche du SARS CoV2 par PCR	Prélèvement Nasopharyngé	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : NeumoDX 288, Qiagen n° série 23000038	PN_TEC_M_337	
BM VB01	Recherche du SARS CoV2 par PCR	Prélèvement Nasopharyngé LBA Salive Ecouvillon anal Selles	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Focus MDX n° série 2D0331	PN_TEC_F389	
BM VB01	Recherche du SARS CoV2 par PCR	Prélèvement Nasopharyngé	Méthode de type qualitatif : Détection d'acides nucléiques par Lamp PCR , IDNow Abbott n° serie 4BCC401D 040624 IDNow Abbott n° serie 470ADD1C	PN_TEC_F403	04/06/2024 Remplacement IDNow Abbott n° serie 16E7DC1C par ID Now Abbott n° série 4BCC401D
BM VB01	Recherche du SARS CoV2 par PCR	Prélèvement Nasopharyngé	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Roche Cobas 6800 n° serie 1661	PN_TEC_F391	
BM VB01	Recherche et identification de virus spécifiques :Enterovirus	LCR; liquide amniotique, selles , gorge	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen n° série L146A1272 + Thermocycleur ABI n°serie 2750010329	PN_TEC_M_083	04/02/2025: Arrêt Commercialisation Kit Cepheid: passage au Kit Real Star Altona

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Recherche et identification de virus spécifiques :JC virus	LCR	"Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire: Altona" Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen n° série L146A1272 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 3 - n° série 2750010329	PN_TEC_M_2 76	Oct 2023 Déménagement Automate extraction EZ1 Advanced XL Qiagen
BM VB01	Recherche et identification de virus spécifiques :VIH-1	Sang Cellules mononucléées du sang périphérique	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire - Automate extraction Qiasymphony SP série 37510 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 1 - série 275002543 Kit Biocentric	PN_TEC_M_1 35	Mai 2023: Remplacement Automate extraction Qiasymphony n° de série SP37510 Oct 2023 Déménagement Automate Qiasymphony
BM VB01	Recherche et identification de virus spécifiques :VIH-1 groupe O	Sang Cellules mononucléées du sang périphérique	Méthode de type qualitatif Cartographie d'acides nucléiques (séquençage, amplification, hybridation, ...) - Biologie moléculaire Automate extraction Qiasymphony SP n°série 37502 Thermocycleurs : - SimpliAmp n° série 2280021030051 - SimpliAmp n° série 2280021030053 - SimpliAmp n° série 2280022100077 - MJ Mini n° série MM007808 Caliper GX 1235N656 Tape Station DEDAC00472	PN_TEC_P_0 24	Mai 2023: Remplacement Automate Qiasymphony n° de série SP 37502 Oct 2023 : déménagement Automate Qiasymphony

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM VB01	Recherche et identification de virus spécifiques :VIH-2	Sang Cellules mononucléées du sang périphérique	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate extraction Qiasymphony SP n°série 37510 Amplification Thermocycler ABI 7500 - 1 - n°série 275002543	PN_TEC_M_3 19	Mai 2023: Remplacement Automate extraction Qiasymphony n° de série SP37510 Oct 2023 Déménagement Automate Qiasymphony
BM VB01	Recherche HSV1/HSV2/VZV par PCR	Prélèvements cutanéomuqueux Sang LCR	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR, ...) - Biologie moléculaire : Focus MDX n° série 200184 Focus MDX n° série 220018	PN_TEC_M_2 75	

PÉRIMÉE

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GC03	"Recherche de réarrangements complexes associé à des loci spécifiques (remaniement de grande taille (RGT), variation du nombre de copie (CNV), Gènes du diagnostic moléculaire du syndrome de Marfan, anévrismes de l'aorte ascendante et pathologies apparentées"	"Echantillons biologique d'origine humaine Acides nucléiques ADN "	Méthode B	Méthode de type qualitatif PCR Quanti"	Erreur sur la méthode accréditée (mis à jour)

PÉRIMÉE

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GC04	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles (génotypage) : - Mutation C282Y, H63D HFE	Echantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques ADN	Méthode de type qualitatif Extraction, PCR avec amorce spécifique Automate : LC480 n° PNG18-AUT-0002	PN_TEC_M_27_02 PN_TEC_M_28_01 PN_TEC_E_127_02	
BM GC04	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles (génotypage) : - Mutation ciblée gènes F2, F5, MTHFR	Echantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques ADN	Méthode de type qualitatif Extraction, PCR avec amorce spécifique	PN_PREP_M_023 PN_PREP_F_123 PN_PREP_E_080 PN_TEC_F_313 PN_TEC_F_3336	
BM GC04	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : --Diagnostic moléculaire de prédisposition héréditaire à différents cancers : tube digestif, pancréas, prostate, rein et génodermatoses (Syndrome de Gorlin , xeroderma pigmentosum, cylindromatose familiale, kératoacanthome multiple familial, syndrome de Birt Hogg Dubé BHD et mélanome familial) - Diagnostic moléculaire des anomalies du métabolisme de l'hème et du Fer (porphyrie, hémochromatose, anémie rare hyperferritinémie) - Diagnostic moléculaire des téloméropathies : Atteinte hématologique, pulmonaire et hépatique associée à une anomalies des gènes de la voie des télomères - Diagnostic moléculaire du syndrome de Marfan, anévrismes de l'aorte ascendante et pathologies apparentées - Maladie de VIVO ou syndrome de déficit en GLUT1 - Anomalies de la glycosylation des protéines (CDG) - Granulomatose septique chronique (CGD)	Echantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques ADN	Méthode de type B qualitatif Extraction, PCR avec amorces spécifiques, Séquençage fluorescent selon méthode Sanger sur les 2 séquenceurs Sanger 3500XL: D- PNG19-AUT-0012 E- PNG0-AUT-0022	PN_TEC_P_030 PN_TEC_F_250 PN_ANA_P_026 PN_TEC_P_029 PN_TEC_E_212 PN_TEC_E_213	Simplification de la portée séquençage sanger : retrait gènes/amorces et mis pathologies concernées

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GC07	"Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Panel MFS-TAA"	"Echantillons biologique d'origine humaine Acides nucléiques ADN"	"Méthode de type qualitatif Séquençage nouvelle génération:Extraction, préparation des bibliothèques, amplification, séquençage, -Traitement informatique post-analytique"	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	
BM GC07	"Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Panel NGS TL/GL/SL"	"Echantillons biologique d'origine humaine Acides nucléiques ADN"	"Méthode de type qualitatif Séquençage nouvelle génération:Extraction, préparation des bibliothèques, amplification, séquençage"	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM GS03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS03	"Recherche de réarrangements complexes associé à des loci spécifiques (remaniement de grande taille (RGT), variation du nombre de copie (CNV), - ERBB2, MET, EGFR, KRAS, BRAF; CDK4, FGFR1; FGFR2; FGFR3; KIT; PDGFRA; PIK3CA; RICTOR, MDM2, TERT"	"Blocs de tissus et lames Acides nucléiques "	"Méthode de type quantitatif Extraction, PCR digital BIORAD avec amorces spécifique, (autoDG et QX200)"	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS04	"Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : en ddPCR - FOLXL2 C134W, BRAFV600E, EGFR del19, 719, 790, 797, L858R, L861Q, mutations TERT c.-57A>C, c.-124C>T, c.-146C>T, KRAS G12C,"	"Blocs de tissus et lames Sang Acides nucléiques ADNcirculant"	"Méthode de type qualitatif Extraction, PCR digital BIORAD avec amorces spécifique, (autoDG et QX200)"	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	
BM GS04	Empreintes, profils et polymorphismes génétiques : - Phénotype RER	Echantillons biologique d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthodes de type qualitatif Extraction, PCR multiplex avec Kit Promega OncoMate™ MSI Analysis. Méthode analyse de taille de fragments, sur les 2 séquenceurs Sanger 3500XL: D- PNG19-AUT-0012 E- PNG0-AUT-0022	PN_TEC_M_316 PN_TEC_F_417 PN_PREP_E_163	
BM GS04	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Gène BRAF mutations V600 - Gène EGFR mutations hotspot exon 18,19,20 et 21 - Gène NRAS, KRAS mutations hotspot exon 2, 3, 4	Echantillons biologique d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthode de type A qualitatif Extraction, PCR avec amorce spécifique kits Sensiscreen (pentabase) Automate : LC480 n° PNG18-AUT-0002	PN_TEC_M_303 PN_TEC_E_335	

PÉRIMÉE
 BM GS05 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS05	Etude de la régulation d'un gène: - Etude de la méthylation du promoteur du gène MGMT	Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B)	PN_TEC_M_274 PN_PREP_E_193	retrait de l'examen de la liste des examen accrédités (pas de demandes) - 05 2024
BM GS05	Etude de la régulation d'un gène: - Etude de la méthylation du promoteur du gène MLH1	Echantillons biologique d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthode de type B Extraction, PCR quantitative Automate : LC480 n° PNG18-AUT-0002	PN_TEC_M_274 PN_PREP_E_063	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS07	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Panel APHP ampliseq 49 gènes : AKT1 ; ALK ; ARAF; BRAF; CDK4; CDKN2A; CTNNB1; EGFR; ERBB2; ERBB3 ; ERBB4; ESR1; FBXW7; FGFR1; FGFR2 ; FGFR3; FOXL2; GNA11; GNAQ; GNAS; HRAS; IDH1; IDH2; JAK2; KEAP1; KIT; KRAS ; MAP2K1; MAP2K2; MET ; MTOR ; NRAS, NTRK1 ; NTRK2; NTRK3; PDGFRA; PIK3CA; POLD1; POLE; PTEN; RAC1; RAF1; RET; ROS1; SMAD4; SOS1; STK11; TERT ; TP53.	Echantillons biologiques d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthode de type B qualitatif Extraction, préparation bibliothèque amplifiée automatisée (kit custom thermofisher), et séquençage sur GENEXUS (PNG0-AUT-0023) 1 pipeline dans logiciel GENEXUS (thermofisher)- Serveur local au sein du service	PN_PREP_E_302 PN_TEC_M_402 PN_TEC_M_371	Modification de méthode 10/2024 Transfert du panel APHP du S5XL sur GENEXUS

PÉRIMÉE

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS07	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Panel NGS ADN CIRCULANT	Echantillons biologique d'origine humaine Sang	Méthode de type B qualitatif Extraction, préparation librairie LiquidPlex ARCHER (panel Universal solid tumor commercial), séquençage sur Nextseq 500 Chargement des FastQ puis analyse sur pipeline fourni par défaut par la société ARCHER DX (aucune modification) Serveur géré par MOABI (APHP) Lancement des analyses et résultats accessibles au sein du service via l'Interface web site APHP	PN_PREP_M_067 PN_TEC_DE_310 PN_TEC_E_352	ajout octobre 2023

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS07	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : - Panel NGS Ampliseq BRCA1 / BRCA2	Echantillons biologiques d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	Méthode de type B qualitatif Extraction, préparation librairie ampliseq (kit thermofisher), PCR emulsion et chargement automatique des puces (Ion chef PNG0-AUT-0018), Séquençage sur S5XL (PNG0-AUT-0019) 1 pipeline template TS = Oncomine BRCA Somatique 260822_5.16 V2 lié automatiquement au workflow IR local : Oncomine BRCA Bichat Somatic 260822-V2 Via logiciel commerciale Ion reporter (thermofisher) Serveur local au sein du service	PN_TEC_M_189 PN_TEC_E_339 PN_PREP_F_159	Ajout 2021 Mise à jour version des logiciels Torrent suite en 5.18 et Ion reporter 5.20 en octobre 2023.

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM GS07	<p>Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) :</p> <p>- Panel NGS FUSIONPlex Pan Solid Tumor (PST-V2) :137 gènes ACVR2A, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, AR, ARHGAP26, ARHGAP6, AXL, BCOR, BRAF, BRD3, BRD4, CAMTA1, CCNB3, CCND1, CD274, CIC, CRT1, CSF1, CSF1R, CTNNB1, DNAB1, EGF, EGFR, EPC1, ERBB2, ERBB4, ERG, ESR1, ESRRA, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, FGF1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGR, FOS, FOSB, FOXO1, FOXO4, FUS, GLI1, GRP7, HMGA2, HRAS, IDH1, IDH2, IGF1R, INSR, JAK2, JAK3, JAZF1, KIT, KRAS, MAML2, MAP2K1, MAST1, MAST2, MBTD1, MDM2, MEAF6, MET, MGEA5, MKL2, MN1, MSMB, MUSK, MYB, MYBL1, MYC, MYOD1, NCOA1, NCOA2, NCOA3, NFATC2, NFE2L2, NFIB, NOTCH1, NOTCH2, NR4A3, NRAS, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUMBL, NUTM1, PAX3, PAX8, PDGFB, PDGFD, PDGFRA, PDGFRB, PHF1, PHKB, PIK3CA, PKN1, PLAG1, PPARG, PRDM10, PRKACA, PRKACB, PRKCA, PRKCB, PRKCD, PRKD1, PRKD2, PRKD3, RAD51B, , RAF1, RELA, RET, ROS1, RSPO2, RSPO3, SS18, SS18L1, STAT6, TAF15, TCF12, TERT, TFE3, TFEB, TFG, THADA, TMPRSS2, USP6, VGLL2, WWTR1, YAP1, YWHAE et 4 gènes de contrôle (CHMP2A, GPI, RAB7A, VCP) RAB7A, VCP). Ce kit permet la détection de tous les partenaires possibles sur les zones de breakpoint ciblées par les primers présents dans ce panel, il permet également de détecter les sauts de l'exon 14 du gène MET et les mutations sur certains des gènes présents dans le panel.</p>	Echantillons biologiques d'origine humaine Blocs de tissus et lames Acides nucléiques	<p>Méthode de type B qualitatif</p> <p>Extraction, préparation librairie Fusion Plex ARCHER (panel Pan solid tumor V2 commercial), séquençage sur Nextseq 500</p> <p>1 pipeline informatique</p> <p>Chargement des FastQ puis analyse sur le pipeline fourni par défaut par la société ARCHERDx (aucune modification) hébergé sur un serveur géré par MOABI (APHP). Lancement des analyses et résultats accessibles au sein du service via l'Interface web site APHP.</p>	<p>PN_PREP_F_177</p> <p>PN_PREP_F_295</p> <p>PN_PREP_M_066</p> <p>PN_TEC_DE_082</p> <p>PN_TEC_DE_309</p> <p>PN_TEC_M_383</p> <p>PN_PREP_F_117</p>	<p>Transfert analyse sur séquenceur Nextseq 500</p> <p>Fin Novembre 2022</p>

PÉRIMÉE

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: Agglutination	sperme, urine	Méthode manuelle de type qualitatif Examen direct macroscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 31_02	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: Concentration des Cellules rondes	sperme, urine	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 36_02 PN_VAM_E_0 14_01	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: Concentration des spermatozoides	sperme, urine	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 36_02 PN_VAM_E_0 14_01	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: Mobilité	sperme, urine	Méthode manuelle de type qualitatif Examen direct microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 30_02 PN_VAM_E_0 15_01	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: pH	sperme, urine	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct macroscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 27_02 PN_VAM_E_0 16_01	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: Viscosité	sperme, urine	Méthode manuelle de type qualitatif Examen direct macroscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_M_1 29_02 PN_VAM_E_0 17_01	visite initiale septembre 2014
BM SP01	Recherche et identification des spermatozoïdes: volume	sperme, urine	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct macroscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	PN_ANA_P_0 24 PN_VAM_E_0 19	

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM SP03	Recherche et identification des spermatozoïdes: vitalité	sperme, urine	Méthode manuelle de type qualitatif Coloration et examen microscopique	PN_VAM_E_018_ 02	Visite d'extension Décembre 2018/ Janvier 2019

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMILOGIE DIAGNOSTIQUE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM SP07	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti-spermatozoïdes	sperme	Méthode manuelle de type quantitatif Agglutination Latex	PN_ANA_M_12 6_03	Visite octobre 2019

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AP01	Recherche et identification des spermatozoïdes : concentration	sperme	Méthode manuelle de type quantitatif examen direct microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais ou après décongélation	PN_ANA_M_1 36_02 PN_VAM_E_0 14_01	visite initiale septembre 2014
BM AP01	Recherche et identification des spermatozoïdes : mobilité	sperme	Méthode manuelle de type quantitatif examen direct microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais ou après décongélation	PN_ANA_M_1 30_02 PN_VAM_E_0 15_01	visite initiale septembre 2014
BM AP01	Recherche et identification des spermatozoïdes : volume	sperme	Méthode manuelle de type quantitatif examen direct macroscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais ou après décongélation	PN_ANA_P_0 24_01 PN_VAM_E_0 19_02	visite initiale septembre 2014

PÉRIMÉE

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM AP03	Examen cytologique : Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés,...)	Liquide folliculaire, ovocyte Zygote, embryon	Méthode manuelle de type qualitatif Principe général des techniques : Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	PN_VAM_E_0 28_01 PN_VAM_E_0 29_01 PN_VAM_E_0 30_01	Visite d'extension Février 2018

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Code	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PP01	UF PARASITOLOGIE	Peau, phanères, muqueuses	Grattage, écouvillonnage	"Manuel de Prélèvement Guide des analyses et pratiques diagnostiques Parasitologie et mycologie médicale Anofel, publié par Elsevier Masson 2017"	
BM PP01	UF HEMATOLOGIE réalisé au lit du patient (services de soins)	Moelle osseuse	Prélèvement par aspiration médullaire (sternale ou iliaque)	Myélogramme : organisation, prélèvement et prise en charge des examens spécialisés PN_TEC_M_293 Prélèvements des myélogrammes : Gestion des effets indésirables immédiats PN_PLV_F_010	
BM PP01	UF HEMATOLOGIE	Sang veineux	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de Prélèvement	
BM PP01	UF IMMUNOLOGIE	Sang veineux	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de Prélèvement	

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Bilirubine totale	Sérum, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-22 VM-PNV- AQUANT-19-32	AJOUT SURV JUIN 2023
BM BB01	Calcium	Sérum,	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-18-4 VM-PNV- AQUANT-19-10	
BM BB01	Chlore	Sérum, LCR, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-18-1 VM-PNV- AQUANT-19-40	
BM BB01	CPK	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-17 VM-PNV- AQUANT-19-28	AJOUT SURV JUIN 2023
BM BB01	CRP	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-5 VM-PNV- AQUANT-19-13	
BM BB01	Créatinine	Sérum, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-18-3 VM-PNV- AQUANT-19-14	
BM BB01	Créatinine	urines	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-12 VM-PNV- AQUANT-19-12	
BM BB01	Dosage des porphyrines totales	Hématies	"Méthode manuelle - FL 6500 PERKIN ELMER (spectrofluorimétrie) N° de série : FL65K23122602"	PN_TEC_M_290	Arrêt d'utilisation du RF6000 SHIMADZU le 10/03/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Dosage des Porphyrines totales	Selles	Méthode manuelle - UV1800 SHIMADZU (spectrophotométrie) N° de série : A11635271617	PN_TEC_M_390	Ajout
BM BB01	Dosage des Porphyrines totales	Urines	Méthode manuelle - UV1800 SHIMADZU (spectrophotométrie) N° de série : A11635271617	PN_TEC_M_096	
BM BB01	Glucose	Sérum, plasma,, LCR, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-6 VM-PNV- AQUANT-19-9	
BM BB01	HbA1C	sang total	HPLC (D10 Biorad)	VM-PNV- AQUANT-22-1	AJOUT SURV JUIN 2023
BM BB01	Magnésium	Sérum,	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-8 VM-PNV- AQUANT-19-15	
BM BB01	Phosphore	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-7 VM-PNV- AQUANT-19-11	
BM BB01	Potassium	Sérum, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-18-8 (ExL1) VM-PNV- AQUANT-19-2 (ExL2)	
BM BB01	Procalcitonine	Sérum	Immunofluorescence (Vidas Biomérieux)	VM-PNV- AQUANT-15-1	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Protides	sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- BQUANT-17-1 (exL1) VM-PNV- AQUANT-18-14 (ExL2)	
BM BB01	Protéines	Urines, LCR	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-16-3 (ExL1) VM-PNV- AQUANT-16-4 (ExL2))	
BM BB01	Réserve alcaline (CO2 total)	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-18-2 VM-PNV- AQUANT-19-43	
BM BB01	SGOT/ASAT	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-18 VM-PNV- AQUANT-19-29	AJOUT SURV JUIN 2023
BM BB01	SGOT/ASAT	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-18 VM-PNV- AQUANT-19-29	
BM BB01	SGPT/ALAT	Sérum	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-19 VM-PNV- AQUANT-19-30	AJOUT SURV JUIN 2023
BM BB01	Sodium	Sérum, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-17-2 (ExI1) VM-PNV- AQUANT-18-15 (ExL2)	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB01	Séparation protoporphyrine- zinc/protoporphyrine libre	Hématies	"Méthode manuelle - FL 6500 PERKIN ELMER (spectrofluorimétrie) N° de série : FL65K23122602"	PN_TEC_M_291	Arrêt d'utilisation du RF6000 SHIMADZU le 10/03/2025
BM BB01	Troponine	Plasma	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-4 VM-PNV- AQUANT-19-38	Gestion de protéine Flexible, changement de méthode ancienne méthode (TNI, dossiers VM-PNV-AQUANT-19-4 et VM-PNV-AQUANT-19-38) éjoutée le 24/07/2021 mais changement de méthode (TNIH) avant la visite de sept. 2021,
BM BB01	Urée	Sérum, ponction	Automate Dimension ExL (Siemens)	VM-PNV- AQUANT-19-16 VM-PNV- AQUANT-20-15	

PÉRIMÉE

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB02	Dosage de l'Acide delta aminolévulinique	Urines	Méthode automatisée - H-Class/Qda Waters (UPLC-MS) N° de série : KAD4373	PN_TEC_M_348	Nouvelle méthode: mise en place le 06/12/2019 (gestion de portée flexible)
BM BB02	Dosage du Porphobilinogène	Urines	Méthode automatisée - H-Class/Qda Waters (UPLC-MS) N° de série : KAD4373	PN_TEC_M_348	Nouvelle méthode: mise en place le 06/12/2019 (gestion de portée flexible)
BM BB02	Dosage du Porphobilinogène (Garde)	Urines	Méthode manuelle - UV1800 SHIMADZU (chromatographie d'échange d'ions + spectrophotométrie) N° de série : A11635271617	PN_TEC_M_237	
BM BB02	Etude Hémoglobine (HPLC)	Sang total	HPLC (D10 Biorad)	VM-PNV-AQUANT- 22-2,22-3, 22-5, 23-1	Nouvel automate mis en production le 16/06/2022 (gestion de portée flexible)
BM BB02	Séparation des isomères I et III de la coproporphyrine	Urines	Méthode automatisée - UHPLC Vanquish - ThermoFisher N° série : 6516750	PN_TEC_M_255	Nouvel automate mis en service le 21/03/2023 (gestion de portée flexible)
BM BB02	Séparation des porphyrines	Urines	Méthode automatisée - UHPLC Vanquish - ThermoFisher N° série : 6516750	PN_TEC_M_255	Nouvel automate mis en service le 21/03/2023 (gestion de portée flexible)

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB04	Electrophorèse Protéines	Sérum	Electrophorèse capillaire Capillarys 2		

PÉRIMÉE

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM BB05	Amphétamines	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Antidépresseurs tricycliques	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Barbituriques	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Benzodiazépines	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Buprénorphine	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Cannabis	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Cocaïne	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	MDMA	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Méthadone	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Méthamphétamine	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	
BM BB05	Opiacées	Urines	Immuno-chromatographie (test rapide sur support solide)	Version 4.01 2019-01-04	

Site HOPITAL LOUIS MOURIER :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HOPITAL LOUIS MOURIER	Pilote : UF Biochimie clinique Service de réalisation : Service Urgences gynécologiques- DMU Gynecologie- Périnatalité	BM BB06	HCG	Sérum Sang total	AQT	994-700 v201601N	

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB01	Formule sanguine avec recherche, identification et quantification de cellules anormales	Sang total	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Identification morphologique et numération en cellule sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PN_TEC_M_001 PN_TEC_M_011 PN_TEC_M_002	
BM HB01	Hémogramme - NFP (Numération-formule- plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés) (*) Réticulocytes automatisés	Sang total	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif Sysmex XN-3100 Principe général des techniques : -Impédance - Cytométrie en flux- Fluorescence- Calcul	PN_TEC_M_001 PN_TEC_M_011 PN_TEC_M_002	changement d'automate en juillet 2022

PÉRIMÉE

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM HB02	Recherche, identification et/ou numération de cellules (cellules hématopoeietiques, cellules anormales, blastes...)	Moelle osseuse	'Méthode manuelle de type qualitatif : Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_PRC_DE_034 PN_PRC_DE_035 PN_TEC_M_293 PN_RES_M_024	
BM HB02	Recherche d'anomalies cellulaires : sidéroblastes (coloration de Perls)	Moelle osseuse	'Méthode de type qualitatif Identification morphologique après coloration et numération par microscopie optique	PN_TEC_M_287 PN_ANA_M_359	

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB02	Antithrombine	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chromogénie	PN_PREP_F_1 26	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	D-Dimères	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Immunoturbidimétrie	PN_PREP_F_0 10 PN_TEC_M_0 35	Ajout 14/07/2023
BM CB02	Facteur II	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_PREP_F_0 90 PN_TEC_F_00 7	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur IX	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_ANA_F_10 8 PN_TEC_F_00 8	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur V	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_PREP_F_0 90 PN_TEC_F_00 7	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur VII	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_PREP_F_0 90 PN_TEC_F_00 7	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur VIII	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_ANA_F_10 8 PN_TEC_F_00 8	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB02	Facteur X	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_PREP_F_090 PN_TEC_F_007	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur XI	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_ANA_F_108 PN_TEC_F_008	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Facteur XII	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_ANA_F_108 PN_TEC_F_008	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	Fibrinogène	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_TEC_M_034	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	TCA	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_TEC_M_012	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	TCK	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_TEC_M_012	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB02	TP	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chronométrie	PN_TEC_M_020	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB03	Détermination de la concentration d'HBPM	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chromogénie	PN_PREP_F_0 09	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB03	Détermination de la concentration d'Héparines HNF	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). Chromogénie	PN_PREP_F_0 09	Changement des deux analyseurs le 25 novembre 2021, par 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648).
BM CB03	Recherche d'anticoagulant circulant de type antiphospholipide (dépistage et confirmation)	Plasma	Méthode automatisée de type quantitatif 2 analyseurs Stago STARMAX 1 (N° série 4644) et STARMAX 2 (N° série 4648). chronométrie STAR MAX Stago	PN_TEC_M_1 88	Ajout 9 janvier 2024

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM CB06	Facteur Willebrand Antigène	Plasma	"Méthode automatisée de type quantitatif STAR MAX Stago turbidimétrie"	B	
BM CB06	Facteur Willebrand COR - ACTIVITE	Plasma	"Méthode automatisée de type quantitatif STAR MAX Stago turbidimétrie"	B	

PÉRIMÉE

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM IH02	Epreuve de compatibilité	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N° 1 et 2 Bio Rad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_P_003	Changement d'analyseurs : Swing/Saxo remplacé par IH 500 BioRad N°2 en février 2020
BM IH02	RAI dépistage	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N° 1 et 2 Bio Rad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_P_003	Changement d'analyseurs : Swing/Saxo remplacé par IH 500 BioRad N°2 en février 2020
BM IH02	RAI dépistage	sang et dérivés	Méthode manuelle Principe général des techniques : gel-filtration	PN_TEC_M_014	
BM IH02	RAI identification	sang et dérivés	Méthode manuelle Principe général des techniques : gel-filtration	PN_TEC_M_014	
BM IH02	RAI identification	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N° 1 et 2 Bio Rad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_P_003	Ajout d'un second analyseur IH 500 BioRad N°2 en février 2020

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM IH01	Groupe ABO-RH-D	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N°1 et 2 BioRad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_P_001	Changement d'analyseurs : Techno Dia Med remplacé par IH 500 N°1 BioRad (juillet 2018) et Swing/Saxo remplacé par IH 500 N°2 en février 2020
BM IH01	Groupe ABO-RH-KEL	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N°1 et 2 BioRad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_M_003	Changement d'analyseurs : Techno Dia Med remplacé par IH 500 N°1 BioRad (juillet 2018) et Swing/Saxo remplacé par IH 500 N°2 en février 2020

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE
BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM IH04	TDA	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif IH 500 N° 1 et 2 Bio Rad Principe général des techniques : technique en gel-filtration	PN_TEC_P_004	Changement d'analyseurs : Swing/Saxo remplacé par IH 500 BioRad N°2 en février 2020

PÉRIMÉE

DÉDIMÉE



BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG01	Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux - Sérologie Syphilis	sérum	Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées), Agglutination (automate de lecture ASI Manager) Automate Liaison XL n°de série : 2210005841	PN_ANA_M_3 50 PN_ANA_M_4 80 PN_ANA_M_4 47	Déplacement des automates sur une rocade le 07/01/2025 et le 08/01/2025

PÉRIMÉE

PÉRIMÉF

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG03	Recherche et identification d'antigènes spécifiques d' agents infectieux - Recherche de l'antigène urinaire de L. pneumophila	urine	Méthode immunologique de type qualitatif: Tests rapides sur supports solides-Principe général des techniques :Immunochromatographique	PN_ANA_M_0 58_02	
BM MG03	Recherche et identification d'antigènes spécifiques d' agents infectieux - Recherche de l'antigène urinaire de S. pneumoniae	urine	Méthode immunologique de type qualitatif: Tests rapides sur supports solides-Principe général des techniques : Immunochromatographique	PN_ANA_M_0 59_02	
BM MG03	Recherche et identification d'antigènes spécifiques d' agents infectieux - Recherche de la GDH et Toxines de C. difficile	selles	Méthode immunologique de type qualitatif: Tests rapides sur supports solides-Principe général des techniques : Immunochromatographique	PN_ANA_M_4 82_01	

PÉRIMÉE

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG05	détection de gènes de résistance Examen recherche de Carbapénémases	selles Culture bactérienne	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate GenExpert N° de série : 814663 et 110003679	PN_ANA_M_4 61	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et le 22/01/2025
BM MG05	détection de gènes de résistance Recherche d'ERV	Selles et culture bactérienne	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate GenExpert N° de série : 814663 et 110003679	PN_ANA_M_4 61	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et le 22/01/2025
BM MG05	Recherche de bactéries spécifiques - PCR Triplex C. trachomatis, N. gonorrhoeae, M. genitalium	urine, endocol, recto-anal.	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - biologie moléculaire après extraction de l'ADN 1 Automate Sacace (Orgentec) N° Kalilab : PNY0-THC-0008 N°série : 605089.1589	PN_ANA_M_3 46	Déplacement des automates sur une rocade le 15/01/2025
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux et détection de gènes de résistance Examen : recherche de S.aureus/MRSA	Hémoculture	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate GenExpert N° de série : 814663 et 110003679	PN_ANA_M_4 61	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et le 22/01/2025
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux Examen : Recherche de Bordetella pertussis/B. parapertussis	écouvillons nasopharyngés	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - biologie moléculaire Automate FOCUS MDx Liaison	PN_ANA_M_5 17	Déplacement des automates le 20/01/2025
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux Examen Recherche de toxines de C. difficile	selles	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Bio moléculaire :Automate GenExpert N° de série : 814663 et 110003679 et 110003679 le 13/11/2023	PN_ANA_M_4 57 PN_ANA_M_4 61	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et le 22/01/2025

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux recherche de HSV	LCR	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate FOCUS MDx Liaison	PN- ANA_M_517	Déplacement des automates le 20/01/2025
BM MG05	Recherche et identification d'acides nucléiques d'agents infectieux Recherche et identification de virus spécifiques - Virus Influenzae et VRS : Xpert Xpress Flu/RSV	Aspirations nasopharyngées	Méthode automatisée de type qualitatif Détection d'acides nucléiques (PCR, ...) - Biologie moléculaire Automate GenExpert N° de série : 814663 et 110003679	PN_ANA_M_4 61	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et le 22/01/2025

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG07	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasite Dénombrement des globules rouges et des globules blancs - Cytologie urinaire - Cytologie des liquides de ponctions	Urine, LCR, autres liquides (liquides de ponction, d'articulation, ascite,...)	Méthode manuelle de type qualitatif Lecture optique	PN_ANA_M_080 PN_ANA_M_081 PN_ANA_M_123 PN_ANA_M_147 PN_ANA_M_125	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG08	Recherche de germes bactériens -Examen : Hémocultures	sang, moelle osseuse, liquides de ponction (articulaire, ascite, pleurale)	Méthode automatisée de type qualitatif : Analyse chimique après culture, automate BacT/Alert VIRTUO (Bio Mérieux) N°de série : VRTA-01603	PN_ANA_M_069	Déplacement de l'automate Virtuo sur une rocade le 22/01/2025
BM MG08	Recherche de germes fongiques Examen : Hémocultures	sang, moelle osseuse, liquides de ponction (articulaire, ascite, pleurale)	Méthode automatisée de type qualitatif : Analyse chimique après culture, automate BacT/Alert VIRTUO (Bio Mérieux) N°de série : VRTA-01603	PN_ANA_M_056	Déplacement de l'automate Virtuo sur une rocade le 22/01/2025

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Code	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
BM MG11	Recherche, identification et numération de germes bactériens, et autres éléments Examen : Coloration de Gram	Urine, génital (vaginal, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, PDP,...), sang et dérivés, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta,...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction, d'articulation, gastrique, paracentèse, ascite,...), tissus, biopsies (*), pièces opératoires, liquides de redons Tout dispositif implantable: Dispositifs implantables: cathéter, chambre, autres dispositifs médicaux Culture bactérienne	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique, avant et/ou après culture et coloration (Gram) Automates de coloration Aerospray pour le Gram (ELITech) : laboratoire de garde Modèle 7321 N°Kalilab : PNY0-AUT-0011 Série :7321110365 et laboratoire de jour Aerospray Gram Modèle 7322 ; N° Kalilab PNY14-AUT-001 Série 7322231296	PN_ANA_M_074_10	Déplacement des automates sur une rocade le 20/01/2025 et 22/01/2025
BM MG11	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques Examen : Identification des bactéries en culture	Culture bactérienne des différents types de prélèvements et des hémocultures	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique, après culture - Principe général des techniques : Spectrométrie de masse Brucker 1 automate N° Kalilab : PNY0-LCMS-0001 N° série : 605089.01589	PN_ANA_M_295	Déplacement de l'automate sur une rocade le 20/01/2025
BM MG11	Recherche et identification du genre et/ou de l'espèce fongique Examen : Identification des levures obtenues en culture	Culture bactérienne des différents types de prélèvements et des hémocultures	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique, après culture - Principe général des techniques : Spectrométrie de masse Brucker N° Kalilab : PNY0-LCMS-0001- N° série : 605089.01589	PN_ANA_M_295	Déplacement de l'automate sur une rocade le 20/01/2025

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques type antibiogramme standard par diffusion	urine, génital (vaginal, sperme, col, urètre), selles, sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, ...), salive, LCR, moelle osseuse, échantillons cutanés ou muqueux, phanères, échantillons ORL, échantillons périnataux (liquide amniotique, placenta, ...), échantillons oculaires, pus, autres liquides (liquides de ponction de séreuse, d'articulation, gastrique, paracentèse, ...), tissus (ganglion, rate, ...), cellules, os, biopsies, pièces opératoires... Culture bactérienne	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation Type antibiogramme standard par diffusion, lecture semi - automatisé Adagio	PN_ANA_M_542 PN_ANA_F_296	Déplacement de l'automate ADAGIO sur une rocade le 20/01/2025

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Code	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM MG13	Diagnostic biologique du paludisme	Sang	Détection d'acides nucléiques. Lamp PCR Automate Alethia Meridian	PN_ANA_M_6 94 PN_RES_F_21 5	Ajout le 11/04/2023 de la technique de Lamp PCR Déménagement du laboratoire sur une rocade le 22/01/2025
BM MG13	Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	Sang	Examen morphologique microscopique direct après fixation, coloration, Frottis Goutte épaisse Test rapide Immunochromatographie	PN_ANA_M_2 33 PN_ANA_M_2 34 PN_ANA_M_4 54	

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Code	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BM PP01	UF HEMATOLOGIE Prélèvements médullaires au lit du patient (services de soins)"	Moelle osseuse	Méthode manuelle de type qualitatif et/ou quantitatif: Identification morphologique après coloration, par microscopie optique	"PN_PRC_DE_035 Myélogramme : Recommandations de la SFH PN_PLV_F_010 Prélèvements des myélogrammes : Gestion des effets indésirables immédiats PN_TEC_M_293 Myélogramme : Organisation, prélèvement et prise en charge des examens spécialisés"	
BM PP01	UF BIOCHIMIE Services de soins (Quasi exclusivement en pédiatrie, exceptionnellement en pneumologie)	Sueur (poignet, pli du coude, cheville ou talon chez le nourrisson)	"1- Stimulateurs iontophorétiques Microstim® 2- Collecteur de sueur Exsupatch®"	manuel de prélèvement	
BM PP01	UF CENTRE FRANCAIS DES PORPHYRIES"	Sang veineux	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de Prélèvement	

PÉRIMÉE