Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 8-3046

Detailed scope v.7 of the attestation N° 8-3046
Date de publication / Publish date: 25/03/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER GENERAL LUCIEN HUSSEL

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/010	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Acides biliaires	Sang et dérivés	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/076	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22
Acide urique	Sang et dérivés	Technique uricase COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/058	Accrédité en 2013 Portée flexible 10/20
Acide urique	Urine	Technique uricase COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/059	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Acide Valproïque	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/033	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21

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***
ACTH	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/008	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22
AFP	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/009	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
ALAT	Sang et dérivés	Technique IFCC COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/080	Accrédité en 2012 Portée flexible en 2019 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22 Portée flexible en 10/24 (changement réactif)
Albumine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/044	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Alcool	Sang et dérivés	Technique enzymtique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/036	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Amikacine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/030	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Ammoniémie	Sang et dérivés	Technique enzymtique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/072	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 04/21
Apolipoprotéine A1	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/039	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22

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***
ASAT	Sang et dérivés	Technique IFCC COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/079	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22 Portée flexible en 10/24 (changement réactif)
Bicarbonates	Sang et dérivés	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/094	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Bilirubine conjuguée	Sang et dérivés	Calcul	ENR/VALMETHODE/2-46	Accrédité en 2013
Bilirubine non conjuguée	Sang et dérivés	Technique enzymtique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/085	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Bilirubine totale	Sang et dérivés	Technique DPD COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/084	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Béta2 microglobuline	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/ANA/009	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21
CA 15.3	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/004	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
CA 19.9	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/005	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
CA 125	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/003	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Ca ionisé	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-19	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018

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	Sang et dérivés	Technique photométrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/052	Accrédité en 2012 Portée flexible 10/20
Calcium	Urine	Technique photométrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/053	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Chlore	Sang veineux	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/092	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Chlore	Sang artériel	Potentiométrie directe ABL90 – RADIOMETER MARS et VENUS	ENR/VALMETHODE/9-22	Accréditée en 2018
Chlore	Urines	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/093	Accrédité en 2012 Portée flexible 05/21
Cholestérol HDL	Sang et dérivés	Méthode directe COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/041	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 04/21
Cholestérol LDL	Sang et dérivés	Méthode directe COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/040	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21
Cholestérol total	Sang et dérivés	Technique PAP COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/037	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 04/21
CK	Sang et dérivés	Technique IFCC COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/087	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
COHb	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-16	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018

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***
Complément C3	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/068	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Complément C4	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/069	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Cortisol	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/021	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
CRP	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/077	Accrédité en 2013 Changement de méthode en 2017 puis 2020 Portée flexible 10/20
Créatinine	Sang et dérivés	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/060	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Créatinine	Urine	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/061	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Digoxine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/017	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Facteurs rhumatoïdes	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/075	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21
Fer	Sang et dérivés	Technique enzymtique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/BIOCH/028	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 04/21

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***
Ferritine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/078	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 10/20
Folates sériques	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/012	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22
FSH	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/024	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Gamma GT	Sang et dérivés	Technique IFCC COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/082	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Gentamicine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/031	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Glucose	Sang veineux	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/062	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Glucose	Sang artériel	Potentiométrie directe ABL90 – RADIOMETER MARS et VENUS	ENR/VALMETHODE/9-23	Accréditée en 2018
Glucose	Urine	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/063	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Glucose	LCR	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/064	Accrédité en 2020 Portée flexible 04/21
Haptoglobine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/074	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21

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***
Hb Glyquée	Sang capillaire	Immunologie DCA Siemens	ENR/VALMETHODE/4-2	Accrédité en 2013
Hb totale	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-14	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018
HCG	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/028	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
IgA	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/066	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
IgG	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/065	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
IgM	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/067	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Insuline	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/026	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22
Lactates	LCR	Technique colorimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/071	Accrédité en 2020 Portée flexible 04/21
Lactates	Sang et dérivés	Technique colorimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS ET PORTHOS	ENR/COBAS/070	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Lactates sur gazo	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-18	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018

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***
LDH	Sang et dérivés	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/083	Accrédité en 2013 Portée flexible 2018 (Changement réactif) Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
LH	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/023	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Lipase	Sang et dérivés	Technique colorimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/086	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Lithium	Sang et dérivés	Technique colorimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/035	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Magnésium	Sang et dérivés	Photométrie COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/056	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Magnésium	urine	Photométrie COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/057	Accrédité en 2020 Portée flexible 04/21
Microalbuminurie	Urine	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/045	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
MétHb	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-17	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018
NT-ProBNP	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/BIOCH/019	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21

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***
Oestradiol	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/022	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
PAL	Sang et dérivés	Technique IFCC COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/081	Accrédité en 2012 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Paracétamol	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/029	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Parathormone	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/025	Accrédité en 2014 Changement de technique en 2018 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
pCO2	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-12	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018
pH	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-10	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018
Phosphore	Sang et dérivés	Technique avec Phosphomolybdate COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/054	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Phosphore	Urine	Technique avec Phosphomolybdate COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/055	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
pO2	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-13	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018

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	Sang veineux	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/090	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Potassium	Sang artériel	Potentiométrie directe ABL90 – RADIOMETER MARS et VENUS	ENR/VALMETHODE/9-21	Accréditée en 2018
Potassium	Urine	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/091	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Procalcitonine	Sang et dérivés	Chimiluminescence VIDAS 3	ENR/VALMETHODE/11-8	Accrédité en 2014 Changement de méthode en 2016 Portée flexible en 2016
Prolactine	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/014	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Protéine	Urine	Technique turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/048	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Protéine	LCR	Technique turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/049	Accrédité en 2020 Portée flexible 04/21
Protéines	Sang et dérivés	Technique Biuret COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/047	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Préalbumine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/046	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
PSA Libre	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/016	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22

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***
PSA Total	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/017	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Récepteurs solubles de la transferrine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/042	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21
SaO2	Sang et dérivés	Potentiométrie directe ABL 90 – RADIOMETER MARS + VENUS	ENR/VALMETHODE/9-15	Accrédité en 2014 Changement de méthode 06/2018 Portée flexible en 2018
Sodium	Sang veineux	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/088	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Sodium	Sang artériel	Potentiométrie directe ABL90 – RADIOMETER MARS et VENUS	ENR/VALMETHODE/9-20	Accréditée en 2018
Sodium	Urine	Potentiométrie indirecte COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/089	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
T3 Libre	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/019	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
T4 Libre	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/020	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Testostérone	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/015	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22
Thyroglobuline	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/006	Nouvelle méthode en 2020 Portée flexible 05/22

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***
Transferrine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/043	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Triglycérides	Sang et dérivés	Technique PAP COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/038	Accrédité en 2013 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 04/21
Troponine	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/027	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
TSH	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/018	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Urée	Sang et dérivés	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) ATHOS et PORTHOS	ENR/COBAS/050	Accrédité en 2012 Portée flexible 09/20
Urée	Urine	Technique enzymatique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/051	Accrédité en 2014 Portée flexible 04/21
Vancomycine	Sang et dérivés	Méthode turbidimétrique COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/032	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Vitamine B12	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/011	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22
Vitamine D	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/013	Accrédité en 2014 Changement d'automate en 2020 Portée flexible 05/22

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Cryoglobulines (dépistage)	Sang	Technique manuelle Cryoprecipitation, immunoprecipitation	ENR/VALMETHODE/10-5	Portée flexible (extension) en 10.21
Electrophorèse	Sang et dérivés	Méthode capillaire Automate Capillarys SEBIA	ENR/ELEC/003	Accrédité en 2014 sur Minicap Changement d'automate en 12/23 Portée flexible (extension) en 12/23.
Hb glyquée (Hba1c)	Sang	Méthode capillaire Automate Capillarys SEBIA	ENR/GLYC/001	Accrédité en 2013 Changement technique + portée flexible en 04/2018 Changement technique + portée flexible en 03/2024
Immunofixation	Sang et dérivés	Immunofixation Hydragel 2/4 IF SEBIA Automate Hydrasis	ENR/VALMETHODE/10-3	Accrédité en 2014
Immunofixation urinaire	Urine	Immunofixation Hydragel 2/4 URINE PROFIL SEBIA Automate Hydrasis	ENR/VALMETHODE/10-4	Ajout en 2021
Immunotypage	Sang et dérivés	Immunosoustraction Automate Capilarrys SEBIA	ENR/ELEC/004	Accrédité en 2014 sur Minicap Changement d'automate en 12/23 Portée flexible (extension) en 12/23.

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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 drogues urinaires (cannabis, opiacés cocaïne)	Urines	Immunochromatographie Technique manuelle Réactif Alere	ENR/VALMETHODE/18.2	Accrédité en 2020
Recherche de drogues urinaires (EDDP et méthadone)	Urines	Immunochromatographie Technique manuelle Réactif Alere	ENR/VALMETHODE/18.3	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
LBM DU CH LUCIEN HUSSEL	CH VIENNE Pôle medico-technique : service bloc opératoire	Recherche et détermination de la concentration d'analytes (Hémoglobine)	Sang et dérivés	HemoCue (délocalisé) BI-EF-HEM-004	ENR/VAL METHODE/18-1	Accrédité en 2020 Pôle medico-technique : service bloc opératoire
LBM DU CH LUCIEN HUSSEL	CH VIENNE Pôle urgences : service UHCD	Recherche et détermination de la concentration d'analytes (Hémoglobine)	Sang et dérivés	HemoCue (délocalisé) BI-EF-HEM-005	ENR/VAL METHODE/18-1	Accrédité en 2020 Pôle urgences : service UHCD

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Formule automatique (PNN, PNE, PNB, Ly, Mono)	Sang EDTA	Cytométrie en flux XN 3000 XN1 + XN2	ENR/VALMETHODE/16-1	Accrédité en 2020
Formule manuelle (PNN, PNE, PNB, Ly, Mono)	Sang EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique	ENR/VALMETHODE/16-3	Portée flexible (extension) en 10/21
NGP (GB, GR, VGM, CCMH, TCMH, réticulocytes, Hb, Plq, VMP, PNN, PNE, PNB, Ly, Mono)	Sang EDTA	Impédancemétrie, Cytométrie en flux XN 3000 XN1 + XN2	ENR/VALMETHODE/16-1	Accrédité en 2020
réticulocytes	Sang EDTA	Cytométrie en flux XN 3000 XN2	ENR/VALMETHODE/16-1	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

BM HB03 - 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***
Vitesse de sédimentation	Sang et dérivés	Lecture optique Vesmatic cube 30 MENARINI	ENR/VALMETHODE/7.2	Accrédité en 2013

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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	Sang et dérivés	Immunoturbidimétrie Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/006	Accrédité en 2013 Changement de méthode - Portée flexible en 2019 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
Facteur V	Sang et dérivés	Technique coagulométrique Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/007	Accrédité en 2013 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
Fibrinogène	Sang et dérivés	Technique coagulométrique Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/005	Accrédité en 2013 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
INR	Sang et dérivés	Technique coagulométrique Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/003	Accrédité en 2013 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
Taux de Prothrombine	Sang et dérivés	Technique coagulométrique Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/002	Accrédité en 2013 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
Temps céphaline activé	Sang et dérivés	Technique coagulométrique CK Prest Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/004	Accrédité en 2013 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22 Changement de réactif et Portée flexible en 06/23

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Anti-coagulants circulants	Sang et dérivés	Technique coagulométrique Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/008	Accrédité en 2014 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22
Héparinémie (Activité anti Xa)	Sang et dérivés	Chromogénie Star Max TOKYO et RIO STAGO	ENR/COAG/009	Ajout, accrédité en 2020 Changement d'automate 06/22 Portée flexible 06/22

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
Groupe ABO-RhD	Sang et dérivés	Technique manuelle en plaque	ENR/VALMETHODE/6-10	Accrédité en 2013
Groupe ABO-RhD et Phénotype	Sang et dérivés	Ortho Vision (Ortho Clinical Diagnostics) Agglutination sur colonne sur microbilles de verre	ENR/VALMETHODE/6-13	Accrédité en 2013 Changement de méthode - Portée flexible en 2019 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible
Groupe ABO-RhD et Phénotype	Sang et dérivés	Technique manuelle en cassette Ortho Biovue System	ENR/VALMETHODE/6-16	Accrédité en 2013 Changement de méthode - Portée flexible en 2019 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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 AC irréguliers (RAI)	Sang et dérivés	Ortho Vision (Ortho Clinical Diagnostics) Agglutination sur colonne sur microbilles de verre	ENR/VALMETHODE/6-14	Accrédité en 2013 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible
Recherche AC irréguliers (RAI)	Sang et dérivés	Technique manuelle Ortho Biovue System	ENR/VALMETHODE/6-17	Accrédité en 2013 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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 Coombs direct	Sang et dérivés	Ortho Vision (Ortho Clinical Diagnostics) Agglutination sur colonne sur microbilles de verre	ENR/VALMETHODE/6-15	Accrédité en 2013 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible
Test de Coombs direct	Sang et dérivés	Technique manuelle (colonne sur microbilles de verres)	ENR/VALMETHODE/6-18	Accrédité en 2013 Changement d'automate 28/09/21 : portée flexible

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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-ADN	Sang et dérivés	ELISA Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/003	Nouvel automate en 05/22 : portée flexible
Ac anti-CCP	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/002	Nouvelle méthode en 2020
Ac anti-thyroglobuline	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/COBAS/007	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21
AC Anti-Thyroperoxydase	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) ATHOS	ENR/BIOCH/027	Accrédité en 2015 Portée flexible 10/20
AC anti estomac	Sang et dérivés	IF indirecte (triple substrat) Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/004	Accrédité en 2020 Changement d'automate 05/22 : portée flexible
AC anti LKM	Sang et dérivés	IF indirecte (triple substrat) Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/005	Accrédité en 2020 Changement d'automate 05/22 : portée flexible
AC anti mitochondries	Sang et dérivés	IF indirecte (triple substrat) Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/007	Accrédité en 2020 Changement d'automate 05/22 : portée flexible
AC anti muscle lisse	Sang et dérivés	IF indirecte (triple substrat) Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/006	Accrédité en 2020 Changement d'automate 05/22 : portée flexible
AC anti nucléaires	Sang et dérivés	IF indirecte (hep-2) Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/001	Accrédité en 2020 Changement d'automate 05/22 : portée flexible
Ac anti transglutaminase (IgA)	Sang et dérivés	ELISA Automate QL2 Werfen	ENR/AUTO/007	Nouvelle méthode en 10/24

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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 anti-rubéole	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/013	Accrédité en 2014 Portée flexible 10/20
AC HBc totaux	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/010	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
AC HBs	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/011	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Antigène HBs	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/COBAS/001	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
Hépatite C	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/012	Accrédité en 2013 Portée flexible 10/20
IgG anti CMV	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-5	Accrédité en 2014 à arrêt de l'avidité en 10/21
IgG anti Toxoplasme	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/014	Accrédité en 2014 Portée flexible 10/20
IgM anti CMV	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-6	Accrédité en 2014
IgM anti Hépatite A	Sang et dérivés	Chimiluminescence	ENR/BIOCH/018	Accrédité en 2013 Portée flexible 04/21
IgM anti Toxoplasme	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/015	Accrédité en 2014 Portée flexible 10/20

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***
IgM anti Toxoplasme	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/BIOCH/020	Nouvelle méthode en 07/2021 Ajout en 06/21 Changement de réactif (portée flexible) 26/01/26
IgM anti VHE	Sang et dérivés	immunoenymatique sandwich en 2 étapes Vidas BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-10	Ajout en 2021
Recherche de la GDH Clostridium difficile	Selles	Immuno-enzymatique (ELISA et dérivés) Vidas3 BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-9	Accrédité en 2020
Sérologie Borréliose	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-1	Accrédité en 2014
Sérologie EBV	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/VALMETHODE/11-2 /11-3 /11-4	Accrédité en 2014
Sérologie HIV	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/SERO/002	Accrédité en 2014 Portée flexible 10/20
Sérologie HIV	Sang et dérivés	Vidas BIOMERIEUX®	ENR/BIOCH/021	Nouvelle méthode en 06/2021 Ajout en 06/21
TPHA	Sang et dérivés	Chimiluminescence COBAS PRO (ROCHE) PORTHOS	ENR/BIOCH/016	Nouvelle méthode en 2020 Ajout en 04/21

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Recherche Ag Légionelles	Urines	Immunochromatographie ALERE® avec lecteur automatisé Digival	ENR/BACT/056	Accrédité en 2017 Portée flexible en 01.23
Recherche Ag Pneumocoques	Urines	Immunochromatographie ALERE® avec lecteur automatisé Digival	ENR/BACT/057	Accrédité en 2017 Portée flexible en 01.23

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Recherche de Chlamydiae trachomatis	Pt Vaginal	GENEXPERT Biologie moléculaire	ENR/VALMETHODE/17-3	Accrédité en 2020
Recherche de Covid19	Pt naso-pharyngé	VITA PCR (Credo diagnostics) Biosynex Biologie Moléculaire	ENR/BIOMO/001	Portée flexible (extension) en 10.21 Portée flexible en 11.23 pour Gen2 de réactif
Recherche de Covid19	Pt naso-pharyngé	GENEXPERT Covid PLUS Biologie moléculaire	ENR/BIOMO/008	Portée flexible (extension) en 09.25
Recherche de Grippe A/B et Covid19	Pt naso-pharyngé	VITA PCR (Credo diagnostics) Biosynex Biologie Moléculaire	ENR/BIOMO/007	Portée flexible en 01.23
Recherche de Grippe A/B et VRS	Pt naso-pharyngé	VITA PCR (Credo diagnostics) Biosynex Biologie Moléculaire	ENR/TOUS/003	Portée flexible 12.23
Recherche de Neisseria gonnorheae	Pt Vaginal	GENEXPERT Biologie moléculaire	ENR/VALMETHODE/17-3	Accrédité en 2020
Recherche Grippe A/B, Covid et VRS	Pt naso-pharyngé	GENEXPERT Triplex PLUS Biologie moléculaire	ENR/BIOMO/008	Portée flexible (extension) en 09.25
Toxine Clostridium difficile	Selles	GENEXPERT Biologie moléculaire	ENR/VALMETHODE/17-2	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Cytologie ECBU	Urine	Lecture optique sans coloration (leucocytes, hématies)	ENR/VALMETHODE/14-6	Accréditée en 2018
Cytologie et gram des plvmnt respiratoire	Prélèvement respiratoire	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (coloration GRAM)	ENR/VALMETHODE/14-14	Accrédité en 2020
Cytologie et gram du LCR	LCR	Lecture optique	ENR/VALMETHODE/14-10	Accrédité en 2020
Gram ECBU	Urine	Lecture optique avec coloration (gram)	ENR/VALMETHODE/14-9	Accrédité en 2020
Gram hémoculture	hémoculture	Lecture optique avec coloration (gram)	ENR/VALMETHODE/14-8	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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	Recherche de Bactéries et/ou levures et/ou levure et/ou filamenteux	Bactec	ENR/VALMETHODE/14-5	Accréditée en 2018

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Culture fongique des prélèvements respiratoires	Recherche, identification et dénombrement de champignons filamenteux	Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture Détermination phénotypique par spectrométrie de masse	ENR/MYC/001	Accrédité en 2020 Changement de methode en 06/23 (Maldi) Portée flexible en 06/23

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Ensemencement et culture des hémocultures positives	Recherche et identification de bactéries et/ou Levures et/ou Parasites	Subculture des hémocultures Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et après culture, avec coloration	ENR/VALMETHODE/14-4	Accréditée en 2018
Identification des bactéries en vitek2 Biomerieux	identification de bactéries	Détermination phénotypique par séro-agglutination/Immuno-enzymologie/Immuno-fluorescence	ENR/BACT/061	Portée flexible (extension) en 10/21 Changement d'automate en 06/23 Portée flexible en 06/23
Identification des bactéries en Vitek MS prime	identification de bactéries	Détermination phénotypique par caractérisation biochimique	ENR/BACT/062	Nouvel automate en 06/23 Portée flexible (extension) en 06/23
Mise en culture et identification sur CPS (ECBU)	Recherche et identification de bactéries et/ou Levures et/ou Parasites	Lecture des cultures sur CPS Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique Détermination phénotypique Caractérisation biochimique par colorimétrie sur milieu CPS	ENR/VALMETHODE/14-7	Accréditée en 2018
Recherche et identification de bactéries et/ou Levures et/ou Parasites	Prélèvement Respiratoires	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture	ENR/VALMETHODE/14-13	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Antibiogramme en boite par gradient de concentration	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	gradient de concentration	ENR/BACT/060	Portée flexible (extension) en 10/21 Ajout d'un lecteur Lynx I2A en 06/23 Portée flexible en 06/23
Antibiogramme sur Vitek2	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	ENR/BACT/059	Accrédité en 2020 Changement de technique en 06/22 Portée flexible en 06/23 Portée flexible en 08/24 et 10/24 (changement de cartes ATBG N VITEK2)
CMI par E-test (Céfotaxime)	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	CMI bandelette e test Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration après incubation	ENR/VALMETHODE/14-16	Portée flexible (extension) en 10/21

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
Recherche d'antigène de Plasmodium	Sang	ImmunochromatographieCore Malaria Biosynex®	ENR/VALMETHODE/15-1	Accrédité en 2020
Recherche de Plasmodium par PCR	Sang	Sur sang total PCR LAMP Alethia	ENR/HEM/009	Nouvelle méthode en 12/24
Recherche de Plasmodium sur lame	Sang	Sur goute épaisse coloré au MGG	ENR/VALMETHODE/15-3	Accrédité en 2020
Recherche de Plasmodium sur lame, identification et dénombrement	Sang	Sur frottis coloré au Palutop de Biosynex®	ENR/VALMETHODE/15-2	Accrédité en 2020

Site LBM DU CH LUCIEN HUSSEL :

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***
service de soins, centre de prélèvements	sang veineux	Prélèvement sanguin par ponction veineuse direct et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés .	manuel de prélèvements	maj LP BM PP01
service de soins, centre de prelevements	sang artériel	Prélèvement artériel par ponction percutané et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés .	manuel de prélèvements	maj LP BM PP01
service de soins, centre de prelevements	sang veineux	Prélèvement sanguin par capillaire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés .	manuel de prélèvements	maj LP BM PP01