



Portée détaillée v.34 de l'attestation N° 8-3123

Detailed scope v.34 of the attestation N° 8-3123

Date de publication / Publish date: 30/04/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE REIMS

Site Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CH AUBAN MOËT :

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

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>
Albumine	Sang	Immunturbidimétrie / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS33	Ajout du 31/05/22
Ammoniaque	Sang	Enzymatique GLDH / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS42	Ajout du 31/05/22
Bicarbonates (CO2)	Sang	Enzymatique (PEPC / MDH) / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS31	Analyse accréditée 8-3156 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Bilirubine conjuguée	Sang	Jendrassik/ Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS28	Ajout du 31/05/22
Bilirubine totale	Sang	Diazo DPD / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS29	Ajout du 31/05/22
Calcium	Sang	NM-BAPTA / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS15	Ajout du 31/05/22

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

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>
Calcium Ionisé	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Chlore	LCR	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Ajout du 31/05/22
Chlore	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Ajout du 31/05/22
Chlore	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Chlorure gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
COHb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
CRP	Sang	Immunoturbidimétrie / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS32	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate 19/10/20 : changement de réactif CRP3 => CRP4
Créatine-kinase	Sang	Cinétique UV/NAC/IFCC / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS43	Ajout du 31/05/22

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

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>
Créatinine	Sang	Enzymatique PAP / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Créatinine	Urines	Enzymatique PAP / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19	Ajout du 31/05/22
GGT Gamma-glutamyl transférase	Sang	Enzymatique Carboxy-GNA/37° / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS22	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Glucose	Urines	Enzymatique HK (G6PDH) / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23	Ajout du 31/05/22
Glucose	LCR	Enzymatique HK (G6PDH) / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23	Ajout du 31/05/22
Glucose	Sang	Enzymatique HK (G6PDH) / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Haptoglobine	Sang	Turbidimétrie / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS53	Ajout du 31/05/22
Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22

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

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>
HCG quantitatif	Sang	Electrochimiluminrescence "ECLIA" / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS70	Ajout du 31/05/22
Lactaes	LCR	Lactate oxydase / POD / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	Ajout du 31/05/22
Lactates	Sang	Lactate oxydase-POD / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	Ajout du 31/05/22
Lactates gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Lipase	Sang	Colorimétrie / 37°C / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS45	Ajout du 31/05/22
Methb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
NT Pro BNP	Sang	Electrochimiluminrescence "ECLIA" / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS46	Ajout du 31/05/22
O2Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
pCO2 gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
pH gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Phosphatases alcalines	Sang	Enzymatique IFCC / 37°C / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS24	Ajout du 31/05/22
Phosphate	Sang	Phosphomolybdate UV / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS25	Ajout du 31/05/22

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

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>
pO2 gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Potassium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas (ROCHE) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Potassium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Ajout du 31/05/22
Potassium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Protéines	Urines	Chlorure de benzéthonium / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS57	Ajout du 31/05/22
Protéines	Sang	Biuret / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS30	Ajout du 31/05/22
Protéines	LCR	Biuret / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS57	Ajout du 31/05/22
Sodium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Ajout du 31/05/22
Sodium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate

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

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>
Sodium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 01/02/22
Transaminases / ALT	Sang	IFCC Phosphate pyridoxal / 37°C / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS59	Ajout du 31/05/22
Transaminases / AST	Sang	IFCC Phosphate pyridoxal / 37°C / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS26	Ajout du 31/05/22
Troponine T hs	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS40	Ajout du 31/05/22
Urée	Sang	UREASE/GLDH / Cobas (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS34	Ajout du 31/05/22

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

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>
Recherche de toxiques urinaires 2 (amphétamine, métamphétamine, THC, cocaïniques, méthadone, opiacés, paracétamol, tramadol, MDMA, buprénorphine, kétamine)	Urines	Tests unitaires simples (Immuno-chromatographie)	BP-I-ANA-RTOXU PA-I-ANA-MANU05 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
Hémogramme (globules blancs, globules rouges, hémoglobine, volume globulaire moyen, plaquettes, volume plaquettaire moyen, polynucléaires neutrophiles, polynucléaires éosinophiles, polynucléaires basophiles, lymphocytes, monocytes) et Réticulocytes	Sang et dérivés	Xn 1000 (Sysmex) - Hémoglobine : spectrophotométrie (méthode de 1ère intention), calcul à partir des données de fluorocytométrie (méthode 2ème intention) - Globules rouges et plaquettes : 2 méthodes (impédancemétrie et fluorocytométrie) - Hématocrite, VGM, CCMH, TCMH : calcul - Globules blancs : fluorocytométrie - Erythroblastes : fluorocytométrie - Réticulocytes : fluorocytométrie Portée A	PA-M-ANA-XN01	Analyse accréditée 8-3156 Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
D-Dimères	Plasma	Immunoturbidimétrie 3xAutomates STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-ACU01	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA04	Analyse accréditée 8-3156 Analyse accréditée Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
TCA	Plasma	Chronométrie Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA01	Analyse accréditée 8-3156 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate
TQ / INR	Plasma	Chronométrie Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA02	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/01/19 : changement d'automate

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
groupage ABO-RH1 phénotypage RH-KEL1	Sang	hémagglutination sur colonne de gel-filtration Portée A	PA-M-ANA-VTIH500	extension demandée octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Sang	hémagglutination sur colonne de gel-filtration Portée A	PA-M-ANA-VTIH500	extension demandée octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Test de Coombs	Sang	IH 500 de Biorad, méthode immunologique : hémagglutination avec diffusion sur colonne de gel de filtration (portée A)	PA-M-ANA-IHCOOM	extension demandée en octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Antigènes légionelles (LP) et pneumocoque (SPN)	Urines (LP et SPN) LCR (SPN)	Test en immunofluorescence à lecture automatisée (portée A)	BA-S-ANA-AGLPSPN	extension demandée en juillet 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Test HIV rapide (AES)	sang	immunochromatographie (portée A)	PA-I-HSE-0102	extension demandée en octobre 2021 accrédité le 27/03/2023 (n°8-3123 rév14)

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Recherche d'Ag Plasmodium	Sang	immunochromatographie Portée A	PA-I-ANA-PALUGHT	Analyse accréditée 8-3156 Kits réactifs commercialisés Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

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>
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024

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

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
Albumine	Sang	Immunoturbidimétrie / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS33 portée A	Ajout du 06/07/2022
Ammoniaque	Sang	Enzymatique GLDH / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS42 portée A	Ajout du 06/07/2022
Bicarbonates (CO2)	Sang	Enzymatique (PEPC / MDH) / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS31	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Bilirubine conjuguée	Sang	Jendrassik/ Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS28 portée A	Ajout du 06/07/2022
Bilirubine totale	Sang	Diazo DPD / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS29 Portée A	Ajout du 06/07/2022
Calcium	Sang	NM-BAPTA / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS15	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Calcium Ionisé	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
Chlore	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Chlore	LCR	Potentiométrie indirecte / Automate Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14 portée A	Ajout du 06/07/2022

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

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>
Chlore	Urines	Potentiométrie indirecte / Automate Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14 portée A	Ajout du 06/07/2022
Chlorure gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
COHb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
CRP	Sang	Immunturbidimétrie / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS32	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate 19/10/20 : changement de réactif CRP3 => CRP4
Créatine-kinase	sang	Cinétique UV/NAC/IFCC Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS43 portée A	Ajout du 06/07/2022
Créatinine	Urines	Enzymatique PAP / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19 portée A	Ajout du 06/07/2022
Créatinine	Sang	Enzymatique PAP / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Ethanol	Sang	Enzymatique / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-ARCH19	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Gamma-Glutamyl Transférase (GGT)	sang	Enzymatique carboxy GNA 37°C / Cobas Cet CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS22 portée A	Ajout du 06/07/2022

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

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>
Glucose	Sang	Enzymatique HK / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée B	PA-M-ANA-COBAS23	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Glucose	LCR	Enzymatique HK (G6PDH) / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23 portée A	Ajout du 06/07/2022
Glucose	Urines	Enzymatique HK (G6PDH) / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23 portée A	Ajout du 06/07/2022
Haptoglobine	sang	Turbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS53 portée A	Ajout du 06/07/2022
Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
HCG quantitatif	Sang	Electrochimiluminescence "ECLIA" / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS13	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 15/12/20 : changement de réactif beta HCG => HCG T pour sites Eprenay et Châlons en Champagne
Lactates	LCR	Lactate oxydase/POD / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	Ajout du 06/07/2022
Lactates	Sang	Lactate oxydase/POD / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	Ajout du 06/07/2022
Lactates gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022

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

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>
Lipase	sang	Colorimétrie / 37°C / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS45 portée A	Ajout du 06/07/2022
Magnésium	sang	Bleu de Xylidyle / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS39 portée A	Ajout du 06/07/2022
Methb ccoximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
NTproBNP	Sang	Electrochimiluminescence "ECLIA" / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS46	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 18/02/22 : changement de réactif
O2Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
pCO2 gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée a	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
pH gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
Phosphatases alcalines	Sang	Enzymatique IFCC/37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS24 portée A	Ajout du 06/07/2022
Phosphate	sang	Phosphomolybdate UV / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS25 portée A	ajout du 06/07/2022
pO2 gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022

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

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>
Potassium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas C et E (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14 portée A	Ajout du 06/07/2022
Potassium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Potassium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH portée A	Ajout du 06/07/2022
Procalcitonine PCT	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas C et CE Roche diagnostics Portée A	PA-M-ANA-COBAS50 portée A	Ajout du 06/07/2022 12/03/2022 : changement de réactif
Protéines	Urines	Chlorure de benzéthonium / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS57 portée A	Ajout du 06/07/2022
Protéines	LCR	Biuret / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS30 portée A	Ajout du 06/07/2022
Protéines	Sang	Biuret / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS30	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Sodium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Sodium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14 portée A	Ajout du 06/07/2022

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

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>
Sodium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen) Portée A	RC-I-ANA-GEMECH	Ajout du 06/07/2022
Transaminases ALT	Sang	IFCC Phosphate pyridoxal 37° / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS59	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Transaminases AST	Sang	IFCC Phosphate pyridoxal 37° / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS26	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate
Troponine T hs	Sang	Electrochimiluminescence "ECLIA" / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS40	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 22/02/22 : changement de réactif
Urée	Sang	UREASE/GLDH / Cobas C et CE (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS34	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate

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

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>
Recherche de toxiques urinaires 1 (antidépresseurs tricycliques, benzodiazépines, phénobarbital)	Urines	Tests unitaires simples (Immuno-chromatographie)	BP-I-ANA-RTOXU PA-I-ANA-MANU05 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022
Recherche de toxiques urinaires 2 (amphétamine, métamphétamine, THC, cocaïniques, méthadone, opiacés, paracétamol, tramadol, MDMA, buprénorphine, kétamine)	Urines	Tests unitaires simples (Immuno-chromatographie)	BP-I-ANA-RTOXU PA-I-ANA-MANU05 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
Globules blancs, globules rouges, hémoglobine, volume globulaire moyen, hématocrite et plaquettes	sang	PocH-100i (Sysmex)	CH-E-ANA-RPOCH	accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Hémogramme (globules blancs, globules rouges, hémoglobine, volume globulaire moyen, plaquettes, volume plaquettaire moyen, polynucléaires neutrophiles, polynucléaires éosinophiles, polynucléaires basophiles, lymphocytes, monocytes) et Réticulocytes	sang	Xn 1000 (Sysmex) - Hémoglobine : spectrophotométrie (méthode de 1ère intention), calcul à partir des données de fluorocytométrie (méthode 2ème intention) - Globules rouges et plaquettes : 2 méthodes (impédancemétrie et fluorocytométrie) - Hématocrite, VGM, CCMH, TCMH : calcul - Globules blancs : fluorocytométrie - Erythroblastes : fluorocytométrie - Réticulocytes : fluorocytométrie Portée A	PA-M-ANA-MANU16	extension demandée en octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Fibrinogène	Sang et dérivés	Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA04	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate 01/10/20 : déménagement de la paillasse au sein du laboratoire
TCA	Sang et dérivés	Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA01	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate 01/10/20 : déménagement de la paillasse au sein du laboratoire
TP	Sang et dérivés	Automate STA Compact Max3 (STAGO) Portée A	PA-M-ANA-STA02	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 21/05/19 : changement d'automate 01/10/20 : déménagement de la paillasse au sein du laboratoire

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Groupes sanguins ABO, RH, Kell	Sang et dérivés	IH 500 de Biorad, méthode immunologique : hémagglutination avec diffusion sur colonne de gel de filtration Portée A	CH-M-ANA-GS	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 26/05/20 : changement de méthode Agglutination en gel Innova Ortho diagnostics => IH 500 de Biorad 01/10/20 : déménagement de la paillasse au sein du laboratoire

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Epreuve directe de compatibilité au laboratoire	Sang	IH 500 de Biorad, méthode immunologique : hémagglutination avec diffusion sur colonne de gel de filtration Portée A	CH-M-ANA-EDC	Ajout du 08/06/22
Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Sang	IH 500 de Biorad, méthode immunologique : hémagglutination avec diffusion sur colonne de gel de filtration Portée A	CH-M-ANA-RAI	Analyse accréditée 8-3162 Demande de transfert d'accréditation validée en 07/2018 par l'annexe 1 rév5 26/05/20 : changement de méthode Agglutination en gel Innova Ortho diagnostics => IH 500 de Biorad 01/10/20 : déménagement de la paillasse au sein du laboratoire

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Test de Coombs	Sang	IH 500 de Biorad, méthode immunologique : hémagglutination avec diffusion sur colonne de gel de filtration (portée A)	PA-M-ANA-IHCOOM	extension demandée en octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Antigènes légionelles (LP) et pneumocoque (SPN)	Urines (LP et SPN) LCR (SPN)	Test en immunofluorescence à lecture automatisée (portée A)	BA-S-ANA-AGLPSPN	extension demandée en juillet 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Test HIV rapide (AES)	sang	immunochromatographie (portée A)	PA-I-HSE-0102	extension demandée en octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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>
Recherche d'Ag Plasmodium	Sang	immunochromatographie Portée A	CH-M-ANA-PALU	Extension demandée le 03/06/2024 Evaluation COFRAC de novembre 2024 (notification du 12/12/2024)

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

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>
1 - 25 Vitamine D	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL10	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de méthode
25-hydroxy- Vitamine D	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL11	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de méthode
Acide pyruvique	Sang, LCR	Technique spectrophotométrique / spectrophotomètre UVmc2 SAFAS	BP-M-ANA-PYRACET Portée B	extension demandée octobre 2021 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022
Acide urique	Sang	Uricase-PAP / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS02	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
ACTH	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL03	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate

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

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>
Albumine	Urines	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS33	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Albumine	Sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS33	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Aldolase	Sang	Electrochimiluminescence / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS35	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Aldostérone	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL05	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Alpha-1 anti-trypsine	sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS61	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Alpha-2 macroglobuline	sang	Immunturbidimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS62	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Alpha foetoprotéine (AFP)	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS60	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode changement de réactif au 30/09/2022
AMH	Sang	Immunoélectochimiluminescence / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS60	Ajout du 21/01/2025
Ammoniaque	sang	Méthode enzymatique / glutamate déshydrogénase / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS42	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de kit réactif
Amylase	Sang	NP-G7/37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS36	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Antigène CA 15-3	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS64	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Antigène CA 19-9	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS65	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Antigène CA 125	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS63	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Antigène Carcino Embryonnaire (ACE)	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS66	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Apolipoprotéine A1	sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS67	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Bicarbonates (CO ₂)	Sang	Enzymatique UV / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS31	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Bilirubine conjuguée	Sang	Jendrassik/ Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS28	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Bilirubine totale	Sang	DPD / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS29	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Bêta-2 microglobuline	Urines	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL04	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Bêta-2 microglobuline	sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL04	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Calcitonine	Sang	Immunochemiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL15	ajout du 25/01/2022
Calcium	Sang	NM-BAPTA / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS15	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Calcium Ionisé	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Calprotectine	Selles	Chimiluminescence / Liaison XL (DiaSorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL08	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Carnitine libre et totale	Urine	Technique enzymatique Portée B	BP-M-ANA-CARNIT	Ajout du 21/01/2025
Ceruloplasmine	sang	Immunturbidimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS68	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Chaînes légères libres Kappa	sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI12	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Chaînes légères libres Lambda	sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI12	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Chlore	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Chlore	LCR	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Chlorure gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Cholestérol HDL	Sang	Enzymatique / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS17	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Cholestérol LDL	Sang	Enzymatique / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS18	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Cholestérol total	Sang	CHOD/PAP/ Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS16	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
COHb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Cortisol	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS12	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
CRP	Sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS32	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate 19/10/20 : changement de réactif CRP3 => CRP4
Créatine-kinase	Sang	CK-NAK-SFBC-37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS43	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Créatinine	Sang	Enzymatique / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Créatinine	Urines	Enzymatique / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS19	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Delta 4 androstenedione	sang	Immunoélectrochimiluminescence / Liaison XL (DiaSorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL09	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
DHEA Sulfate	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	BG-M-ANA-LXL07	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Dosage Mucopolysaccharides	Urine	Lecture Spectrophotométrique	BP-M-ANA-MPSDOS Portée B	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

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

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>
ECA Enzyme de conversion angiotensine	Sang	électrochimiluminescence / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS51	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Elastase fécale	Selles	Immunochemiluminescence / Laison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL16	Ajout du 10/05/2022
Erythropoïétine	Serum	ELISA Portée A	HE-M-ANA-EPO001	Ajout du 24/01/2024
Estradiol	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	BG-M-ANA-LXL04	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Fer	Sang	ferrozine / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS37	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Ferritine	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS69	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Folates sériques	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS54	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Folates érythrocytaires	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS55	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Fraction C3 du Complément	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI01	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement de l'automate en mars 2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Fraction C4 du Complément	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI02	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement de l'automate en mars 2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Fructosamines	Sang	Colorimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS21	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
FSH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS04	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
GGT Gamma-glutamyl transférase	Sang	Carboxy GNA 37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS22	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
GH	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL02	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Glucose	Urines	Hexokinase / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics)	PA-M-ANA-COBAS23	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Glucose	Sang	Hexokinase / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS23	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Glucose	LCR	Hexokinase / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics)	PA-M-ANA-COBAS23	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Haptoglobine	Sang	Turbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS53	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de technique
Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
HCG quantitatif	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS70	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
IGF-1	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL12	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Immunoglobuline A	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI08	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement de l'automate en mars 2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Immunoglobuline G	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI03	Avant déménagement : Immunologie : néphélométrie BN ProsPec N° de série 153686 (Siemens) / couvert par l'accréditation du 01/02/14 / audit SH-12-0224 / Changement d'automate en mars 2015 / Déménagement de l'automate en mars 2017 Biochimie : néphélométrie BN ProsPec (Siemens) / ajout couvert par l'accréditation du 15/06/15 / audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Immunoglobuline G sous classes	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI04 PA-M-ANA-OPTI05 PA-M-ANA-OPTI06 PA-M-ANA-OPTI07	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement de l'automate en mars 2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode

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

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>
Immunoglobuline M	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI09	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement de l'automate en mars 2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Insuline	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS07	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Lactates	LCR	Lactate oxydase-POD / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Lactates	Sang	Lactate oxydase-POD / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS44	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Lactates gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22

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

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>
LDH Lactate déshydrogénase	Sang	UV IFCC / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS38	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
LH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS06	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Lipase	Sang	Colorimétrie / 37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS45	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Lipoprotéine (a)	Sang	Turbidimétrie / Optilite N°de série 864000292460 (The Binding Site) Portée A	PA-M-ANA-OPTI14	Ajout du 09/09/2021 Réinternalisation de l'analyse nouvel automate
Magnésium	Sang	Bleu de Xylidyle / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS39	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
MetHb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22

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

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>
Myoglobine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS20	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
NSE	sang	Immunoélectrochimiluminescence / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS49	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
NT Pro BNP	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS46	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de kit réactif
O2Hb cooximétrie	Sang	mesure optique / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Orosomucoïde	sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS70	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Osmolalité	Urines	Abaissement point congélation/osmomètre (FISKE) Portée A	PA-M-ANA-OSM01	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 23/11/20 : Changement d'osmomètre : OsmoPRO (Advanced Instrument) => FISKE (Radiometer)

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

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>
Osmolalité	Sang	Abaissement point congélation/osmomètre (FISKE) Portée A	PA-M-ANA-OSM01	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 23/11/20 : Changement d'osmomètre : OsmoPRO (Advanced Instrument) => FISKE (Radiometer)
PAL Phosphatases alcalines	Sang	IFCC/37°C / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS24	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
pCO2 gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
PCT Procalcitonine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS50	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
peptide beta amyloïde 1-40	LCR	CLEIA / Lumipulse (FUJIREBIO)	BP-M-ANA-MNDLCR Portée B	Ajout du 02/07/2024
peptide beta amyloïde 1-42	LCR	CLEIA / Lumipulse (FUJIREBIO)	BP-M-ANA-MNDLCR Portée B	Ajout du 02/07/2024
Peptide C	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS11	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
pH gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Phosphate	Sang	Phosphomolybdate UV / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS25	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
pO2 gazométrie	Sang	ampérométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Potassium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Potassium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Potassium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
Progestérone	sang	Immunoélectrochimiluminescence / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS58	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Prolactine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS10	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de kit réactif
Protéines	LCR	Biuret / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS30	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Protéines	Sang	Biuret / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS30	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Protéines	Urines	Chlorure de benzéthonium / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics)	PA-M-ANA-COBAS30	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Protéine S100 B	Sang	Chimiluminescence / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS48	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Protéine Tau	LCR	CLEIA / Lumipulse (FUJIREBIO)	BP-M-ANA-MNDLCR Portée B	Ajout du 12/07/2023

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

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>
Protéine Tau phosphorylé	LCR	CLEIA / Lumipulse (FUJIREBIO)	BP-M-ANA-MNDLCR Portée B	Ajout du 12/07/2023
Préalbumine	sang	Immunoturbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS71	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
PSA libre	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS72	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
PSA totale	sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS73	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Changement d'automate en mars 2015 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
PTH 1-84	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL01	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 changement de réactif

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

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>
Rénine	Sang	Chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL06	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Sodium	Sang	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Sodium	Urines	Potentiométrie indirecte / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS14	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Sodium gazométrie	Sang	potentiométrie / Gem 5000 (Werfen)	RC-I-ANA-GEMECH	ajout le 09/12/22
T3L	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS05	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
T4L	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS09	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate changement de réactif au 30/09/2022
TeBG	Sang	Immunochemiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL14	ajout le 25/01/2022
Test de la sueur	Sueur	Coulométrie	BM-M-ANA-AMNU08	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Testostérone	Sang	Immunoélectrochimiluminescence / Cobas 3 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS61	Ajout du 21/01/2025
Thyroglobuline	Sang	Immunochemiluminescence / Liaison XL (Diasorin) Portée A	PA-M-ANA-LXL13	ajout le 25/01/2022
Transaminases ALT	Sang	SFBC+PHOSPHATE DE PYRIDOXAL/37 / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS26	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Transaminases AST	Sang	SFBC+PHOSPHATE DE PYRIDOXAL/37 / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS26	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Transferrine	sang	Immunturbidimétrie / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS74	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode
Triglycérides	Sang	GPO/PAP / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS27	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Troponine Ic	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS47	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate
Troponine T hs	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS40	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de kit réactif
TSH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS03	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Urée	Sang	UREASE/GLDH / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS34	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 changement de méthode
Vitamine B12	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » / Cobas 3 et 4 (Roche Diagnostics) Portée A	PA-M-ANA-COBAS41	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement d'automate

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

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>
Acylcarnitine	sang	LC-MS/MS Quantis (Thermo) Portée A	BP-M-ANA-LC4ACYL	Ajout du 09/09/21
Biotinidase	sang	technique spectrophotométrique (Réaction enzymatique avec le biotinyI-4-aminobenzoate) Portée B	BP-M-ANA-BIOTIN	Ajout du 09/09/21
Chromatographie des acides organiques	sang	GC-MS Portée B	BP-M-ANA-CAO	ajout du 29/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Cortisol Libre Urinaire	urines	HPLC-MS Xevo TQMS (Waters) Portée B	BP-M-ANA-CORXV	Ajout du 24/01/24
Homocystéine	sang	LC-MS/MS Quantis (Thermo) Portée B	BP-M-ANA-LC4HCYS	extension demandée en 2016 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 janv 2021 : Remplacement du système LC-MS/MS (API4000 => Quantis)
LysoGb3	sang	LC-MS/MS Quantis (Thermo) Portée B	BM-M-ANA-LC4LGB3	Ajout du 31/12/21
Phénylalanine	sang	LC-MS/MS Quantis (Thermo) Portée B	BP-M-ANA-LC4PHE	Ajout du 16/03/21

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

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>
CDT	Sang	Electrophorèse capillaire Capillarys 3 TERA (Sebia) GMAO 48149 Portée A	BP-M-ANA-ELEC15	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : changement de méthode BB01->BB04
Electrophorèse des protéines	Sang	Electrophorèse capillaire Capillarys 3 TERA (Sebia) GMAO 48149 Portée A	BG-M-ANA-ELEC09	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 2017 : modification de technique Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Electrophorèse urinaire / Immunofixation	Urines	Immunofixation Hydrasys 2 scan focusing (Sebia) Portée A	BG-M-ANA-ELEC08	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sang	Electrophorèse capillaire Capillarys 3 TERA (Sebia) GMAO 52897 Portée A	BP-M-ANA-CAPHAC	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 11/02/2018 : changement de méthode CLHP échangeuse de cations (Variant II Bio-Rad) pour Electrophorèse capillaire (Capillarys 3 Tera) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Immunofixation	Sang	Immunotypage Capillarys 3 TERA (Sebia) Portée A	BG-M-ANA-ELEC11	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 2017 : modification de technique Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

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

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>
Isofocalisation	LCR	Isofocalisation Hydrasys 2 scan focusing (Sebia) Portée A	BG-M-ANA-ELEC13	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Quantification HbA2, HbF	Sang	Electrophorèse capillaire Capillarys 3 TERA (Sebia) GMAO 52897 Portée A	BP-M-ANA-CAPA2F	ajout du 31/05/22

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

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>
Recherche de sang dans les selles	Selles	Tests rapides sur supports solides	RC-M-ANA-SGSELLE Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022
Recherche de toxiques urinaires 1 (antidépresseurs tricycliques, benzodiazépines, phénobarbital)	Urines	Tests unitaires simples (Immuno-chromatographie)	BP-I-ANA-RTOXU PA-I-ANA-MANU05 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022
Recherche de toxiques urinaires 2 (amphétamine, métamphétamine, THC, cocaïniques, méthadone, opiacés, paracétamol, tramadol, MDMA, buprénorphine, kétamine)	Urines	Tests unitaires simples (Immuno-chromatographie)	BP-I-ANA-RTOXU PA-I-ANA-MANU05 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : Ca2+	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : Ca2+	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : Ca2+	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : carboxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : carboxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : carboxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : Chlore	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : Chlore	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : Chlore	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : glucose	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : glucose	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : glucose	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : hémoglobine totale	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : lactate	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : lactate	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : lactate	Sang hépariné	Ampérométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	"extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)"
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : méthémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : méthémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : méthémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : oxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : oxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : oxyhémoglobine	Sang hépariné	Mesure optique après la lyse chimique et le mélange de l'échantillon de sang total / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : pCO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : pCO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : pCO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : pH	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : pH	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : pH	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : pO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : pO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : pO2	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : potassium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : potassium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : potassium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCV - (thoracique, cardio-vasculaire) Réanimation cardio-thoracique	Gaz du sang : sodium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REA CARDIO	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle URAD -Urgences, Réanimation, Anesthésie et Douleur) Réanimation HMB	Gaz du sang : sodium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 REAHMB	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	Gaz du sang : sodium	Sang hépariné	Potentiométrie / GEM 5000 BLOC1	RC-I-ANA-GEMECH	extension demandée octobre 2021 accrédité le 27/09/2023 (n°8-3123 rév14)
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle FPE -Service de pédiatrie	HbA1c délocalisée	Sang	Immunoagglutination DCA Vantage (Siemens) Cs pédia Portée A	BM-M-ANA-DCA06	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle DUNE -Service d'endocrinologie adulte	HbA1c délocalisée	Sang	Immunoagglutination DCA Vantage (Siemens) Cs endo Portée A	BM-M-ANA-DCA06	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224

BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

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>
Cristallurie	Urines	Microscopie optique à polarisation et bandelettes urinaires Portée A	BA-M-ANA-CRISTU	Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage de ciclosporine	Sang	CMIA (Architect 1 : N° série 76783, module chimie C402748, module immuno IRS 61804 ; Architect 2 : N° série 76802, module chimie C 402747, module immuno IRS 61805) Portée A	PA-S-ANA01-CICLO PA-M-ANA-ARCH24	Ajout du 01/03/22
Dosage de gentamicine	Sang	PETINIA (immuno-turbidimétrie) (Architect 1 : N° série 76783, module chimie C402748, module immuno IRS 61804 ; Architect 2 : N° série 76802, module chimie C 402747, module immuno IRS 61805) Portée A	PA-S-ANA01-GENTA PA-M-ANA-ARCH16	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 12/10/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate Architect, même modèle
Dosage de paracétamol	Sang	Enzymatique (Architect 1 : N° série 76783, module chimie C402748, module immuno IRS 61804 ; Architect 2 : N° série 76802, module chimie C 402747, module immuno IRS 61805) Portée A	PA-S-ANA01-PARAC PA-M-ANA-ARCH17	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 12/10/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate Architect, même modèle 27/07/21 : changement réactif (Sekisui -> Abbott)
Dosage de vancomycine	Sang	PETINIA (immuno-turbidimétrie) (Architect 1 : N° série 76783, module chimie C402748, module immuno IRS 61804 ; Architect 2 : N° série 76802, module chimie C 402747, module immuno IRS 61805) Portée A	PA-S-ANA01-VANCO PA-M-ANA-ARCH15	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 12/10/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate Architect, même modèle

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Acide mycophénolique	Sang	HPLC-UV / Ultimate Portée B	BP-M-ANA-ACMYCO	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Acide salicylique	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-UVSALIC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Caféine	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-UVCAFE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Ceftazidime	Sang	HPLC-MS Portée B	BP-S-ANA01-CEFTA BP-M-ANA-CEFTA	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Nouvelle méthode HPLC-MS 03/2021
Ciclosporine	Sang	HPLC-MS / Xévo, Orbitrap, Quantis, 6500 Portée A	BP-M-ANA-IMMULC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 ajout sur 2 automates avec la même méthode d'analyse en juin 2021
Cloxacilline	Sang	HPLC UV Arc Portée B	BP-M-ANA-OXACLOX BP-S-ANA01-CLOXO	ajout du 04/10/2022

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dexaméthasone	Sang	HPLC-MS / Quantis Portée B	BP-M-ANA-LC5CORT	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate juin 2021
Dosage d'itraconazole et de son métabolite hydroxy-itraconazole	Sang	HPLC-MS / Quantis, 6500 Portée B	BP-S-ANA01-ITRAC BP-S-ANA01-OHITRAC BP-M-ANA-ATFONG	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automates en juin 2021 Changement d'automate en mars 2022
Dosage de stupéfiants (6 MAM, Amphetamine, Anhydromethylecgonine, Benzoylecgonine, Buprenorphine , Cocaethylene, Cocaine, Codeine, Dihydrocodeine, EDDP, Ethylmorphine, Heroine, LSD, MBDB, MDA, MDEA, MDMA, Mephedrone, Metamphetamine, Methadone, Methylecgonine, Methylone, Morphine, Nalbuphine, Naloxone, Norbuprenorphine, Norcodeine, NorLSD, Norpropoxyphene, Oxycodone, Pholcodine, Propoxyphene)	Sang	HPLC-MS Xévo et Orbitrap Portée B	BP-S-ANA01-LC2TX BP-S-ANA01-LC3TX BP-M-ANA-STUPLC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Dosage de vitamine B1	Sang	HPLC-Fluo Portée A	BP-S-ANA01-VITB1 BP-M-ANA-LCFLUB1	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage de vitamine B6	Sang	HPLC-Fluo Portée A	BP-S-ANA01-VITB6 BP-M-ANA-VITB6	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Everolimus	Sang	HPLC-MS / Xévo, Orbitrap, Quantis, 6500 Portée A	BP-M-ANA-IMMULC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 ajout sur 2 automates avec la même méthode d'analyse en juin 2021
Fluconazole	Sang	HPLC-MS / Quantis et 6500 Portée B	BP-M-ANA-ATFONG	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate en juin 2021 Changement d'automate en mars 2022
Glibenclamide	Sang	HPLC-MS Xévo et Orbitrap Portée B	BP-S-ANA01-LC2GB	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Isavuconazole (sang)	Sang	HPLC MS Quantis et 6500 Portée B	BP-SANAQISAV BPANA-ATFONG	ajout du 31/05/2022

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Lamotrigine	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-UVLAMOT	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Mitotane	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-MITOTAN	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Oxacilline	Sang	HPLC UV Arc Portée B	BP-M-ANA-OXACLOX BP-S-ANA01-CLOXO	ajout du 04/10/2022
Posaconazole	Sang	HPLC-MS / Quantis, 6500 Portée B	BP-M-ANA-ATFONG	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automates juin 2021 Changement d'automate en mars 2022
Quinine	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-QUININE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Rifampicine	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-RIFAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Sirolimus	Sang	HPLC-MS / Xévo, Orbitrap, Quantis, 6500 Portée A	BP-S-ANA01-SIROL BP-M-ANA-IMMULC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 ajout sur 2 automates avec la même méthode d'analyse en juin 2021
Tacrolimus	Sang	HPLC-MS / Xévo, Orbitrap, Quantis, 6500 Portée A	BP-S-ANA01-TACRO BP-M-ANA-IMMULC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 ajout sur 2 automates avec la même méthode d'analyse en juin 2021
Thiopental	Sang	HPLC-UV / Arc (WATERS) Portée B	BP-M-ANA-THIOP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : HPLC Arc (WATERS)
Vitamine A	Sang	HPLC-UV / Alliance 2 Portée A	BP-M-ANA-VITAE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : Détecteur PDA 2998 (WATERS)

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Vitamine E	Sang	HPLC-UV / Alliance 2 Portée A	BP-M-ANA-VITAE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate fev 2021 : Détecteur PDA 2998 (WATERS)
Voriconazole	Sang	HPLC-MS / Quantis, 6500 Portée B	BP-M-ANA-ATFONG	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automates en juin 2021 Changement d'automate en mars 2022

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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
6-MAM	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
11 hydroxy-THC	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-OHTHC BP-M-ANA-GCCAN	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Amphétamine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Anhydrométhylecgonine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Benzoylcgonine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Cannabis	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-THC BP-M-ANA-GCCAN	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Cocaéthylène	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Cocaïne	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Codéine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Codéthyline	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Dihydrocodéine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Ethanol	Sang	CPG-FID / Clarus 400 Portée B	BP-S-ANA01-ETHAS BP-M-ANA-FIDALCO	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
GHB	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GHBS BP-M-ANA-GHBS	Ajout du 20/12/2022
Héroïne	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
MBDB	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
MDA	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
MDEA	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
MDMA	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Metamphétamine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Morphine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Méphédronne	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCAMP BP-M-ANA-GCAMP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Méthanol	Sang	CPG-FID / Clarus 400 Portée B	BP-S-ANA01-MEOHS BP-M-ANA-FIDALCO	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Méthylecgonine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Norcodéine	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-GCCOC BP-M-ANA-GCOPCOC	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
THC-COOH	Sang	CPG-SM QP2020 Portée B	BP-S-ANA01-TCOOH BP-M-ANA-GCCAN	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Aluminium plasmatique	Plasma hépariné	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-S-ANA01-ALUPL BP-M-ANA-ALIPL	Ajout du 26/07/2022
Cuivre	Sang	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-CUZNP	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Cuivre	Urines	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-CUUR	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Iode	Sang	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-ICPIODE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Iode	Urines	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-ICPIODE	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Plomb	Urines	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-ICPPBSU	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Plomb	Sang	ICP-MS	BP-S-ANA01-PLOST BP-M-ANA-ICPPBSU	ajout du 25/10/2022

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Sélénium	Sang	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-ICPSELP	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Zinc	Sang	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-CUZNP	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Screening xénobiotiques	Sang	HPLC-MS Orbitrap Portée B	BP-S-ANA01-LC3XB BP-M-ANA-LC3XENO	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
Frottis sanguin (Formule leucocytaire au microscope et recherche de cellules anormales)	Sang	Coloration au MGG et décompte des leucocytes au microscope Automate DI-60 SYSMEX Portée A	PA-M-ANA-MANU10 et PA-M-ANA-MANU16	Ajout du 11/02/2025
Hémogramme (globules blancs, globules rouges, hémoglobine, volume globulaire moyen, plaquettes, volume plaquettaire moyen, polynucléaires neutrophiles, polynucléaires éosinophiles, polynucléaires basophiles, lymphocytes, monocytes) et Réticulocytes	sang	Xn 9000 (Sysmex) - Hémoglobine : spectrophotométrie (méthode de 1ère intention), calcul à partir des données de fluorocytométrie (méthode 2ème intention) - Globules rouges et plaquettes : 2 méthodes (impédancemétrie et fluorocytométrie) - Hématocrite, VGM, CCMH, TCMH : calcul - Globules blancs : fluorocytométrie - Erythroblastes : fluorocytométrie - Réticulocytes : fluorocytométrie Portée A	PA-E-ANA-XN01 PA-E-ANA-XN02 PA-E-ANA-XN03 HE-E-SMQ-ANAES	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 12/10/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : mise en service du nouvel automate

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
myélogramme	moëlle osseuse	identification morphologique après coloration au MGG et numération par microscopie optique (portée B)	HE-M-POA-MYELO01	extension demandée juillet 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM HB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
Test ITANO	Sang	Technique manuelle (Portée B)	BM-M-ANA-HBITANO	Extension demandée en octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

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>
Détection et quantification de marqueurs cellulaires CD34	Sang et Cytaphérèse	Cytométrie en flux Automate : DXFLEX Portée A	HE-M-ANA-CMF002	extension demandée en 2016 audit SH-17-0099 notification 12/10/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Septembre 2021 : changement automate (remplacement NAVIOS par DXFLEX)
typage hémopathie	Sang, moelle, autre liquide	Cytométrie en flux après marquage automate DXFlex COULTER Portée B	HE-M-ANA-CMF01	extension demandée octobre 2021 accrédite le 27/09/23 (8-3123 rév14)

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
D-Dimères	Sang	Chemiluminescence / automate Acustar (Werfen) Portée A	PA-M-ANA-ACU01	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Dosage antigénique du facteur XIII	sang / plasma	dosage immuno-turbidimétrique Automate STAR-MAX3 Portée A	HE-M-ANA-COAG052	ajout du 29/11/2024
Dosage chromométrique du facteur IX	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chromométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA09	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage chromométrique du facteur V	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chromométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA07	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage chromométrique du facteur VII	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chromométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA08	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage chromométrique du facteur VIII	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chromométrique. STAR Max3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA09	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Dosage chronométrique du facteur XI	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chronométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA09	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage de l'antithrombine (activité cofacteur de l'héparine)	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chronométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA06	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Fibrinogène	sang	Détection mécanique du caillot / STAR Max3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA04	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
TCA	Sang	Détection mécanique du caillot / STAR Max3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA01	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Temps de Céphaline + Activateur avec réactif CKPrest® (TCK - CKP)	sang / plasma	dosage automatisé sur automate STAR, dosage chronométrique. STAR-MAX3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA12	ajout du 17/02/2020 v29 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Temps de Céphaline + Activateur avec réactif PTT-LA®	sang / plasma	Dosage chronométrique Automate STAR-MAX3 Portée A	HE-M-ANA-COAG025	ajout du 21/01/2025

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Temps de Quick, INR	Sang	Détection mécanique du caillot / 3x STAR Max3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA02	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Temps de Thrombine	sang	Détection mécanique du caillot / STAR Max3 (3660,3686,5869) Portée A	PA-M-ANA-STA03	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Dosage de l'activité anti-IIa du dabigatran (Pradaxa®)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage de l'activité anti-Xa de l'apixaban (Eliquis®)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage de l'activité anti-Xa de l'Arixtra (fondaparinux)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage de l'activité anti-Xa de l'Orgaran (danaparoiide sodique)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Dosage de l'activité anti-Xa des héparines (HNF/HBPM)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Dosage de l'activité anti-Xa du rivaroxaban (Xarelto®)	Sang	Chromogénie. STAR Max3 x 3 (3660, 3686, 5869) Portée A	PA-M-ANA-STA05	extension demandée le 23/10/19 04/02/2020 : nouvel automate évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 29/04/25: Remplacement automate 3677 par le 5869
Recherche et quantification des Ac anti facteur VIII	Sang	Chronométrie. STAR Max3 (3686) Portée A	HE-M-ANA-COAG065	ajout du 02/07/2024
Test du mélange - calcul de l'indice de Rosner avec réactif PTT-LA®	Sang	Dosage chromométrique Automate STAR-MAX3 (3686) Portée A	HE-M-ANA-COAG036	ajout du 06/02/2025

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle TCVN (Thoracique, Cardio-vasculaire et Neurologie) Cardiologie	ACT	Sang	Chronométrie / Hémochron rythmo (WERFEN) Portée A	BD-M-ANA-ACT01	Extension demandée en octobre 2021 Accréditée le 21/12/2023
Pôle de Biologie Médicale et Pathologie du GH de Champagne - CHU de Reims	Pôle Interventionnel (Bloc cardio 1)	ACT	Sang	Chronométrie / Hémochron cardio 1 (WERFEN) Portée A	BD-M-ANA-ACT01	Extension demandée en octobre 2021 Accréditée le 21/12/2023

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
Anticorps anti-F4P/héparine	Sang	Chemiluminescence, ACL Acustar (Werfen) Portée A	HE-M-ANA-COAG061	extension demandée en 2016 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
agrégation plaquettaire	Sang	Thromboagrégomètre (SODEREL) Portée B	HE-M-ANA-COAG012	extension demandée octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)
Dosage de l'activité de l'ADAMTS13	Sang	Méthode immunologique et détection par chemiluminescence Acustar 3 (19010478) et Acustar 4 (22036016) Portée A	PA-M-ANA-ACU05	Ajout le 12/12/2024
Willebrand (activité cofacteur de la ristocétine)	Sang	Chemiluminescence, ACL Acustar (Werfen) Portée A	HE-M-ANA-COAG060	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de ligne de portée de CB02 à CB06 selon SH INF 50 rév7
Willebrand (antigène)	Sang	Chemiluminescence, ACL Acustar (Werfen) Portée A	HE-M-ANA-COAG059	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de ligne de portée de CB02 à CB06 selon SH INF 50 rév7

BM IH05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
Génotypage RHD fœtal	Sang	PCR en temps réel (Roche) GMAO 61650 Portée A	IM-M-ANA-RHD	extension demandée juillet 2021 accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14) changement d'automate 12/09/23

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

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>
Anticorps anti-membrane basale de peau par immunofluorescence indirecte sur peau clivée	Sang	Immunofluorescence indirecte sur coupes de peau clivée de singe (salt split skin) Euroimmun Portée A	IM-M-ANA-PCLI	ajout du 06/09/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Juillet 2020 : changement automate (Sprinter --> PHD Biorad)
Anticorps anti-membrane basale et substance intercellulaire de peau	Sang	Immunofluorescence indirecte sur coupes d'œsophage/langue de singe Euroimmun FA1501 Portée A	IM-M-ANA-MBSIC	ajout du 06/09/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Juillet 2020 : changement automate (Sprinter --> PHD Biorad)
Anticorps anti-récepteur de la phospholipase A2 (PLA2R)	Sang	Elisa Méthode manuelle Portée A	IM-M-ANA-PLA2R	ajout du 08/03/22
Anticorps anti-ZnT8	Sang	Elisa méthode manuelle Portée A	IM-M-ANA-A-ZnT8 Portée A	ajout du 27/06/22
Anticorps anti BP230	Sang	ELISA (Mesacup BP230 Test MBL)/ Theralis (N° de série 3335) Theradiag Portée A	IM-M-ANA-AUTO-01	ajout du 06/09/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Anticorps anti Desmogléine-1	Sang	ELISA (Mesacup DSG1 Test MBL) Méthode manuelle Portée A	IM-M-ANA 2006102	ajout du 06/09/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

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>
Anticorps anti Desmogléine-3	Sang	ELISA (Mesacup DSG1 Test MBL) Méthode manuelle Portée A	IM-M-ANA 2006103	ajout du 06/09/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Détermination de la concentration des anticorps BP180	Sang	ELISA (Mesacup BP180 Test MBL)/ Theralis (N° de série 3335) Theradiag Portée A	IM-M-ANA-AUTO-01	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 Déménagement de l'automate en mars 2017 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Recherche des anticorps antinucléaires	Sang	Immunofluorescence indirecte Portée A	IM-M-ANA-AANIF	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 Déménagement de l'automate en mars 2017 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Juillet 2020 : changement réactif (Immunoconcept -> Euroimmun) + changement automate (Sprinter --> PHD Biorad)

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

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>
IgE spécifiques	Sang	Fluoro-immunoenzymologie PHODIA 250 Portée A	IM-M-ANA-UNI-01	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 Déménagement de l'automate en mars 2017 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate 2021
IgE totales	Sang	Fluoro-immunoenzymologie PHODIA 250 Portée A	IM-M-ANA-UNI-01	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 Déménagement de l'automate en mai 2017 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement d'automate 2021

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

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>
Tryptase	Sang	Fluoro-immunoenzymologie PHODIA 250 Portée A	IM-M-ANA-UNI-02	extension demandée le 20/12/18 évaluation du 13/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022"

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Phénotypage lymphocytaire CD3/CD4/CD8/CD19/CD16+CD56	Sang	Dosage quantitatif par étalonnage interne, immunomarquage et lecture par cytométrie en flux Automates : FACSDUET (N° 99200010155) FACSLYRIC (N° R659180000213) DX FLEX (N° BE22096) Portée A	IM-M-ANA-CMF12	Octobre 2021: extension demandée Novembre 2024 : notification d'accréditation (accréditation rév. 18) suite évaluation d'extension 375A06

BM IC02 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)				
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>
Cross match	Sang	Lymphocytotoxicité Portée B	IM-M-ANA-LCT04	Octobre 2021 : extension demandée Novembre 2024 : notification d'accréditation (accréditation rév. 18) suite évaluation d'extension 375A06

BM IC03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Crossmatch lymphocytaire	Sang et ganglion ou rate	Cytométrie en flux Portée B	IM-M-ANA-CMF11	extension demandée en 2015 29/11/16 : appel du Cofrac, en l'absence d'évaluateur technique, cette demande sera traitée ultérieurement extension redemandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 28-29/07/21 SH-21-0326 14/01/2022 : Analyse accrédité 8-3123
Recherche des anticorps anti-HLA	Sang	Fluorimétrie sur billes multiplex (LuminexN° de série LX10008224401) Portée A	IM-M-ANA 2005004 IM-M-ANA-MLCT-AC	extension demandée en 2015 29/11/16 : appel du Cofrac, en l'absence d'évaluateur technique, cette demande sera traitée ultérieurement extension redemandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 28-29/07/21 SH-21-0326 couvert par l'accréditation du 14/01/2022

BM IC04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Typage HLA B*57	ADN	PCR-SSP Portée A	IM-M-ANA 2003002	extension demandée en 2015 29/11/16 : appel du Cofrac, en l'absence d'évaluateur technique, cette demande sera traitée ultérieurement extension redemandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 28-29/07/21 SH-21-0326 14/01/2022 : analyse accréditée

BM IC05 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Test fonctionnel CH50	Sang	Spectrophotométrie Automate : OPTILITE (N° 864000292460) Portée A	PA-M-ANA-OPTI10	Décembre 2020 : extension demandée Novembre 2024 : notification d'accréditation (accréditation rév. 18) suite évaluation d'extension 375A06

BM IC10 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Génotypage HLA	Sang	NGS et traitement bioinformatique Séquenceur Miseq Illumina (N° R02960) Portée B	IM-M-ANA-HLA-NGS	Octobre 2021 : extension demandée Novembre 2024 : notification d'accréditation (accréditation rév. 18) suite évaluation d'extension 375A06

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Antigènes légionelles (LP) et pneumocoque (SPN)	Urines (LP et SPN) LCR (SPN)	Test immunochromtaographique par fluorescence (lecteur Biosensor F200 Eurobio Scientific)	BA-M-ANA-LP BA-M-ANA-SPN	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 18/12/19 : Analyse déposée en BA01 reclassée en MG01 par le Cofrac (attestation rev9) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de technique septembre 2022
Avidité des IgG anti-toxoplasmiques	Sang	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymologie, Automate Vidas IVD7006054 Portée A	PM-M-ANA-AVID	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
CMV : sérodiagnostic	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH11	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
détection de la GDH (glutamate deshydrogénase) de Clostridium difficile	Selles	Test Immunofluorescence (lecteur Biosensor F200 Eurobio Scientific) + test immunochromatographique (C. difficile GDH Meridian) Portée A	BA-M-ANA-CLOD 01	ajout du 14/06/2018 18/12/19 : Analyse déposée en BA01 reclassée en MG01 par le Cofrac (attestation rev9) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement de technique septembre 2022 ajout technique suite rupture de stock mars 2024
détection des toxines A et B de Clostridium difficile	Selles	Test immunoenzymatique: Immunocard C.difficile Toxines A/B, Meridian Portée A	BA-M-ANA-CLOD 01	ajout du 14/06/2018 18/12/19 : Analyse déposée en BA01 reclassée en MG01 par le Cofrac (attestation rev9) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Détection et titrage des anticorps IgG anti-toxoplasmiques par agglutination directe haute sensibilité (ADHS)	Sang, humeur aqueuse, humeur vitrée, LCR	Méthode de type quantitatif Réaction d'agglutination, méthode manuelle Portée B	PM-S-ANA01-ADHS	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
HAV : sérodiagnostic (IgG)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH09	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
HAV : sérodiagnostic (IgM)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH10	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HBV : sérodiagnostic (Anticorps anti-HBc IgM)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH04	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HBV : sérodiagnostic (Anticorps anti-HBc totaux)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH03	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HBV : sérodiagnostic (Anticorps anti-HBe)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH07	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HBV : sérodiagnostic (Anticorps anti-HBs)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH12	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
HBV : sérodiagnostic (Antigène HBe)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH06	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HBV : sérodiagnostic (Antigène HBs)	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH01	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HCV	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH08	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
HIV : sérodiagnostic	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH05	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Syphilis : sérodiagnostic	Sang	ELISA / Architect I1000 (Abbott) Portée A	IM-M-ANA-ARCH02	couvert par l'accréditation du 01/02/14 audit SH-12-0224 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Toxoplasmose : Dosage anticorps IgM et IgA anti-toxoplasmiques par immunocapture-agglutination	Sang et liquides biologiques divers	Méthode semi-quantitative : Immuno Sorbent Agglutination Assay (immunocapture d'isotype suivie d'agglutination des parasites entiers) Portée B	PM-M-ANA-ICTM PM-M-ANA-ICTA	ajout car technique d'agglutination. ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Toxoplasmose : Profils immunologiques comparés par ELIFA	Sang	Méthode qualitative : Electrosynérèse suivie d'immuno-empreinte par Enzyme-Linked Immuno-Filtration Assay Portée B	PM-S-ANA01-ELIFA	extension car l'accréditation en portée B pour IB1 a été restreinte aux seules techniques d'agglutination. audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Toxoplasmose anticorps IgG	Sang	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymologie , Automate Vidas IVD7006054 Portée A	PM-M-ANA-VIDAS	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Toxoplasmose anticorps IgM	Sang	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymologie , Automate Vidas IVD7006054 Portée A	PM-M-ANA-VIDAS	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/20 : nouvel automate
Western blot IgG anti-toxoplasmiques à taux faible	Sang	Méthode de type qualitatif Immuno-blotting, méthode manuelle Portée A	PM-M-ANA-TXWBTL	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Test rapide Rotavirus dans les selles	selles	immunochromatographie (manuelle) Portée A	VI-S-ANA01-ROTA	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 18/12/19 : Analyse déposée en VB03 reclassée en MG03 par le Cofrac (attestation rev9) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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>
détection du gène de la toxine B de Clostridium difficile par PCR temps réel	selles	PCR temps réel: Automate Genexpert Portée A	BA-M-ANA-CLOD 01	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement automate : avril 2022 Changement réactif : février 2022 Changement d'automate mars 2024

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Cytologie urinaire automatisée, et en cellules	Urines	- Cytométrie en flux UF4000/UD10 (Sysmsex) - Méthode microscopique en cellules (Kovaslides) Portée A	BA-M-ANA-ECBU	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Changement automate UF 4000 / UD10, SYSMEX ® 21/06/21
Examen parasitologique des selles standard	Selles	Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif : Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration) Portée A	PM-S-ANA01-EPS01	ajout du 14/06/2018 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Incubation des hémocultures	Sang	Détection automatique (colorimétrique) de croissance bactérienne (automate VIRTUO - BIOMERIEUX) portée A	BA-M-ANA-HEMOC	Extension demandée en octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Coloration de gram sur bouillon d'hémoculture	Hémoculture	Méthode automatisée: Prévicolor (Biomérieux) et Aerospray (Elitech) Portée A	BA-P-MAT-UTCOLR	Ajout du 10/03/2023
Identification bactérienne par MALDI-TOF	souche bactérienne	Spectrométrie de masse MALDI TOF: automate MALDI Biotyper, Bruker Portée A	BA-P-MAT-MALDIUT	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 Acquisition d'un nouvel automate (16/06/21) en remplacement de l'ancien installé en 2013
Identification de levures	culture fongique	Méthode qualitative : Détermination phénotypique, après culture ; Spectrométrie de masse (automate MALDI BIOTYPER) Portée A	PM-M-ANA-MALDI	Détermination phénotypique, après culture ; Spectrométrie de masse : portée A audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 18/07/2023 : changement d'automate 29/04/2024 : acquisition d'un nouvel automate

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Antibiogramme automatisé en milieu liquide	souche bactérienne	inhibition de la croissance bactérienne en milieu liquide en présence de différentes concentrations d'antibiotiques: automate VITEK2 (n° VTK 2XL 4848), Biomérieux Portée A	BA-P-MAT-VITUTAB 01	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 05/02 : nouvel automate identique au précédent
Antibiogramme diffusion	souche bactérienne Flacon d'hémoculture	Méthode de diffusion en milieu gélosé avec lecture sur système ADAGIO Portée A	BA-P-ANA-ATBDIF	Ajout du 10/03/2023

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
Frottis et goutte épaisse pour le diagnostic direct du paludisme et calcul de la parasitémie sur frottis	Sang	Méthode de type qualitatif Examen morphologique direct microscopique après coloration, méthode manuelle Portée A	PM-S-ANA01-PALU	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Recherche d'antigène plasmodial par immunochromatographie	Sang	Méthode de type qualitatif Immunochromatographie, méthode manuelle Portée A	PM-S-ANA01-PALU	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
interféron gamma (dosage)	Sang	Dosage immunologique par chimiluminescence / Liaison XL (Diasorin®) portée A	MI-M-ANA-QIFER	Extension demandée en octobre 2021 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

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

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>
Recherche, identification, dénombrement de dermatophytes	Peau, cuir chevelu, phanères	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais avec ou sans préparation (coloration, concentration...) Mise en culture et incubation (portée B)	PM-I-ANA-CAHIERG	extension demandée en juillet 21 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
détection d'ADN de Pneumocystis par PCR Temps Réel	LBA, aspiration bronchique, expectoration, écouvillon naso-pharyngé	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification par PCR, après extraction, automates d'extraction EZ1 (Qiagen) ref 0502557, ou NucliSENSeasyMag (bioMérieux) ref 0910032, thermocycleur QPCR QS3 Portée B	PM-S-ANA01-BMPJ	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 15/03/18 : changement du thermocycleur IQ5 (Biorad) pour QPCR QS3 (Life technologies) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
Détection d'Acanthamoeba sp. par PCR Temps Réel	cornée, lentilles de contact, boîtier et liquide de conservation	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification par PCR, après extraction, automate d'extraction EZ1 (Qiagen), ref 0502557 ou NucliSENS® EasyMAG®, société BioMérieux, thermocycleur QPCR QS3 Portée B	MB-M-BMACAN	couvert par l'accréditation du 27/01/2017 ajout lors de l'audit SH-16-0538 15/03/18 : changement du thermocycleur IQ5 (Biorad) pour QPCR QS3 (Life technologies) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 07/06/2020 : ajout d'un automate 04/2021 : ajout de matrices échantillons
Détection d'ADN plasmodial par PCR Temps Réel	sang	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification par PCR, après extraction , automate d'extraction EZ1 (Qiagen), ref 0502557, thermocycleur QPCR QS3 Portée B	PM-M-ANA-BMPALG	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 15/03/18 : changement du thermocycleur IQ5 (Biorad) pour QPCR QS3 (Life technologies) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Détection des espèces plasmodiales P. falciparum, P. ovale, P. vivax et P.malariae par PCR Temps Réel	sang	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification par PCR, après extraction , automate d'extraction EZ1 (Qiagen), ref 0502557, thermocycleur QPCR QS3 Portée B	PM-M-ANA-BMPALSP	couvert par l'accréditation du 19/02/16 ajout lors de l'audit SH-15-0327 15/03/18 : changement du thermocycleur IQ5 (Biorad) pour QPCR QS3 (Life technologies) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
Recherche d'ADN toxoplasmique par amplification génique	Tout échantillon biologique d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification par PCR, après extraction, automates d'extraction EZ1 (Qiagen) ref 0502557, ou NucliSENSeasyMag (bioMérieux) ref 0910032, thermocycleur QPCR QS3 Portée b	PM-M-ANA-BMTG	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 15/03/18 : changement du thermocycleur IQ5 (Biorad) pour QPCR QS3 (Life technologies) Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PM06 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
Recherche et identification de parasites	Tout échantillon biologique d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Inoculation et pathogénicité sur animal Séroconversion par méthode immunologique manuelle Portée B	PM-M-ANA-INOC PM-M-ANA-ADHSOU	couvert par l'accréditation du 15/06/15 audit SH-14-0290 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM PM07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
Poumon des éleveurs d'oiseaux anticorps	Sang	Méthode qualitative manuelle de co-électrosynérèse (examen de dépistage et confirmation) (portée B)	PM-I-ANA-CAHIERG	Extension demandée en juillet 21 Accrédité le 27/09/23 (n°8-3123 rév14)

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

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>
VIH 1 charge virale	sang	Extraction, Détection d'acides nucléiques PCR (automate COBAS 6800) Portée A	VI-S-ANA01-CVVIH	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/2020 : nouvel automate 02/12/2020 Déplacement de l'automate de la pièce PB1172 vers la PB1174 audit de suivi SH21-0007 04/07/2022 : changement automate

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

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>
CGH- array Etude structurale des chromosome (anomalies, microdélétions, remaniement, amplification) par recherche et identification de loci chromosomiques	Échantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques : ADN	Méthode de type qualitatif : extraction d'ADN hybridation moléculaire ("puce à ADN" ou ACPA, CGH array) (Extracteur QiaSymphony / Qiagen + Nanodrop One / ThermoFisher) Portée B	GE-I-ANA-GM001	Cytogénétique moléculaire extension demandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 04/05/2022 changement de méthode d'extraction : automatisation

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

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>
Recherche de la mutation G20210A du gène de la prothrombine par PCR en temps réel	Sang	Discrimination allélique en PCR en temps réel (7500 ABI) Portée B	HE-M-ANA-BM01-V01	extension demandée en 2015 08/02/17 : désistement de l'ET Cofrac audit extension sept 2017 SH-17-0486 notification du 01/12/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Recherche de la mutation R506Q du gène du facteur V (ou mutation V Leiden) par PCR en temps réel	Sang	Discrimination allélique en PCR en temps réel (7500 ABI) Portée B	HE-M-ANA-BM01-V01	extension demandée en 2015 08/02/17 : désistement de l'ET Cofrac audit extension sept 2017 SH-17-0486 notification du 01/12/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

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>
Caryotype - Etude numérique et morphologique de chromosomes (tests de cassure, échange de chromatides, ...)	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif : culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding") Portée A	GE-P-ANA-HEMA002	caryotype hématologique extension demandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

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>
Quantification du transcrit de fusion bcr-abl	Sang	par RT- PCR quantitative (genexpert) Portée A	HE-M-ANA-BM06	extension demandée en 2016 08/02/17 : désistement de l'ET Cofrac audit extension sept 2017 SH-17-0486 notification du 01/12/2017 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19
Recherche et quantification de la mutation V617F du gène JAK2	Sang	Droplet Digital PCR (DD-PCR) Portée B	HE-M-ANA-BM06	extension demandée en 2018 juin 2018 : appel du Cofrac, en l'absence d'ET, cette demande sera traitée ultérieurement extension demandée à nouveau le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019- 37 évaluation du 12/04/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 changement de réactif au 29/09/2022

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

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>
Spermogramme 1) Recherche et identification des spermatozoïdes 2) Volume 3) pH 4) Viscosité 5) Agglutination 6) Mobilité 7) Concentration 8) Cellules rondes	échantillon biologique d'origine humaine	- Méthodes manuelles de type quantitatif - Examen direct microscopique - Gravimétrie Portée A	1) GR-M-ANA-SP004 2) GR-M-ANA-SP001 3) GR-M-ANA-BDR003 4) GR-M-ANA-BDR006	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 déménagement 04/10/17 notification 12/10/2017 07/12/18 : maintien sous réserve des preuves à compléter pour l'écart FAK6 notification 23/05/19 - attestation rév8 01/2020 : changement de réactif Leucoscreen => Leucoscreen Plus

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

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>
Spermocytogramme	échantillon biologique d'origine humaine	coloration et observation microscopique Portée A	Guide OMS 2010 , cahier Bioforma, Guide technique d'accréditation en biologie de la reproduction	audit SH-18-0509 compléments de preuves écart FAK6 notification 23/05/19 - attestation rév8

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

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>
Recherche, identification et détermination de la concentration en anticorps anti-spermatozoïdes	échantillon biologique d'origine humaine	Agglutination latex	BR-M-ANA-SPE009 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

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

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>
Préparation de sperme pour AMP	échantillon biologique d'origine humaine	Méthode manuelle : identification morphologique et numération	BR-M-ANA-AMP001 Portée A	extension demandée en décembre 2020 évaluation SH-22-0220 du 27/06 au 01/07/22 notification d'accréditation au 01/12/2022

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

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>
Examen cytologique : identification de l'ovocyte	liquide de ponction folliculaire	Méthode manuelle : identification morphologique et numération Portée B	GR-M-ANA-AMP001	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 déménagement 04/10/17 notification 12/10/2017
Identification du zygote et de l'embryon	échantillon biologique d'origine humaine	culture cellulaire et observation loupe binoculaire Portée A	Guide technique d'accréditation en biologie de la reproduction, Arrêté du 30/06/17 relatif aux règles de bonnes pratiques cliniques et biologiques d'assistance médicale à la procréation	ajout du 14/06/2018 nov 2020 : changement d'incubateur : K System (GMAO 56117) Société ORIGIO => Thermo scientific 3 gaz

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

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>
Centre des prélèvements	Sang	Prélèvement par ponction veineuse	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Peau, phanères, tissus sous-cutanés	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Suppurations	Ponction à l'aiguille ou au trocart, par écoulement ou aspiration	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Prélèvements ORL et ophtalmiques	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024
Centre des prélèvements / Au sein du service de soins	Moelle osseuse	Ponction sternale ou iliaque	Manuel des prélèvements et instructions / modes opératoires	Demandée en extension le 15/11/2024 Notification COFRAC du 12/12/2024

ML TO03 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

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>
Dosage de stupéfiants (6 MAM, Amphetamine, Anhydrométhylecgonine, Benzoylcégonine, Buprenorphine, Cocaéthylène, Cocaine, Codeine, Dihydrocodéine, EDDP, Ethylmorphine, Heroïne, LSD, MBDB, MDA, MDEA, MDMA, Mephedrone, Méthamphetamine, Méthadone, Méthylecgonine, Méthylone, Morphine, Nalbuphine, Naloxone, Norbuprenorphine, Norcodéine, NorLSD, Norpropoxyphène, Oxycodone, Pholcodine, Propoxyphène)	Sang	HPLC-MS Xévo et Orbitrap Portée B	BP-S-ANA01-LC2TX BP-S-ANA01-LC3TX BP-M-ANA-STUPLC	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

ML TO04 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

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>
Ethanol	Sang	CPG-FID Clarus 400 Portée B	BP-S-ANA01-ETHAS BP-M-ANA-FIDALCO	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

ML TO09 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

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>
Screening xénobiotiques	Sang	HPLC-MS Orbitrap Portée B	BP-S-ANA01-LC3XB BP-M-ANA-LC3XENO	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

LT PB03 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Plombémie SH20	Sang	ICP-MS Nexlon Portée B	BP-M-ANA-ICPPBSU	audit SH-18-0509 notification 07/12/18 - attestation rév7 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19

AC VA01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / VIROLOGIE

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>
Recherche des HPV dans les frottis en phase liquide	Frottis en phase liquide	PCR en temps réel COBAS 5800 (Roche Diagnostics) Portée A	AP-M-ANA-MV004	extension demandée en 2015 audit SH-17-0099 notification 03/07/17 Déménagement du laboratoire vers nouveau bâtiment selon information Cofrac du 24/09/19 04/02/2020 : nouvel automate 29/09/2022 : changement automate (COBAS 6800) 26/04/2023 : changement d'automate (COBAS 5800)

AC GS01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

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>
Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : mutations somatiques du gène EGFR NRAS BRAF dans les tumeurs solides	Blocs en paraffine de prélèvements cellulaires ou tissulaires d'origine humaine	Méthode de type qualitatif, automatisée. PCR temps réel en cassette individuelle (système fermé) pour recherche des mutations EGFR NRAS BRAF sur prélèvements FFPE sur système Idylla (Biocartis) Portée A	AP-M-ANA-MT003	extension demandée le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 13/05/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 changement de réactif au 29/09/2022
Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles ou de réarrangements (génotypage) : mutations somatiques du gène KRAS dans les tumeurs solides	Blocs en paraffine de prélèvements cellulaires ou tissulaires d'origine humaine	Méthode de type qualitatif, automatisée. PCR temps réel en cassette individuelle (système fermé) pour recherche des mutations KRAS sur prélèvements FFPE sur système Idylla (Biocartis) Portée A	AP-M-ANA-MT003	extension demandée le 20/12/18 => réclamation PL-SH-2019-37 évaluation du 13/05/21 SH-21-0007 couvert par l'accréditation du 05/04/2022 changement de réactif au 29/09/2022