Portée détaillée v.44 de l'attestation N° 8-3645

Detailed scope v.44 of the attestation N° 8-3645
Date de publication / Publish date: 05/11/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR

Site Pôle de biologie et pathologie :

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***
ACE	Sérum/plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027079214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Acide urique	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Uricase/PAP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058750190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
ACTH	Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08946728214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
AFP	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09015124190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
ALAT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC avec PP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08104697190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Albumine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, vert de bromocrésol : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056692190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 04/11/2026 : changement de formulation du réactif
Amylase	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, IFCC Ethylidene-G7-PNP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056811190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
ASAT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC avec PP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08104719190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
B2MG	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie Latex : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08105529190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Bicarbonates	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057494190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Bilirubine conjuguée	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, méthode Diazo (3,5-DPD) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056951190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Bilirubine totale	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, méthode Diazo (3,5-DPD) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056960190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 09/09/2025 : changement de réactif (BITS 22-25)
C-Peptide	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027168214 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
C3	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08105537190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
C4	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08105545190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
CA 15-3	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027001214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
CA 19-9	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027028214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
CA 125	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07026986214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Calcium	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, NM-BAPTA : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057427190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Calcium ionisé	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Chlore	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 03246353001 v1.1	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Chlore	Sang total	Automatisée - potentiométrie directe - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus
Cholestérol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique/colorimétrique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057443190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Citrate	Urines	Enzymatique (citrate lyase)	HCC-ANLT-B-MO-018	Portée B
CK	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057460190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Cortisol	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07027150190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
CRP	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie Latex : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057591190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Créatinine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique/colorimétrique (PAP) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057524190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
CTX	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09005781214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Ferritine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027273214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
FT3	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09005811214 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
FT4	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09043284190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Gamma GT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057796190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Glucose	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, HK/G6PDH : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057800190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
HbCO	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)

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***
HbO2	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
HCG	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07251025190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
HDL-Cholestérol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Enzymatique/colorimétrique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057877190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Hémoglobine	Sang total	Automatisée - Mesure optique - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
IgA	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057885190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
IgG	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057915190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
IgM	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057923190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Insuline	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027559214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Lactate	Plasma	Spectrophotométrie, Enzymatique/colorimétrique (lactate oxydase) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057940190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
Lactate	Sang total	Automatisée - Ampérométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
LDH	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC (lactate vers pyruvate) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057958190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Lipase	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, colorimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057982190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Magnésium	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, bleu de xylidyle : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058016190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Methémoglobine	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
NH3	Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058024190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
NT-proBNP	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09315284214 v04	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Orosomucoïde	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08100276190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Osmolalité	Urines	Abaissement du point cryoscopique - Osmometer Model 3250	HCC-ANLT-B-MO-221	
Osmolalité	Sérum/plasma	Abaissement du point cryoscopique - Osmometer Model 3250	HCC-ANLT-B-MO-221	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
pCO2	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
pH	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Phosphatase alcaline	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056757190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Phosphates	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, phosphomolybdate : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058610190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
pO2	Sang total	Automatisée - Ampérométrie- ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)

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***
Potassium	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 10825441001 v1.0	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Potassium	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Procalcitonine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09318747190 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Protéines	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Biuret : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058652190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pré-albumine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08252645190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
PSA total	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08791732214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Sodium	Sang total	Automatisée - potentiométrie directe - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Sodium	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 10825468001 v1.1	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

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***
Triglycérides	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, GPO/PAP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058687190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Troponine T	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09315357190 v04	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
TSH	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 08443432214 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Urée	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique (Uréase/GLDH) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058806190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM BB02 - 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***
Oxalate	Urines	HPLC détection conductimétrique	Portée B	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM BB04 - 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***
HbA1c	Sang total	Électrophorèse capillaire	HCC-ANLT-B-MO-088	Ajout le 25/10/2024 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Immunofixation des protéines sériques	Sérum	Electrophorèse sur gel d'agarose (Hydrasys n°1 et n°2 ; Sebia)	HCC-ANLT-B-MO-211	23/05/2025 : changement nature échantillon (Sang (sérum)--> Sérum)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM BB05 - 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***
Recherche de toxiques urinaires : Amphétamines ; Métamphétamines ; Barbituriques ; Benzodiazépines ; Cocaïne ; EDDP ; Opiacés ; THC ; Antidépresseurs tricycliques	Urines	Immunochromatographie (Triage (numéro de série : 00100960WW) ; Quidel)	HCC-ANLT-B-MO-287	11/03/2025 : Portée flexible suite à changement du TRIAGE
Recherche de toxiques urinaires : Amphétamines ; Métamphétamines ; MDMA ; Barbituriques ; Benzodiazépines ; Cocaïne ; Opiacés ; THC ; Antidépresseurs tricycliques ; Buprénorphine	Urines	Immunochromatographie (Drug-screen Nal Von Minden)	HCC-ANLT-B-MO-287	11/03/2025 : Portée flexible suite à changement de réactifs

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CREATININE	Sang total	Enzymatique puis détection ampérométrique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Femme Mère Enfant	SAU Pédiatrique	CRP	Sang total	Dosage immuno-chimique sur phase solide	HCC-EBMD-B-MO-033 et HCC-EBMD-B-MO-034	21/08/2024 : ajout de l'analyse

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	hCG	Sang total	Immunologique, AQT 90 Flex n°1 et 2, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-025 HCC-EBMD-B-MO-026	Ajout d'un automate supplémentaire le 24/05/2022 : AQT90 FLEX
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	Troponine	Sang total	Immunologique, AQT 90 Flex n°1 et 2, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-025 HCC-EBMD-B-MO-026	Ajout d'un automate supplémentaire le 24/05/2022 : AQT90 FLEX

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM BB07 - 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***
Calculs	Calculs urinaires	Analyse morphologique (loupe binoculaire) Spectrophotométrie infrarouge à transformée de Fourier	Lithiase rénale - Diagnostic et traitement (page 9) édition 1999 Lithiase rénale (page 53) édition 1989	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM PT01 - 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***
Carbamazépine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, KIMS : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057435190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Ciclosporine	Sang total	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07251246190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Digoxine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07027214190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Paracétamol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Immuno-Enzymatique (G6PDH) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056684190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Tacrolimus	Sang total	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07251254190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Vancomycine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, KIMS : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058849190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Comptage manuel des réticulocytes	Sang total	Coloration au bleu de Crésyl brillant - Microscopie optique	HCC-ANLT-H-MO-039	Ajout le 22/11/2024
Formule leucocytaire microscopique	Sang total	Coloration du frottis sanguin au MGG - Microscopie optique (manuelle et automatisée, DM1200)	HCC-ANLT-H-MO-109	Ajout le 22/11/2024
Identification et décompte des schizocytes	Sang total	Coloration du frottis sanguin au MGG - Microscopie optique manuelle	HCC-ANLT-H-MO-038	Ajout le 22/11/2024
Numération-Formule-Plaquettes-Réticulocytes	Sang total	Automatisée - XN 3100 (XN1 et XN2) Impédancemétrie - Cytométrie en flux - Spectrophotométrie - Fluorescence - Radiofréquence - Calculs	Portée A	
Numération plaquettaire sur citrate	Sang total	Automatisée - XN 3100 (XN1 et XN2) Spectrophotométrie - Fluorescence - Calculs	HCC-ANLT-H-MO-107	Ajout le 22/11/2024
Recherche d'hématies fœtales	Sang total	Test de Kleihauer-Betke, examen microscopique	HCC-ANLT-H-MO-059	Portée B

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Myélogramme	Moelle	Lecture microscopique de lames colorées au MGG	HCC-ANLT-H-MO-028 HCC-ANLT-H-MO-021	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Immunophénotypage plasmocytaire	Sang total, Moelle, Liquides biologiques et pièces opératoires	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-043	14/05/2025 : extension accréditation
Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023
Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8/B/NK)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
D-dimères	Plasma	Immunoturbidimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-072	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Facteur V	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-077	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Monomères de fibrine	Plasma	Immunoturbidimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-050	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
TCA et ratio TCA	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Temps de thrombine	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-086	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
TQ, TP, INR	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
Activité anti-Xa Héparine (HNF / HBPM)	Plasma	Colorimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-048	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Anticorps anti B2GP1 IgM	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Anticorps anti Cardiolipines IgG	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Anticorps anti Cardiolipines IgM	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Anticorps IgG anti B2GP1	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Antithrombine	Plasma	Colorimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-032	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Recherche d'anticorps anticoagulants circulants : - Temps de venin Vipère Russel (dépistage et confirmation ; DRVVT) - Silica Clotting Time (dépistage et confirmation ; SCT) - Conclusion de la recherche d'anticorps anticoagulants circulants de type lupique (ACC)	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Samba, Stago) et interprétation biologique	HCC-ANLT-H-MO-069	14/05/2025 : extension accréditation

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
Dosage des anticorps anti-PF4	Sérum	ELISA (Twin Evolis Plus, BioRad)	HCC-ANLT-BP-MO-031	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
Facteur de Willebrand Activité	Plasma	Turbidimétrie (STA R MAX3 Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-084	Ajout le 22/11/2024
Temps d'occlusion plaquettaire	Sang total	Temps d'occlusion plaquettaire (INNOVANCE PFA 200, Siemens)	HCC-ANLT-H-MO-013	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ				
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***
Ac anti-cellules pariétales gastriques	Sérum	Technique manuelle - Immunodot (méthode immunoenzymatique) - Lecture par scanner	Blue Dot Gastritis IgG référence : IFPCAD-24	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Ac anti-facteur intrinsèque	Sérum	Technique manuelle - Immunodot (méthode immunoenzymatique) - Lecture par scanner	Blue Dot Gastritis IgG référence : IFPCAD-24	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Ac anti-nucléaires	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-039	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Ac anti-thyroglobuline	Sérum	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08946728214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
ANCA	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-016	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Anticorps anti-tissus (cellules pariétales gastriques)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Anticorps anti-tissus (cytosol)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Anticorps anti-tissus (LKM)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Anticorps anti-tissus (mitochondries)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Anticorps anti-tissus (muscles lisses)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)				
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***
Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023
Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8/B/NK)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM IC03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)				
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***
HLA B27	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-015	Changement de cytomètre le 18/07/2023

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Ac VIH1/2 + Ag p24	Sérum	ECLIA, électrochimiluminescence : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E2 n° série : 44C8-01 et Cobas Pro e801 E1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08836973190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro
Anticorps anti-CMV IgG	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgG II Ref. 310745 version FR - 200/007-948, C – 02/2012	Ajout le 09/07/2026
Anticorps anti-CMV IgM	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgM II Ref. 310755 version FR - 200/007-952, 12 – 2020/06	Ajout le 09/07/2026
Avidité CMV IgG	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgG Avidity II Ref. 310765 version FR - 200/007-950, 13 – 2024/06	Ajout le 09/07/2026

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Immunoblot VIH	Sérum	Immunoblot - Technique manuelle: Geenius HIV 1/2	72460 2013/01	
Recherche d'antigène soluble urinaire de Legionella pneumophila sérogroupe 1	Urines	Immunochromatographie - Test BinaxNOW	852-100	13/02/2023 : Ajout d'analyses dans le cadre de l'accréditation 02/05/2024 : changement à l'identique de l'automate lecteur

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Femme Mère Enfant	SAU Pédiatrique	COVID 19	Nasopharyngé	RT-PCR en temps réel Savanna 4 (N° série : 35004278) Savanna 5 (N° série : 35004101)	HCC-EBMD-M-MO-005 SAVANNA : gestion par le laboratoire HCC-EBMD-M-MO-006 SAVANNA : gestion par le service de soins	02/12/2024 : Ajout de 2 Savanna (N° Série 35003549 + 35003562) 13/12/2024 : remplacement Savanna 4 (ancien = 35003549 > nouveau = 35003686) 07/01/2025 : remplacement Savanna 5 (ancien = 35003562 > nouveau = 35004101) 31/12/2025 : remplacement Savanna 4 (ancien = 35003686 > nouveau = 35004278)

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	COVID 19	Nasopharyngé	RT-PCR en temps réel Savanna 1 (N° série : 35004268) Savanna 2 (N° série : 35003512) Savanna 3 (N° série : 35004295)	HCC-EBMD-M-MO-005 SAVANNA : gestion par le laboratoire HCC-EBMD-M-MO-006 SAVANNA : gestion par le service de soins	02/12/2024 : Ajout de 3 Savanna : Savanna 1 (N° série : 35004268) Savanna 2 (N° série : 35003512) Savanna 3 (N° série : 35003538) 04/09/2025 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35003538 > nouveau = 35004126) 04/11/2025 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35004126 > nouveau = 35004345) 29/01/2026 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35004345 > nouveau = 35004295) 22/05/2026 : remplacement Savanna 1 (ancien = 35003484 > nouveau = 35004268)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
ARN entérovirus	LCR, plasma	Extraction (SP 200) et amplification (ENTEROVIRUS ELITe MGB® Kit) sur automate ELITe inGENIUS 1 (24903-0006) et 2 (24903-0007)	ELITe InGenius® SP 200 Réf : INT032SP200 ENTEROVIRUS ELITe MGB® Kit – réactifs pour la transcription inverse de l'ARN et la PCR en temps réel Réf. : RTS076PLD	2026/02/05 : Changement d'automate ARGENE/QS > Elitech inGenius

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Recherche d'éléments fongiques	Phanères	Examen morphologique direct microscopique avec préparation : Calcofluor white +/- KOH20%	HCC-ANLT-M-P-001 Procédure J0 HCC-ANLT-M-MO-009 Tableau de prise en charge de prélèvements en microbiologie HCC-ANLT-M-MO-231 Ensemencement HCC-ANLT-M-P-016 Prise en charge des examens de mycologie et d'entomologie médicale HCC-ANLT-M-MO-187 Examen Mycologique de la peau et des phanères	29/08/2023 : Extension

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Hémoculture aérobie, anaérobie et pédiatrique	Sang total	Culture automatisée avec détection colorimétrique de croissance par dégagement de C02 et acidification, BactaAlert Virtuo A, B1 et B2, Biomérieux	aérobie FA Plus 410851, anaérobie FN PLUS 410852, pédiatrique PF PLUS 410853	28/04/2022 : ajout d'un nouveau module Virtuo (B2)

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Recherche, Identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Phanères	Examen morphologique macro et microscopique avec ou sans préparation d'une culture fongique : - Préparation au bleu de lactophénol - Spectrométrie de masse	HCC-ANLT-M-P-001 Procédure J0 HCC-ANLT-M-MO-009 Tableau de prise en charge de prélèvements en microbiologie HCC-ANLT-M-MO-231 Ensemencement HCC-ANLT-M-P-016 Prise en charge des examens de mycologie et d'entomologie médicale HCC-ANLT-M-MO-187 Examen Mycologique de la peau et des phanères	28/09/2023 : Mise à jour base de données Vitek MS par Biomérieux

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Après hémoculture (y compris milieux chromogènes) : recherche et identification de germes bactériens et levures	Sang total	Méthode enzymatique : catalase, oxydase	Fiches techniques : - ID color Catalase (ID-ASE) - Microbact Oxidase detection Strips (Oxoid)	
Après hémoculture : recherche et identification de germes bactériens et levures	Sang total	Identification des bactéries et levures par spectrométrie de masse maldi-tof Vitek MS Biomérieux	Vitek MS Biomérieux, base de données v3.3	
Coloration de Gram après hémocultures positives	Sang total	Examen microscopique à la coloration de Gram sur hémoculture positive	Coloration de Gram HCC-ANLT-M-MO-234	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Étude de la sensibilité aux antibiotiques	Sang total (après hémoculture)	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé ADAGIO de Biorad	Disques Biorad CA-SFM EUCAST	
Étude de la sensibilité aux antibiotiques	Sang total (après hémoculture)	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé avec détermination de la CMI	E-test Biomérieux CA-SFM EUCAST	Portée B

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Diagnostic biologique du paludisme	Sang total, EDTA	Microscopie optique : frottis goutte épaisse Détection immunochromatographique d'antigènes Amplification isothermale de l'ADN mitochondrial de Plasmodium sp (LAMP)	HCC-ANLT-H-MO-078 HCC-ANLT-H-P-002	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Test de détection de la production d'Interféron gamma (IGRA) par Chimiluminescence dans le dépistage de l'infection tuberculeuse latente	Sang total	Dosage de la production d'interféron gamma par un test sandwich par chimiluminescence suite à une stimulation des cellules T par des antigènes spécifiques du complexe M. tuberculosis (ESAT-6 et CFP-10).	HCC-ANLT-BP-P-010 Prise en charge des examens d'immunologie infectieuse au PTI	23/01/2024 : Remplacement d'un conjugué lyophilisé (anticorps monoclonal murin biotinylé qui cible l'interféron-γ humain) et de son tampon (contenant un conjugué à base de streptavidine) à reconstituer manuellement par un réactif liquide prêt à l'emploi disposé dans l'intégrale

Site Pôle de biologie et pathologie :

AC CA01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE				
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***
Examen cytologique des frottis cervico-utérin	Prélèvement cellulaire en milieu liquide	Méthode de type qualitatif. Préparation du prélèvement automatisée, Thin Prep 5000. Coloration (Papanicolaou) automatisée, Prisma Tissue Tek +. Identification morphologique par microscopie optique.	Méthode reconnue A	

Site Pôle de biologie et pathologie :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**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***
Unité de prélèvement	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement HCC-PREA-BP-MO-016 HCC-PREA-M-MO-017	
Unité de prélèvement	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-017	
Unité de prélèvement	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-052	
Unité de prélèvement	Sueur	Prélèvement après stimulation	Manuel de prélèvement et HCC-PREA-BP-MO-087	
Unité de prélèvement	Suppurations	Écouvillonnage pour examen microbiologique	Manuel de prélèvement	
Unité de prélèvement	Peau, phanères	- Prélèvement cutané ou frottis ulcération pour examen mycologique - Prélèvement des phanères pour examen mycologique	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-073	
Unité de prélèvement	Prélèvements génitaux : urétral	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel de prélèvement	
Unité de prélèvement	Prélèvements ORL : Nasopharyngés, oropharyngés, expectorations	Prélèvement par écouvillonnage / recueil direct pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-009	
Unité de prélèvement	Prélèvements ophtalmiques	Prélèvement par frottis pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Unité de prélèvement	Prélèvements d'air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-010	