



Portée détaillée v.15 de l'attestation N° 8-3455

Detailed scope v.15 of the attestation N° 8-3455
Date de publication / Publish date: 17/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

Centre Hospitalier Universitaire de BORDEAUX

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Pellegrin - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
1.25OH Vitamine D	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
25OH Vitamine D	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
ACE	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
ACE	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
Acides biliaires	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Acide urique	Urine	Enzymatique colorimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Acide urique	Plasma - Sérum	enzymatique colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
AFP	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
AFP	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
AFP	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	PR_LAB_17_2069 i1	Dépistage de la trisomie 21
Albumine	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Albumine	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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
Alcool (ethanol)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Aldostérone	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Aldostérone	Urine	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Alpha-1 antitrypsine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Alpha-2 macroglobuline	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Ammoniaque	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Amylase	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Apo A1	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Apo B	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Beta2- microglobuline	Plasma - Sérum	immunonéphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915 i1	
Bilirubine directe	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Bilirubine totale	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
BNP	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
CA 15-3	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
CA 15-3	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
CA19-9	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
CA19-9	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
CA 125	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
CA 125	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
Calcitonine	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Calcium	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 5 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Calcium	Urine	Colorimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 2 RP1265	IN_LAB_18_2621 i1	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chlore	Urine	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Cholestérol total	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Cholinestérase	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Chromogranine A	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	EX_LAB_18_2270 i2	
CKMB	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
CO2	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - 5 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Cortisol	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
CRP (protein C reactive)	Plasma - Sérum	Immunturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Créatine kinase (CK)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Créatinine	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Créatinine	Urine	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Céruleoplasmine	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Dosage de l'activité fonctionnelle de complément	Sérum	Technique liposomale - enzymatique + spectrophotométrie - SPA	MO_LAB_16_2449 i4	
Dosage enzymatique érythrocytaire G6PD	Sang total	Spectrophotométrie - Architect	MO_LAB_20_795 i1	Ajout Mai 22
Dosage enzymatique érythrocytaire Pyruvate Kinase	Sang total	Spectrophotométrie - Architect	MO_LAB_20_795 i1	Ajout Mai 22
Dosage IgG	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
ECA	Plasma - Sérum	Immunturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Estradiol FIV	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Estradiol FIV	Liquide de ponction	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
FbhCG	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	PR_LAB_17_2069	Dépistage de la trisomie 21
Ferritine	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 3 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Folates	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
Fructosamine	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
FSH	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Gamma GT	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Gazométrie (cooxymétrie (Hb HHb O2Hb SaO2 COHb MethB, Hématocrite)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 RP1265	IN_LAB_18_2621 i1	
Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 RP1265	IN_LAB_18_2621 i1	
Glucose	LCR	Dosage enzymatique (hexokinase) - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Glucose	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique (hexokinase) - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	
Glucose	Urine	Dosage enzymatique (hexokinase) - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Haptoglobine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 2 architect module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
hCG	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
hCG Totale	LCR	Chimiluminescence - Architect Module I	IN_LAB_19_1505 i5	Ajout 10 mai 21
HDL-cholestérol	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
HGH	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
hémoglobine glyquée	Plasma	HPLC - Biorad Variant	MO_LAB_19_364	Ajout 15 avril 2024
IGF-1	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Insuline	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 2 RP1265	IN_LAB_18_2621 i1	
Ionogramme (Na K Cl)	Plasma	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Lactate	Sang total	Ampérométrie - 2 RP1265	IN_LAB_18_2621 i1	
Lactate	LCR	Colorimétrie méthode enzymatique - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lactate	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
LDH	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
LDL-cholestérol	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
LH	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Lipase	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Lp(a)	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Magnésium	Urine	Cinétique enzymatique - détection en UV - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Magnésium	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Microalbumine	Urine	Immunoturbidimétrie - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Myoglobine	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
NSE	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	EX_LAB_18_2270 i1	
Orosomucoïde	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Ostéocalcine	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
PAO-OSTASE	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
PAPP-A	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	PR_LAB_17_2069 i1	Dépistage de la trisomie 21
Parathormone	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Peptide C	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Phosphatases alcalines (PAL)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Phosphore	Urine	Complexométrie avec détection en photométrie UV - 1 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Phosphore	Plasma - Sérum	Complexométrie avec détection en photométrie UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Potassium	Urine	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Procalcitonine	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
Progesterone	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Prolactine	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Protéines	LCR	Turbidimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Protéines totales	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Protéinurie	Urine	Turbidimétrie - Chlorure de benzalkonium - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Préalbumine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
PSA Libre	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
PSA Total	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
RBP	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Recherche de pigments héminiques ou xanthochromie	LCR	Spectrophotométrie - Spectrophotomètre SAFAS Monaco	MO_LAB_17_340	
Récepteur soluble de la transferrine	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Rénine	Plasma	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
S-DHEA	Sérum	Chimiluminescence - Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	
Sodium	Urine	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Sous Unité BHCG	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	EX_LAB_18_2270 i1	
Thyroglobuline [TG]	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	EX_LAB_16_2270 i1	
Thyroxine libre [T4L]	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Transaminases (ALAT et ASAT)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Transferrine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Transferrine	Plasma-sérum	Immuno néphélométrie - BN2	MO_LAB_16_3915	Ajout 15 avril 2024
Triglycérides	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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
Triiodothyronine libre [T3L]	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Troponine I Hautement Sensible	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 3 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
TSH	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Urée	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	
Urée	Urine	Cinétique enzymatique - détection en UV - 3 Architect Module C	EX_LAB_18_2133 i1	Ajout novembre 2021
Vitamine B12	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
17OHProgesterone	Sérum	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_16 i3	
Composé S 11-DESOXY-CORTISOL	Sérum	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_16 i3	
Cortisol libre urinaire	Urine	Spectrométrie de masse - Quattro Micro	IN_LAB_18_15 i3	
Cortisol salivaire	Salive	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_17 i3	
Creatine	Urine	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_2636 i1	
DELTA4 ANDROSTENEDIONE	Sérum	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_16 i3	
DHEA	Sérum	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_16 i3	
dosage de l'acide delta-aminolévulinique	Urine	Chromatographie d'échange d'ion - spectrophotométrie - Spectrophotomètre SAFAS Monaco	MO_LAB_19_111 i1	
dosage du porphobilinogène	Urine	Chromatographie d'échange d'ion - spectrophotométrie - Spectrophotomètre SAFAS Monaco	MO_LAB_19_111 i1	
Etude de l'hémoglobine	Sang total	HPLC - Biorad Variant II	MO_LAB_16_2607	
Guanidinoacétate	Urine	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_2636 i1	
Testostérone	Sérum	Spectrométrie de masse - Qtrap	IN_LAB_18_16 i3	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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
Electrophorese des proteines urinaires	Urine	Electrophorèse gel agarose - Hydrasys2 (Sébia)	MO_LAB_19_547	Ajout 15 avril 2024
Electrophorèse des protéines	Sérum	Electrophorese capillaire - 1 Capillarys 2 + 1 Capillarys 3	MO_LAB_20_2481 i1	Ajout Avril 22
Etude de l'hémoglobine	Sang total	Electrophorese capillaire - Sebia Capillarys 2	MO_LAB_18_3370	

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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
pH à la bandelette	Urine	double indicateur coloré	IN_LAB_16_3824	
Recherche d'urobilinogène à la bandelette	Urine	Colorimétrie	IN_LAB_16_3824	
Recherche de bilirubine à la bandelette	Urine	Colorimétrie	IN_LAB_16_3824	
Recherche de corps cétoniques à la bandelette	Urine	Colorimétrie	IN_LAB_16_3824	
Recherche de glucose à la bandelette	Urine	Colorimétrie méthode enzymatique	IN_LAB_16_3824	
Recherche de protéines à la bandelette	Urine	Colorimétrie Indicateur de pH	IN_LAB_16_3824	
Recherche sang à la bandelette	Urine	Colorimétrie	IN_LAB_16_3824	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)						
Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Bilirubine totale	Sang total	Absorbance - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) - IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN LAB 18 353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie-transplantation-dialyse-aphérese; Service de Médecine intensive - Réanimation	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	CRP (protein C reactive)	Sang total	Immunochimie - 1 Afinion 2	IN LAB 19 2606 IN LAB 17 2410	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Gazométrie (cooxymétrie (Hb HHb O2Hb SaO2 COHb Methb, Hématocrite)	Sang total	Electrochimie, Spectrophotométrie - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN LAB 18 353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Gazométrie (cooxymétrie Hb, HbO2, HbCO, HHb, MetHb, SatO2, Ht))	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle cardiothoracique Exploration Fonctionnelle Respiratoire	Gazométrie (cooxymétrie Hb HbO2 HbCO HHb MetHb Ht)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - RP500	IN_LAB_19_2461	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Gazométrie (cooxymétrie Hb HbO2 HbCO MetHb HHb Ht)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Gazométrie (cooxymétrie Hb HbO2 HbCO MetHb HHb Ht)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie-transplantation-dialyse-aphérèse; Service de Médecine intensive - Réanimation	Gazométrie (cooxymétrie Hb Ht)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie, Spectrophotométrie - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN_LAB_18_353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle cardiothoracique Exploration Fonctionnelle Respiratoire	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - RP500	IN_LAB_19_2461	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Obstétrique-Gynécologie-Reproduction Gynécologie-obstétrique	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - RL1200	IN_LAB_18_2642, IN_LAB_18_2621	Changement automate ABL90 le 05/06/2023
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie-transplantation-dialyse-aphérèse; Service de Médecine intensive - Réanimation	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN LAB 18 353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie- transplantation-dialyse- aphérèse; Service de Médecine intensive - Réanimation	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Glucose	Sang total	Ampérométrie - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	HbA1c	Sang total	Inhibition immunoagglutination - DcVantage	IN LAB 16 2652, IN LAB 16 2653, MO LAB 16 2326	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	HbA1c	Sang total	Inhibition immunoagglutination - DcVantage	IN LAB 16 2652, IN LAB 16 2653, MO LAB 16 2326	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN_LAB_18_353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Potentiométrie directe - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie-transplantation-dialyse-aphérese; Service de Médecine intensive - Réanimation	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie réanimation Pellegrin Tripode, Anesthésie réanimation CFXM	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 3 GEM5000 PBRUL, PREACHIR, PNEUROCH	IN_LAB_18_353 (seringue) IN_LA_18_357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Urgences adultes - SAMU-SMUR Service des Urgences et de permanence d'accès aux soins (PASS) de Pellegrin	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 2 GEM5000 PURGAD1, PUHCD	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Spécialités médicales Néphrologie-transplantation-dialyse-aphérese; Service de Médecine intensive - Réanimation	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 2 GEM5000 PDIAL, PREAMED1	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Obstétrique-Gynécologie-Reproduction Gynécologie-obstétrique	Lactate	Sang total	Ampérométrie - RL1200	IN_LAB_18_2642, IN_LAB_18_2621	Changement automate ABL90 le 05/06/2023

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe Hospitalier Pellegrin	Pôle Pédiatrie Pédiatries médicales	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 4 GEM5000 PREAPED1, PREAPED2, PURGURB, PNEONAT	IN LAB 18 353 (seringue) IN LAB 18 357 (capillaire)	
Groupe Hospitalier Saint André	Pôle Spécialités médicales Médecine intensive - Réanimation	Lactate	Sang total	Ampérométrie - GEM5000	IN LAB 18 357 (capillaire) IN LAB 18 353 (seringue)	

BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse de la cristallurie	Urine	Microscopie optique à polarisation - microscope LEITZ DIAPLAN	MO_LAB_19_112 i1	
Analyse morphoconstitutionnelle des calculs urinaires	Calculs	Spectrophotométrie - Loupe binoculaire OLYMPUS	MO_LAB_19_113 i1	
Analyse morphoconstitutionnelle des calculs urinaires	Calculs	Spectroscopie infrarouge - Spectroscopie infrarouge BRUKER Vector 22	MO_LAB_19_113 i1	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / 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
Amikacine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2229 i1	
Gentamicine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2229 i1	
Methotrexate	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
Phénytoïne	Plasma - Sérum	immunoenzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout novembre 2021
Tobramycine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2229 i1	
Vancomycine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2229 i1	

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Pellegrin - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Atazanavir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Bictegravir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - QuattroMicro	MO_LAB_16_1087 i4	Ajout 20 juin 22
Chloroquine	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - QUATRO	IN_LAB_20_837 i1	
Cobimetinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_18_2413 i9	
Crizotinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Dabrafenib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_18_2413 i9	
Darunavir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Dasatinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Dihydrouracile	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_283 i5	
Dolutegravir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - QuattroMicro	MO_LAB_16_1087 i4	Ajout 20 juin 22
Doravirine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - QuattroMicro	MO_LAB_16_1087 i4	Ajout 20 juin 22
Dosage d'itraconazole et Hydroxy-Itraconazole	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_17-1202 i4	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosage d'oxcarbazépine et 10,Hydroxy-oxcarbazépine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	IN_LAB_16-3005 i2	
Dosage d'évérolimus	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_16-2775 i2	
Dosage de ciclosporine	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_16-2775 i2	
Dosage de fluconazole	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_17-1202 i4	
Dosage de lamotrigine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	IN_LAB_16-3005 i2	
Dosage de levetiracetam	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	IN_LAB_16-3005 i2	
Dosage de posaconazole	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_17-1202 i4	
Dosage de sirolimus	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_16-2775 i2	
Dosage de tacrolimus	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_16-2775 i2	
Dosage de voriconazole	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_17-1202 i4	
Dosage du mycophénolate	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	IN_LAB_19-1537 i1	utilisation STD chromystem à la place des STD"maison"
Efavirenz	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Elvitegravir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Erlotinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Ethambutol	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD3	MO_LAB_20_2434 i3	Ajout 19/09/23
Etravirine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Gefitinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Hydroxychloroquine	Sang total	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - QUATRO	IN_LAB_20_837 i1	
Imatinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Isavuconazole	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_17_1202 i8	Ajout 19/09/23
Isoniazide	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_2434 i1	Ajout 1° mars 22
Lopinavir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Metformine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD3	IN_LAB_22_728 i3	Ajout 19/09/23
Nevirapine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Nilotinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Pyrazinamide	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_2434 i1	Ajout 1° mars 22

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Raltegravir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Rifabutine	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_2434 i1	Ajout 1° mars 22
Rifampicine	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_2434 i1	Ajout 1° mars 22
Rilpivirine	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Ritonavir	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - Quattro Micro	MO_LAB_16_1087 i2	Ajout Juillet 20
Sorafenib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Sunitinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis chromatographie liquide et spectrométrie de masse en tandem (HPLC-MS/MS) - TQD	MO_LAB_16_2559 i2	Ajout Juillet 20 suspendu le 02/10/2023
Trametinib	Plasma - Sérum	Extraction SPE puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_18_2413 i9	
Uracile	Plasma - Sérum	Extraction liquide/liquide puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	MO_LAB_20_283 i5	
Vemurafenib	Plasma - Sérum	Précipitation puis Chromatographie liquide - Spectrométrie de masse en tandem (HPLC - MS/MS) - TQD	IN_LAB_18_2415 i3	

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosage de l'éthanol	Plasma - Sérum	Extraction puis Chromatographie Gazeuse - FID (GC-FID) - Agilent HP1530 A	MO_LAB_20-1027 i1	

BM PT06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cuivre	Plasma	Absorption atomique - PinAAcle 900F Perkin Elmer	MO_LAB_18_529 EN_LAB_18_519 i1	
Zinc	Sang total	Absorption atomique - PinAAcle 900F Perkin Elmer	MO_LAB_188529 EN LAB 18_517	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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
Hémogramme (Formule sanguine)	Sang total	Cytométrie en flux - 3 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 16/03/21
Hémogramme (Numération)	Sang total	Impédancemétrie Spectrophotométrie Calcul - 3 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 16/03/21
Réticulocytes	Sang total	Cytométrie en flux - 3 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 16/03/21

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myelogramme	Moelle	Identification morphologique par microscopie optique - Méthode manuelle	MO_LAB_18_2888 i2	

BM HB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test de Falciformation des Hématies	sang total	Identification morphologique par microscopie optique - Technique manuelle	MO_LAB_17_2903	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine activité cofacteur à l'héparine (AT)	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2661 i3	
Ddimères	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_3306 i2	
Dosage du complexe VIII /VWF Activité Cofacteur Rco	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 750 LAS 1+2	MO_LAB_18_3304 i4	Changement répartition automates
Facteur 2	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2664 i4	
Facteur 5	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2664 i4	
Facteur 7	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 2	MO_LAB_18_3304 i4	Changement répartition automates
Facteur 8	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2	MO_LAB_18_3304 i4	Changement répartition automates
Facteur 9	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2	MO_LAB_18_3304 i4	Changement répartition automates
Facteur 11	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 2	MO_LAB_18_3304 i4	Changement répartition automates
Facteur VIII méthode chromogénique	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 2	MO_LAB_20_1770 i1	Changement répartition automates
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode Clauss) - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2664 i4	
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode dérivée du TP) - ACL 750 LAS 2	MO_LAB_18_2664 i4	Changement répartition automates
INR	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2662 i3	Précisions sur la répartition automates
PDF	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 750 LAS 2	MO_LAB_18_3306 i2	Changement répartition automates
TCA	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2663 i3	Précisions sur la répartition automates
TCK	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2663 i3	
Temps de Quick	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2662 i3	Précisions sur la répartition automates
Temps de thrombine	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_3305 i2	
TP	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2662 i3	Précisions sur la répartition automates

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

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-IIa Dabigatran	Plasma	Chronométrie - ACL 750 LAS 2+3	MO_LAB_18_3305 i2	Changement répartition automates
Activité anti-Xa Arixtra	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 2+3	MO_LAB_18_2661 i3	Changement répartition automates
Activité anti-Xa Eliquis	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 2+3	MO_LAB_18_2661 i3	Changement répartition automates
Activité anti-Xa HBPM	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2661 i3	
Activité anti-Xa HNF	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 1+2+3	MO_LAB_18_2661 i3	
Activité anti-Xa Xarelto	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 2+3	MO_LAB_18_2661 i3	Changement répartition automates

BM IH06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification des anticorps anti-plaquettes	Sérum	ELISA	MO_LAB_18_2256	

BM IH08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Typage plaquettaire	Sang total	PCR SSP - Light Cycler 480	MO_LAB_17_3851	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anti-ADN natif (dosage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anti-cardiolipines isotype IgG	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anti-cardiolipines isotype IgM	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anti-centromère (dosage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277	Ajout 1° mars 22
Anti-MBG (dosage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anti-MPO (dosage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anti-PR3 (dosage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (dépistage)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (identification)	Sérum	Chimiluminescence - BIOFLASH	MO_LAB_19_277 i1	Ajout 1° mars 22
Anticorps anti-thyroglobuline [ATG]	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Anticorps anti-thyroglobuline [ATG]	LCR	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
Anticorps anti-thyroperoxydase [TPO]	LCR	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 10 mai 21
Anticorps anti-thyroperoxydase [TPO]	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
Facteur rhumatoïdes isotype IgM (dosage)	Sérum	FEIA - Immunocap 250	MO_LAB_18_1983 i1	Ajout 1° mars 22
Identification des ANCA anti-MPO, -PR3 et -MBG	Sérum	Immunodot - Blue Diver	MO_LAB_17_1611	Ajout 22 juillet 22
Identification des anti-neuronaux sériques	Sérum	Immunodot - Blue Diver	MO_LAB_17_1611 i2	Ajout 1° mars 22
Identification des auto-anticorps des hépatopathies auto-immunes	Sérum	Immunodot - Blue Diver	MO_LAB_17_1611 i2	Ajout 1° mars 22
Identification des auto-anticorps des myosites inflammatoires	Sérum	Immunodot - Blue Diver	MO_LAB_17_1611 i2	Ajout 1° mars 22
TRAK	Sérum	Chimiluminescence - Kryptor	EX_LAB_18_2270 i2	

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosage des IgE spécifiques	Sérum	FEIA - Immunocap 250	MO_LAB_16_1083	
Dosage des IgE totales	Sérum	FEIA - Immunocap 250	MO_LAB_16_1005	

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosage de la Tryptase	Serum	FEIA - Immunocap 250	MO_LAB_16_1066	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Immunophénotypage des lymphocytes sanguins (T, B, NK)	Sang total	Cytométrie en flux - FACS Lyrics	MO_LAB_16_3811	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification Anticorps anti HLA	Sérum	Fluorométrie sur microbilles multiplex - Luminex	MO_LAB_16_2522, i2	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude du chimérisme post allogreffe de CSH (génotypage, quantification)	Sang total	qPCR - Light Cycler 480 + NGS	MO_LAB_17_2973 i4 + MO_LAB_23_2031	Passage en NGS janvier 2024
Etude du chimérisme post allogreffe de CSH (génotypage, quantification)	Moelle	qPCR - Light Cycler 480 + NGS	MO_LAB_17_2974 i3 + MO_LAB_23_2031	Passage en NGS janvier 2024
Typage HLA PCR SSO i1	Sang total	PCR SSO - Luminex LABSCAN 3D	MO_LAB_17_453 i6	Changement de technique Nanopore et bascule en IC10

BM IC10 - 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
Typage HLA en NGS	Sang total	Technique Illumina sur MiSeq Kit Fastplex	MO_LAB_17_728 i2	Changement de technologie Illumina sur MiSeq janvier 2024
Typage HLA en NGS	Sang total	Technologie Nanopore, séquenceur Minion	MO_LAB_23_2031	Changement de technique NGS janvier 2024

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antigénémie galactomannane	Sérum	Prétraitement manuel et ELISA - Etimax	MO_LAB_16_619 i2	
sérologie B19 IgG	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie B19 IgM	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Borrelia IgG	LCR	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Borrelia IgG	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Borrelia IgM	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
Sérologie chlamydia psittaci IgG	Sérum	Immunofluorescence - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1579	
Sérologie chlamydia psittaci IgM	Sérum	Immunofluorescence - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1579	
sérologie Chlamydia trachomatis IgG	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie CMV IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie CMV IgG avidité Vida	"	Sérum	ELISA - 1 Vidas 3	EX_LAB_18_2290 i6
sérologie CMV IgM	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie EBV EBNA IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie EBV VCA IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie EBV VCA IgM	"	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1
sérologie HAV IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HAV IgM	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ac anti-HBc totaux	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ac anti-Hbe	Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ac anti-HBs	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ag Hbe	Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ag HBs + neutralisation	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HBV Ag HBs quantitatif	Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
sérologie HCV dépistage	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HDV	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Helicobacter pylori IgG	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HEV IgM	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HIV-1 Ag p24	Sérum	ELISA - 1 Vidas 3	EX_LAB_18_2290 i6	Ajout 1° mars 22
sérologie HSV IgG	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie HTLV	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Mycoplasma pneumoniae IgG	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie Mycoplasma pneumoniae IgM	sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie oreillons IgG	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie oreillons IgM	Sérum	Chimiluminescence - 1 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie rougeole IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie rougeole IgM	Sérum	Chimiluminescence - 2 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie rubéole IgG	Sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie SARS CoV2 IgG anti-N	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie SARS CoV2 IgG anti-S	Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	Ajout 1° mars 22
sérologie syphilis	sérum	Chimiluminescence - 1 Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i3	Ajout 1° mars 22
Sérologie Syphilis	LCR	Agglutination - Méthode manuelle - RPR Card test (ASI)	MO_LAB_19_88	
sérologie VHB Ac anti-HBc IgM	Sérum	ELISA - 1 Vidas 3	EX_LAB_18_2290 i6	Ajout 1° mars 22
Sérologie VIH-1 et 2 dépistage	Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2229 i1	
sérologie VZV IgG	Sérum	Chimiluminescence - 2 Liaison XL	EX_LAB_18_3005 i1	Ajout 1° mars 22

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antigènes solubles pneumocoque	Urine	Test unitaire simple - 2 Lecteurs DIGIVAL	IN_LAB_18_2439	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytologie urinaire automatisée	Urine	Cytométrie en flux - UF4000	MO_LAB_19_1220	
Examen mycologique direct	Liquides biologiques	Examen direct après coloration (imprégnation argentique selon Musto) - Méthode manuelle	MO_LAB_17_1041	
Examen mycologique direct	Biopsies et tissus	Examen direct après coloration (imprégnation argentique selon Musto) - Méthode manuelle	MO_LAB_17_1041	
Examen mycologique direct	Biopsies et tissus	Examen direct après coloration MGG - Méthode manuelle	IN_LAB_19_2452	
Examen mycologique direct	Liquides biologiques	Examen direct après coloration MGG - Méthode manuelle	IN_LAB_19_2452	
Examen mycologique direct	Sang et dérivés	Examen direct après coloration MGG - Méthode manuelle	IN_LAB_19_2452	
Examen mycologique direct	Sang et dérivés	Examen direct après coloration (imprégnation argentique selon Musto) - Méthode manuelle	MO_LAB_17_1041	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen mycologique sur flacon d'hémoculture	Liquides biologiques	Détection colorimétrique de croissance - 2 VIRTUO	MO_LAB_17_990	
Examen mycologique sur flacon d'hémoculture	Sang et dérivés	Détection colorimétrique de croissance - 2 VIRTUO	MO_LAB_17_990	
Hémocultures	Liquides biologiques	Détection colorimétrique de croissance - 2 VIRTUO	EX_LAB_19_3478	
Hémocultures	Sang total	Détection colorimétrique de croissance - 2 VIRTUO	EX_LAB_19_3478	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Culture et Identification Campylobacter	Selles	Mise en culture manuelle, examen direct après culture, identification par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker	MO_LAB_19_217	
Hémocultures	Culture bactérienne	Examen direct après culture, mise en culture manuelle et identification par spectrométrie de masse - 2 MALDI TOF Bruker	MO_LAB_20_566	
Recherche et identification des levures	Biopsies et Tissus	Mise en culture manuelle, examen direct après culture, identification des levures par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	
Recherche et identification des levures	Liquides biologiques	Mise en culture manuelle, examen direct après culture, identification des levures par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	
Recherche et identification des levures	Sang et dérivés	Mise en culture manuelle, examen direct après culture, identification des levures par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antibiogramme Campylobacter	Selles	Inhibition de croissance en milieu solide - Sirscan	MO_LAB_19_217	
Etude de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Méthode phénotypique par diffusion en gradient de concentration (E-test) - Méthode manuelle	MO_LAB_17_3075	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de paludisme	Sang total	Identification morphologique par microscopie optique - Méthode manuelle	MO_LAB_17_1615	

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Quantiféron	Plasma	ELISA - Liaison XL	EX_LAB_22_1043	

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de Chlamydia trachomatis souche L	Prélèvements anorectaux	PCR en temps réel - Light Cycler 480	MO_LAB_19_287	
Détection Helicobacter pylori	Biopsies	PCR en temps réel - Light Cycler 480	MO_LAB_19_523	
PCR Chlamydia trachomatis	Urine	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Chlamydia trachomatis	Prélèvements oropharyngés	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Chlamydia trachomatis	Prélèvements génitaux (vaginaux, endocervicaux et cervicaux)	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Chlamydia trachomatis	Prélèvements anorectaux	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Mycoplasma genitalium	Urine	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3712	
PCR Mycoplasma genitalium	Prélèvements génitaux (vaginaux, endocervicaux et cervicaux)	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3712	
PCR Neisseria gonorrhoeae	Prélèvements oropharyngés	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Neisseria gonorrhoeae	Prélèvements anorectaux	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Neisseria gonorrhoeae	Urine	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Neisseria gonorrhoeae	Prélèvements génitaux (vaginaux, endocervicaux et cervicaux)	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3711	
PCR Trichomonas vaginalis	Urine	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3712	
PCR Trichomonas vaginalis	Prélèvements génitaux (vaginaux, endocervicaux et cervicaux)	PCR en temps réel - Cobas 6800	EX_LAB_19_3712	

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de champignons filamenteux (hors dermatophytes)	Biopsies et tissus	Mise en culture manuel, examen morphologique macro- et microscopique des cultures, identification des champignons filamenteux par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	
Recherche et identification des champignons filamenteux (hors dermatophytes)	Sang et dérivés	Mise en culture manuel, examen morphologique macro- et microscopique des cultures, identification des champignons filamenteux par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	
Recherche et identification des champignons filamenteux (hors dermatophytes)	Liquides biologiques	Mise en culture manuel, examen morphologique macro- et microscopique des cultures, identification des champignons filamenteux par spectrométrie de masse - MALDI TOF Bruker (2)	PR_LAB_19_2800	

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Pneumocystis jirovecii	Prélèvements respiratoires	PCR en temps réel - InGenius Elitech (2)	MO_LAB_19_1950	

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 Toxoplasma gondii par amplification génique	Sang et dérivés	PCR en temps réel - Light Cyclor 480	MO_LAB_17_3500	
Recherche de Toxoplasma gondii par amplification génique	Liquides biologiques	PCR en temps réel - Light Cyclor 480	MO_LAB_17_3500	
Recherche de Toxoplasma gondii par amplification génique	Biopsies et tissus	PCR en temps réel - Light Cyclor 480	MO_LAB_17_3500	
Recherche de Toxoplasma gondii par amplification génique	Liquide amniotique	PCR en temps réel - Light Cyclor 480	IN_LAB_17_2004 ; MŌ_LAB_17_3500	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Charge virale ARN VIH-1	Plasma	RT-PCR temps réel - Cobas 6800	PR_LAB_17_2152 i1	
PCR CMV	Sang total	PCR temps réel - Light Cyclor 480	PR_LAB_16_3411 i1	Changement automate COBAS à partir du 07/12/2023

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype	Villosités chorales	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	PR_LAB_19_1297	
Caryotype	sang total	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	PR_LAB_19_1296	
Caryotype	Fibroblastes	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	PR_LAB_19_1297	
Caryotype	Liquide amniotique	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	PR_LAB_19_1297	

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
FISH Frottis jugal post-natal (recherche ciblée d'aneuploïdie 13, 18, 21, X ou Y ou de microdélétion 22q11.2)	Noyaux interphasiques sans mise en culture de Cellules jugales	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_234 et IN_LAB_19_926	
FISH Frottis sanguin post-natal (recherche ciblée d'aneuploïdie 13, 18, 21, X ou Y ou de microdélétion 22q11.2)	Noyaux interphasiques sans mise en culture de lymphocytes	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_234 et IN_LAB_19_926	
FISH Recherche de micro-remaniement foetopathologie (microdélétion 22q11)	Noyaux interphasiques sur tissu fixé en paraffine	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_1191	
FISH recherche des principales aneuploïdies en prénatal (13, 18, 21, X, Y)	Noyaux interphasiques sans mise en culture de cellules trophoblastiques	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_234	
FISH recherche des principales aneuploïdies en prénatal (13, 18, 21, X, Y)	Noyaux interphasiques sans mise en culture de Amniocytes	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_234	
FISH recherche des principales aneuploïdies en prénatal (13, 18, 21, X, Y)	Noyaux interphasiques sans mise en culture de Sang foetal	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_234	
FISH Recherche de triploïdie pour l'aide au diagnostic de môle partielle (sondes des chromosomes 13 et 21)	Noyaux interphasiques sur tissu fixé en paraffine	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique -	MO_LAB_19_1191	
Technique FISH Métaphasique	Villosités choriales	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique	MO_LAB_19_234	Ajout le 15 avril 2024
Technique FISH Métaphasique	Liquide amniotique	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique	MO_LAB_19_234	Ajout le 15 avril 2024
Technique FISH Métaphasique	Sang total	Hybridation moléculaire fluorescente in situ interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie sur préparation interphasique	MO_LAB_19_234	Ajout le 15 avril 2024

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse chromosomique sur puce à ADN	ADN	CGH Array - Scanner Agilent	PR_LAB_17_2035 i3	
Analyse chromosomique sur puce à ADN	Sang total	CGH Array - Scanner Agilent	PR_LAB_17_2035 i3	
Analyse chromosomique sur puce à ADN	Salive	CGH Array - Scanner Agilent	PR_LAB_17_2035 i3	
Analyse chromosomique sur puce à ADN	Liquide amniotique	CGH Array - Scanner Agilent	PR_LAB_17_2035 i3	
Analyse chromosomique sur puce à ADN	Villosités chorales	CGH Array - Scanner Agilent	PR_LAB_17_2035 i3	

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dystrophie myotonique de type 2 (PROMM, proximal myotonic myopathy) Détection de l'amplification du (CCTG)n du gène CNBP (ou ZNF9) par PCR	ADN	PCR et QP-PCR,Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_16_415 i3	
Dystrophie myotonique de type 2 (PROMM, proximal myotonic myopathy) Détection de l'amplification du (CCTG)n du gène CNBP (ou ZNF9) par PCR	Sang total	PCR et QP-PCR,Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_16_415 i3	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Dystrophie myotonique de type 2 (PROMM, proximal myotonic myopathy) Détection de l'amplification du (CCTG)n du gène CNBP (ou ZNF9) par PCR	Salive	PCR et QP-PCR,Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_16_415 i3	
Dystrophie myotonique de type 2 (PROMM, proximal myotonic myopathy) Détection de l'amplification du (CCTG)n du gène CNBP (ou ZNF9) par PCR	Liquide amniotique	PCR et QP-PCR,Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_16_415 i3	
Dystrophie myotonique de type 2 (PROMM, proximal myotonic myopathy) Détection de l'amplification du (CCTG)n du gène CNBP (ou ZNF9) par PCR	Villosités choriales	PCR et QP-PCR,Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_16_415 i3	
Génotypage de variants fréquents du gène UGT1A1	ADN	PCR en temps réel - CFX96	MO_LAB_21_76 i4	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Génotypage par PCR en temps réel de variants fréquents du gène AAT	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cyclor 480 II	MO_LAB_21_76 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Génotypage par PCR en temps réel de variants fréquents du gène APOE	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cyclor 480 II	MO_LAB_21_76 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Génotypage par PCR en temps réel de variants fréquents du gène DPYD	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cyclor 480 II	MO_LAB_21_76 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Génotypage par PCR en temps réel de variants fréquents du gène HFE	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cyclor 480 II	MO_LAB_21_76 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Génotypage par PCR en temps réel de variants fréquents du gène TPMT	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cyclor 480 II	MO_LAB_21_76 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Incontinentia Pigmenti Détection de la délétion des exons 4-10 du gène NEMO/IKBKG.	Sang total	PCR Multiplex -	MO_LAB_16_580 i4	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Incontinenta Pigmenti Détection de la délétion des exons 4-10 du gène NEMO/IKBKG.	ADN	PCR Multiplex -	MO_LAB_16_580 i4	
Incontinenta Pigmenti Détection de la délétion des exons 4-10 du gène NEMO/IKBKG.	Salive	PCR Multiplex -	MO_LAB_16_580 i4	
Incontinenta Pigmenti Détection de la délétion des exons 4-10 du gène NEMO/IKBKG.	Liquide amniotique	PCR Multiplex -	MO_LAB_16_580 i4	
Incontinenta Pigmenti Détection de la délétion des exons 4-10 du gène NEMO/IKBKG.	Villosités choriales	PCR Multiplex -	MO_LAB_16_580 i4	
Maladie de Steinert Détection de triplets CTG pour le gène DMPK par PCR	Villosités choriales	TP-PCR - ABI3500	MO_LAB_16_446 i4	Kit Amplidex
Maladie de Steinert Détection de triplets CTG pour le gène DMPK par PCR	Liquide amniotique	TP-PCR - ABI3500	MO_LAB_16_446 i4	Kit Amplidex
Maladie de Steinert Détection de triplets CTG pour le gène DMPK par PCR	Salive	TP-PCR - ABI3500	MO_LAB_16_446 i4	Kit Amplidex
Maladie de Steinert Détection de triplets CTG pour le gène DMPK par PCR	Sang total	TP-PCR - ABI3500	MO_LAB_16_446 i4	Kit Amplidex Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Maladie de Steinert Détection de triplets CTG pour le gène DMPK par PCR	ADN	TP-PCR - ABI3500	MO_LAB_16_446 i4	Kit Amplidex
Recherche de mutation dans les gènes GJB2 GJB3 GJB6 dans le cadre des surdités	ADN	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_499/MO_LAB_16_497/MO_LAB_16_495/MO_LAB_16_493	Gène GJB2 : mutations du locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique Gène GJB6 : délétions del(GJB6-D13S1830) et del(GJB6-D13S1854) dans le cadre des surdités liées au locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique ou dans le syndrome de Clouston Gène GJB3 dans le cadre d'une érythrokratodermie variable ou d'une surdité dominante associée à une neuropathie périphérique

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutation dans les gènes GJB2 GJB3 GJB6 dans le cadre des surdités	Salive	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_499/MO_LAB_16_497 /MO_LAB_16_495/MO_LAB_16_493	Gène GJB2 : mutations du locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique Gène GJB6 : délétions del(GJB6-D13S1830) et del(GJB6-D13S1854) dans le cadre des surdités liées au locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique ou dans le syndrome de Clouston Gène GJB3 dans le cadre d'une érythrokatodermie variable ou d'une surdité dominante associée à une neuropathie périphérique
Recherche de mutation dans les gènes GJB2 GJB3 GJB6 dans le cadre des surdités	Liquide amniotique	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_499/MO_LAB_16_497 /MO_LAB_16_495/MO_LAB_16_493	Gène GJB2 : mutations du locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique Gène GJB6 : délétions del(GJB6-D13S1830) et del(GJB6-D13S1854) dans le cadre des surdités liées au locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique ou dans le syndrome de Clouston Gène GJB3 dans le cadre d'une érythrokatodermie variable ou d'une surdité dominante associée à une neuropathie périphérique
Recherche de mutation dans les gènes GJB2 GJB3 GJB6 dans le cadre des surdités	Villosités choriales	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_499/MO_LAB_16_497 /MO_LAB_16_495/MO_LAB_16_493	Gène GJB2 : mutations du locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique Gène GJB6 : délétions del(GJB6-D13S1830) et del(GJB6-D13S1854) dans le cadre des surdités liées au locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique ou dans le syndrome de Clouston Gène GJB3 dans le cadre d'une érythrokatodermie variable ou d'une surdité dominante associée à une neuropathie périphérique

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutation dans les gènes GJB2 GJB3 GJB6 dans le cadre des surdités	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_499/MO_LAB_16_497/MO_LAB_16_495/MO_LAB_16_493	Gène GJB2 : mutations du locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique Gène GJB6 : délétions del(GJB6-D13S1830) et del(GJB6-D13S1854) dans le cadre des surdités liées au locus DFNB1, mutations dans le cadre d'une forme dominante de surdité neurosensorielle isolée ou syndromique ou dans le syndrome de Clouston Gène GJB3 dans le cadre d'une érythrokratodermie variable ou d'une surdité dominante associée à une neuropathie périphérique Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Recherche de mutation par séquençage Sanger	Salive	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	
Recherche de mutation par séquençage Sanger	ADN	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	
Recherche de mutation par séquençage Sanger	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Recherche de mutation par séquençage Sanger	Liquide amniotique	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	
Recherche de mutation par séquençage Sanger	Villosités choriales	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	
Recherche de polymorphismes génétiques : facteur V Leiden et/ou G20210 de la prothombine	ADN	PCR en temps réel sonde Taqman - Light Cycler 480 II	IN_LAB_16_1217 i4	Sondes TaqMan® spécifiques d'allèle (FV Leiden ou prothrombine) avec « TaqMan® Universal PCR Master Mix » ; Thermo Fisher Scientific 10/01/2022 : LC480 II remplace le LC480 I Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger dans le diabète monogénique	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger dans les hémoglobinopathies	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger dans les maladies métaboliques (alpha-1antitrypsine)	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Séquençage Sanger dans les maladies métaboliques (déficit de la beta-oxydation)	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger dans les maladies métaboliques (homocystinurie)	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger dans les surcharges en fer	Sang total	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_18_2238 i1	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN le 11/09/2023
Séquençage Sanger gène PROC	ADN	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_1253 i3	Référence du réactif : BigDye® Direct Sanger Sequencing Kit ; ThermoFisher Scientific. Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Séquençage Sanger gène PROS	ADN	PCR et séquençage - ABI3500	MO_LAB_16_2244 i3	Référence du réactif : BigDye® Direct Sanger Sequencing Kit ; ThermoFisher Scientific. Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
X Fragile Détection de triplets CGG pour le gène FMR1 par PCR	ADN	PCR et Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_17_3647 i3	kit PCR AmpliDEX
X Fragile Détection de triplets CGG pour le gène FMR1 par PCR	Sang total	PCR et Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_17_3647 i3	kit PCR AmpliDEX Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN le 11/09/2023
X Fragile Détection de triplets CGG pour le gène FMR1 par PCR	Liquide amniotique	PCR et Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_17_3647 i3	kit PCR AmpliDEX
X Fragile Détection de triplets CGG pour le gène FMR1 par PCR	Villosités choriales	PCR et Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_17_3647 i3	kit PCR AmpliDEX
X Fragile Détection de triplets CGG pour le gène FMR1 par PCR	Salive	PCR et Analyse de fragments - ABI3500	MO_LAB_17_3647 i3	kit PCR AmpliDEX

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse NGS de l'hypercholestérolémie familiale	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS de l'hypertriglycéridémie familiale	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS de l'obésité monogénique	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS des génodermatoses	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS des maladies héréditaires du métabolisme (métabolisme intermédiaire)	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS des néphrolithiases et néphrocalcinoses	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Analyse NGS des surcharges en fer rares	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse NGS du diabète monogénique	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Anomalies de la pigmentation (dont albinisme) par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023 Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Anomalies de la pigmentation (dont albinisme) par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Anomalies de la pigmentation (dont albinisme) par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Anomalies de la pigmentation (dont albinisme) par séquençage de nouvelle génération	Salive	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Anomalies de la pigmentation (dont albinisme) par séquençage de nouvelle génération	Villosités choriales	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technologie de séquençage (Illumina) mars 2023
Cardiogénétique par séquençage de nouvelle génération	Villosités choriales	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Cardiogénétique par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Cardiogénétique par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Cardiogénétique par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Cardiogénétique par séquençage de nouvelle génération	Salive	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
DPNI Dépistage prénatal non invasif	Sang total	Séquençage nouvelle génération - VERISEQ V2: STAR Hamilton et NextSeq 550DX Illumina	MO_LAB_20_1286 i2	Ajout janvier 2021
Déficience intellectuelle par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Déficience intellectuelle par séquençage de nouvelle génération	Salive	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Déficience intellectuelle par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Déficience intellectuelle par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Déficience intellectuelle par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Etude exhaustive de l'ADN mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; MO_LAB_18_2075 i3;2	
Etude exhaustive de l'ADN mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; MO_LAB_18_2075 i3;2	
Etude exhaustive de l'ADN mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Tissu congelé (biopsie musculaire)	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; MO_LAB_18_2075 i3;2	
Etude exhaustive de l'ADN mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; MO_LAB_18_2075 i3;2	
Etude exhaustive de l'ADN mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; MO_LAB_18_2075 i3;2	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Exome par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855 i1; 1	Ajout au 19/09/2023
Exome par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855 i1; 1	Ajout au 19/09/2023 Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Exome par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855 i1; 1	Ajout au 19/09/2023

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Exome par séquençage de nouvelle génération	Villosité chorale	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855 i1; 1	Ajout au 19/09/2023
Filaminopathies et anomalies de migration neuronale par séquençage de nouvelle génération	ADN	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	
Filaminopathies et anomalies de migration neuronale par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Filaminopathies et anomalies de migration neuronale par séquençage de nouvelle génération	Salive	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	
Filaminopathies et anomalies de migration neuronale par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	
Filaminopathies et anomalies de migration neuronale par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855	
Mucoviscidose par séquençage de nouvelle génération	ADN	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
Mucoviscidose par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Mucoviscidose par séquençage de nouvelle génération	Salive	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
Mucoviscidose par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
Mucoviscidose par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
NBIA par séquençage de nouvelle génération	Salive	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
NBIA par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
NBIA par séquençage de nouvelle génération	ADN	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	
NBIA par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
NBIA par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Panel nucléaire mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092 i3;3	
Panel nucléaire mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	ADN	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092 i3;3	
Panel nucléaire mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092 i3;3	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Panel nucléaire mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092 i3;3	
Panel nucléaire mitochondrial par séquençage de nouvelle génération	Salive	Séquençage nouvelle génération - Ion Chef, PGM, S5XL	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092 i3;3	
Pathologies constitutionnelles du globule rouge par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890 i1; 1; 1	Ajout au 19/09/2023 Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Porphyries par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Technologie Illumina - automates MagnisDX, NextSeq550Dx	PR_LAB_22_946; MO_LAB_22_855; IN_LAB_22_2890 i1; 1; 1	Ajout au 19/09/2023 Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN 11/09/2023
Rubinstein Taybi par séquençage de nouvelle génération	Villosités chorales	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Rubinstein Taybi par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Rubinstein Taybi par séquençage de nouvelle génération	Salive	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Rubinstein Taybi par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Rubinstein Taybi par séquençage de nouvelle génération	ADN	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Surdité par séquençage de nouvelle génération	Sang total	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Surdité par séquençage de nouvelle génération	Salive	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Surdité par séquençage de nouvelle génération	Villosités choriales	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Surdité par séquençage de nouvelle génération	ADN	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023
Surdité par séquençage de nouvelle génération	Liquide amniotique	Ion Chef, PGM, S5XL, MagnisDX; NextSeq550Dx	PR_LAB_16_1648; IN_LAB_18_2092	Modification de la technique d'extraction automatisée d'ADN en remplacement du TECAN le 11/09/2023

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de la mobilité et motilité des spermatozoïdes	Sperme	Examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1188 i4	
Détermination de la vitalité des spermatozoïdes	Sperme	Coloration et examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1188 i4	
Détermination du volume de l'éjaculat par pesée	Sperme	Pesée - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1190 i3	
Identification des cellules rondes (test à la peroxydase)	Sperme	Examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1191 i4	changement de reactif (leucoscreen en Leucoscreen Plus)
Interaction spermatozoïdes-glaire (test de Huhner)	Sperme - Glaire	Examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_016_1980 i2	
Mesure du pH de l'éjaculat	Sperme	Méthode colorimétrique - papier pH - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1190 i1	
Numération des spermatozoïdes et des cellules rondes (concentration)	Sperme	Examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1188 i4	
Sélection des spermatozoïdes (gradient)	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif - gradient - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1308 i3	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Morphologie des spermatozoïdes (spermocytogramme)	Sperme	Coloration et examen microscopique - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1978 i2	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'anticorps fixés sur le spermatozoïde	Sperme	Test aux immunobilis - Méthode manuelle	MO_LAB_16_1206 i3	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
recherche et identification de spermatozoïdes, volume, mobilité concentration	Sperme	Examen direct, macro et microscopique , avec ou sans traitement (centrifugation, gradient...) sur échantillon frais ou après décongélation - Méthode manuelle	MO_LAB_021	préparation de sperme en vue d'AMP

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
examen cytologique: identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anuclées....)	Ovocytes, zygotes, embryons	Examen direct, macro et microscopique , avec ou sans traitement (centrifugation, gradient...) sur échantillon frais ou après décongélation - Méthode manuelle	MO_LAB_023_025_018_010_043_044_045	suivi du développement de J1 à J6 post insémination et post injection

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Alcool (ethanol)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Ammoniaque	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Bilirubine directe	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Bilirubine totale	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
BNP	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Calcium	Plasma - Sérum	Colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
CO2	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
CRP (protein C reactive)	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Créatinine	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Gazométrie (cooxymétrie Hb HbO2 HbCO HbH MethHb Ht SaO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
Glucose	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique (hexokinase) - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Glucose	Sang total	Ampérométrie - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
Glucose LCR	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique (hexokinase) - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Haptoglobine	Plasma - Sérum	Immunoturbidimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
hCG totale	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
Ionogramme (Na K Cl)	Plasma	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Lactate	Sang total	Ampérométrie - GEM5000	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Ajout 20 juin 22
Lactate	LCR	Colorimétrie méthode enzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Lactate	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Lipase	Plasma - Sérum	Enzymatique colorimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Phosphatases alcalines (PAL)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Phosphore	Plasma - Sérum	Complexométrie avec détection en photométrie UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Procalcitonine	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Protéines	LCR	Turbidimétrie - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Protéines totales	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Transaminases (ALAT et ASAT)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	
Troponine I Hautement Sensible	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - 2 Architect Module I	EX_LAB_18_2230 i1	Ajout novembre 2021
Urée	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2230 i1	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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
Hémogramme (Formule sanguine)	Sang total	Cytométrie en flux - XN1000 - XNL550	MO_LAB_19_858 i7	Changement Automate 04/03/21
Hémogramme (Numération)	Sang total	Impédancemétrie Spectrophotométrie Calcul - XN1000 - XNL550	MO_LAB_19_858 i7	Changement Automate 04/03/21
Réticulocytes	Sang total	Cytométrie en flux - XN1000 - XNL550	MO_LAB_21_266 IN_LAB_21_267	Ajout 15 avril 2024

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

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
Ddimères	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_3306 i2	
Facteur 2	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2664 i4	
Facteur 5	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2664 i4	
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode Clauss) - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2664 i4	
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode dérivée du TP) - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2664 i4	
INR	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2662 i3	
TCA	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2663 i3	
TCK	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2663 i3	
Temps de thrombine	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_3305 i1	
TP	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2662 i3	

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa HBPM	Plasma	Chromogénie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2661 i3	
Activité anti-Xa HNF	Plasma	Chromogénie - ACL TOP 350	MO_LAB_18_2661 i3	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Alcool (ethanol)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Ammoniaque	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Bilirubine directe	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Bilirubine totale	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
BNP	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	
Calcium	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_353 i3 (seringue) IN_LA_18_357 i4 (capillaire)	Changement Appareil Juillet 2022
CO2	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - 2 Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	Ajout novembre 2021
CRP (protein C reactive)	Plasma - Sérum	Immunturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Créatinine	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Gazométrie (cooxymétrie (Hb HHb O2Hb SaO2 COHb MetHB, Hématocrite)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_353 i3 (seringue) IN_LA_18_357 i4 (capillaire)	Changement Appareil Juillet 2022
Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_353 i3 (seringue) IN_LA_18_357 i4 (capillaire)	Changement Appareil Juillet 2022
Glucose	Sang total	Ampérométrie - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_357 (passage capillaire) IN_LAB_18_353 (passage seringue)	Changement appareil et ajout juillet 2022
Glucose	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique (hexokinase) - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Glucose	Sang total	Dosage enzymatique (hexokinase) - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Glucose	LCR	Dosage enzymatique (hexokinase) - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Haptoglobine	Plasma - Sérum	Immunturbidimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
HCG totale	Plasma - Sérum	Immunochemiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ionogramme (Na K Cl)	Plasma	Potentiométrie indirecte (électrode spécifique ISE) - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_353 i3 (seringue) IN_LA_18_357 i4 (capillaire)	Changement Appareil Juillet 2022
Lactate	Plasma	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Lactate	LCR	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Lactate	Sang total	Ampérométrie - GEM5000 - HLABO1	IN_LAB_18_353 i3 (seringue) IN_LA_18_357 i4 (capillaire)	Changement Appareil Juillet 2022
Lipase	Plasma - Sérum	Colorimétrie méthode enzymatique - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
NT-PROBNP	Plasma	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	
Phosphatases alcalines (PAL)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Phosphore	Plasma - Sérum	Complexométrie avec détection en photométrie UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Procalcitonine	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	
Protéines totales	LCR	Turbidimétrie - Chlorure de benzalkonium - Architect Module C	EX_LAB_18_2133 EX_LAB_18_2227	
Protéines totales	Plasma - Sérum	Colorimétrie - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
PTH per-opérateur	Plasma - Sérum	Immunochemiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	
Transaminases (ALAT et ASAT)	Plasma - Sérum	Cinétique enzymatique - détection en UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	
Troponine I Hautement Sensible	Plasma - Sérum	Chimiluminescence - Architect Module I	EX_LAB_18_2227 i1	
Urée	Plasma - Sérum	Dosage enzymatique avec détection UV - Architect Module C	EX_LAB_18_2227 i1	

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Sud - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)						
Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _ GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024
Groupe hospitalier Sud	Pôle Cardiothoracique - Explorations fonctionnelles respiratoires, Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Calcium ionisé	Sang total	Potentiométrie directe - 4 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _ GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	
Groupe hospitalier Sud	Pôle Cardiothoracique - Explorations fonctionnelles respiratoires, Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Gazométrie (cooxymétrie (Hb HHb O2Hb SaO2 COHb MethB, Hématocrite)	Sang total	Electrochimie, Spectrophotométrie - 4 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _ GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Gazométrie (cooxymétrie (Hb HHb O2Hb SaO2 COHb MethB, Hématocrite)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _ GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie Spectrophotométrie - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _ GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe hospitalier Sud	Pôle Cardiothoracique - Explorations fonctionnelles respiratoires, Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Gazométrie (pH pO2 pCO2)	Sang total	Electrochimie, Spectrophotométrie - - 4 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024
Groupe hospitalier Sud	Pôle Cardiothoracique - Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Glucose	Sang total	Ampérométrie - 3 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024
Groupe hospitalier Sud	Pôle Cardiothoracique - Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Ionogramme (Na K Cl)	Sang total	Electrochimie - 4 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	
Groupe hospitalier Sud	Pôle Anesthésie Réanimation - Anesthésie Réanimation Sud	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 3 GEM4000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire) _GEM4000	Changement automate 3-GEM5000 le 05/01/2024

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe hospitalier Sud	Pôle cardiothoracique - Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte, Service des maladies coronaires et vasculaires	Lactate	Sang total	Ampérométrie - 4 GEM4000 + 3 GEM5000	IN_LAB_17_1132 (seringue) IN_LA_16_4032 (capillaire)_GEM4000, IN_LAB_18_53 i3 & IN_LAB_18_357 i4	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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
Hémogramme (Formule sanguine)	Sang total	Cytométrie en flux - 2 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 09/03/21
Hémogramme (Numération)	Sang total	Impédancemétrie Spectrophotométrie Calcul - 2 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 09/03/21
Réticulocytes	Sang total	Cytométrie en flux - 2 XN1000	MO_LAB_19_858 i2	Changement Automate 09/03/21

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myelogramme	Moelle	Identification morphologique par microscopie optique - Méthode manuelle	MO_LAB_18_2888 i2	

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude des récepteurs et facteurs d'activation plaquettaires	Plasma	Cytométrie en flux - FC-500	MO_LAB_19_1944 i1	
Immunophénotypage des hémopathies	Sang total	Cytométrie en flux - Beckman Coulter Navios	IN_LAB_17_2160 i2	
Immunophénotypage des hémopathies	Moelle	Cytométrie en flux - Beckman Coulter Navios	IN_LAB_17_2160 i2	
Immunophénotypage des hémopathies	Liquides biologiques	Cytométrie en flux - Beckman Coulter Navios	IN_LAB_17_2160 i2	
Test à la mépacrine	Plasma	Cytométrie en flux - FC-500	MO_LAB_19_1914 i1	
VASP (vasodilator-stimulated phosphoprotein)	Sang total	Cytométrie en flux - FC-500	MO_LAB_19_1967 i1	

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Sud - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine (Méthode Au IIa)	Plasma	Chromogénie - ACL TOP 550 CTS	IN_LAB_20_1688 i2	Ajout au 19/09/2023
Antithrombine activité cofacteur à l'héparine (AT)	Plasma	Chromogénie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2661 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Capacité de liaison du facteur Willebrand au collagène (CBA Collagen Binding Assay)	Plasma	ELISA - Méthode manuelle	MO_LAB_18_3361 i3	Ajout au 19/09/2023
Ddimères	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_3306 i2	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Dosage du complexe VIII / VWF : antigénique	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3341 i1	
Dosage du complexe VIII /VWF Activité Cofacteur Rco	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3340 i2	
Facteur 2	Plasma	Chronométrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2664 i4	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Facteur 5	Plasma	Chronométrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2664 i4	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Facteur 7	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	IN_LAB_19_261 i2	
Facteur 8	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3360 i1	
Facteur 8 chromogénique bovin	Plasma	Chromogénie - ACL TOP 750	MO_LAB_19_2437 i4	Ajout au 19/09/2023
Facteur 9	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3360 i1	
Facteur 9 CK Prest	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 550 CTS	MO_LAB_19_3413 i3	Ajout au 19/09/2023
Facteur 10	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	IN_LAB_19_261 i1	
Facteur 11	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3360 i1	
Facteur 11 CK Prest	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 550 CTS	MO_LAB_19_3413 i3	Ajout au 19/09/2023
Facteur 12	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3360 i1	
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode Clauss) - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2664 i4	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (méthode dérivée du TP) - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2664 i4	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
INR	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 500	MO_LAB_18_2662 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Protéine C (immuno enzymatique)	Plasma	ELISA - Méthode manuelle	MO_LAB_19_6 i2	Ajout au 19/09/2023
Protéine C activité amidolytique	Plasma	Chromogénie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3349 i1	
Protéine C activité anticoagulante	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3349 i1	
Protéine S activité anticoagulante	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3344 i2	
Protéine S libre	Plasma	Immunoturbidimétrie - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3350 i2	
TCA	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 500	MO_LAB_18_2663 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
TCK	Plasma	Chronométrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2663 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Temps de Quick	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 500	MO_LAB_18_2662 i3	
Temps de reptilase	Plasma	Chronométrie - ACL 550 spé + ACL 750	IN_LAB_18_3343 i2	
Temps de thrombine	Plasma	Chronométrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_3305 i1	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
TP	Plasma	Chronométrie - ACL TOP 500	MO_LAB_18_2662 i3	Changement automate ACL750CTS le 04/04/2024

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-IIa Arganova	Plasma	Chronométrie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_3305 i2	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Activité anti-Xa HBPM	Plasma	Chromogénie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2661 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Activité anti-Xa HNF	Plasma	Chromogénie - ACL 550 1+2	MO_LAB_18_2661 i3	changement automate ACL750CTS le 04/04/2024
Activité anti-Xa Orgaran	Plasma	Chromogénie - ACL 750 LAS 2+3	MO_LAB_18_2661 i3	Changement répartition automates changement automate ACL750CTS le 04/04/2024 et changement de site sur SUD
Recherche/titrage anti Facteur	Plasma	Méthode chronométrique - ACL 550 CTS + ACL 750	MO_LAB_19_244	Ajout 15 avril 2024
Recherche d'un SAPL : anticoagulant circulant de type lupique - drVVT	Plasma	Méthode chronométrique - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3347 i3	
Recherche d'un SAPL : anticoagulant circulant de type lupique - TCA sensibilisé	Plasma	Méthode chronométrique - ACL 550 spé + ACL 750	MO_LAB_18_3347 i3	
Test de Neutralisation des Plaquettes (PNP)	Plasma - Sérum	Coagulométrie - ACL TOP 550	MO_LAB_20_1668 i1	Ajout 10 mai 21

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Sud - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Groupe Hospitalier Sud - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux	Pôle cardiothoracique Service médico-chirurgical de valvulopathies et cardiomyopathies-Chirurgie cardiaque adulte et pédiatrique-Cardiologie interventionnelle structurelle adulte	ACT Hémochron	Sang total	Chronométrie - Hémochron	IN_LAB_19_3786	

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage Anticorps anti-PF4 Héparine	Plasma - Sérum	Immunodiffusion à flux latéral - Technique manuelle	MO_LAB_20_840	
Quantification anticorps anti-PF4 Héparine	Plasma - Sérum	ELISA - Technique manuelle	MO_LAB_20_666	
Test fonctionnel TIH	Plasma - Sérum	Agglutination sur agrégomètre - Technique manuelle	MO_LAB_20_1139	

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

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
Suivi de traitement anti-agrégant plaquettaire (P2Y12)/ Vérify Now	Sang total	Agglutination sur agrégomètre - Vérify Now	MO_LAB_20_1182 i1	
Temps d'occlusion in vitro PFA	Sang total	Temps d'occlusion - PFA-200	MO_LAB_20_1227 i1	
Test d'agrégation plaquettaire	Plasma	Agglutination sur agrégomètre - APACT-4004	MO_LAB_19_2106 i1	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mycobactéries	Liquides biologiques	Examen microscopique après coloration - Méthode manuelle	MO_LAB_19_1204	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mycobactéries	Liquides biologiques	Croissance et détection automatisée - BD BACTEC MGIT	MO_LAB_19_1738	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification de Mycobacterium complexe tuberculosis	Culture bactérienne	Immuno-chromatographie - BD TBc ID	IN_LAB_19_1277	
Recherche de mycobactéries	Liquides biologiques	Mise en culture manuelle - Méthode manuelle	MO_LAB_19_1853	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude de la sensibilité de Mycobacterium tuberculosis aux antituberculeux	Culture bactérienne	Inhibition de croissance en milieu liquide - BD BACTEC MGIT	MO_LAB_19_1370	

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PCR Mycobacterium complexe tuberculosis	Liquides biologiques	PCR en temps réel - FluoroCycler	MO_LAB_19_1154	

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype	Sang total	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding") - 1 HYBrite - 1 microscope	MO_LAB_18_3287 i3	Changement de système informatif (GLIMS Juillet2020)
Caryotype	Moelle	Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding") - 1 HYBrite - 1 microscope	MO_LAB_18_3287 i3	Changement de système informatif (GLIMS Juillet2020)

Site Laboratoire du Groupe Hospitalier Sud - Pôle Biologie et Pathologie CHU Bordeaux :

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de réarrangement du gène BCL2	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène BCL2	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène BCL6	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène BCL6	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène CCND1	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène CCND1	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène CCND2	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i3	Ajout novembre 2021
Recherche de réarrangement du gène CCND2	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i3	Ajout novembre 2021
Recherche de réarrangement du gène DUSP22	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i3	Ajout novembre 2021
Recherche de réarrangement du gène DUSP22	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i3	Ajout novembre 2021
Recherche de réarrangement du gène MALT1	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène MALT1	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène ROS1	Blocs de tissus fixés	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3791 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangement du gène ROS1	Cellules sur lames	FISH interphasique - Hybrite - 3 Hybridizer - Axioplan 2 Imaging Axioimager Z2 - Xcite Series	MO_LAB_17_3792 i03	Ajout octobre 2020
Recherche de réarrangements dans les Hémopathies malignes	Préparations nucléaires et métaphasiques (culots de cytogénétique)	FISH interphasique et métaphasique - Bain marie M12 LAUDA HYBrite Vysis Axioimager Z2 Zeiss Caméra Cool cube1	MO_LAB_18_3317 i3	

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de réarrangements dans les Hémopathies malignes	Moelle	FISH interphasique et métaphasique - Bain marie M12 LAUDA HYBrite Vysis Axioimager Z2 Zeiss Caméra Cool cube1	MO_LAB_18_3317 i3	Ajout 22 juillet 22
Technique FISH par sonde ALK	Cellules sur lames	Hybridation moléculaire fluorescente in situ - Hybrite Vysis ; Hybridizer Dako	MO_LAB_17_3792 i3	01/07/2020 : Changement fournisseur sonde
Technique FISH par sonde ALK	Coupes de tissus fixés	Hybridation moléculaire fluorescente in situ - Hybrite Vysis ; Hybridizer Dako	MO_LAB_17_3791 i3	01/07/2020 : Changement fournisseur sonde
Technique FISH par sonde MYC	Cellules sur lames	Hybridation moléculaire fluorescente in situ - Hybrite Vysis ; Hybridizer Dako	MO_LAB_17_3792 i3	01/07/2020 : Changement fournisseur sonde
Technique FISH par sonde MYC	Noyaux interphasiques	Hybridation moléculaire fluorescente in situ - Hybrite Vysis ; Hybridizer Dako	MO_LAB_17_3791 i3	01/07/2020 : Changement fournisseur sonde

BM GS03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude de l'expression de marqueurs des lymphomes B par la technique RT-MLPA	Tissus	RT-MLPA - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_3300 i2	18/12/2019 : changement de réactifs et ajout nouveau thermocycleur 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Etude de l'expression de marqueurs des lymphomes B par la technique RT-MLPA	ADN	RT-MLPA - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_3300 i2	18/12/2019 : changement de réactifs et ajout nouveau thermocycleur 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse de fragment NPM1	ADN	Analyse de fragment - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_2761	Ajout 15 avril 2024
Analyse de fragment NPM1	sang total	Analyse de fragment - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_2761	Ajout 15 avril 2024
Analyse de fragment NPM1	Moelle	Analyse de fragment - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_2761	Ajout 15 avril 2024
Clonalité B BCL2	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1640 i3	Kit IdentiClone BCL2/JH Translocation Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire 19/03/2024 analyse plus réalisée au laboratoire
Clonalité B BCL2	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1640 i3	Kit IdentiClone BCL2/JH Translocation Assay 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire 19/03/2024 analyse plus réalisée au laboratoire
Clonalité B BCL2	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1640 i3	Kit IdentiClone BCL2/JH Translocation Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire 19/03/2024 analyse plus réalisée au laboratoire
Clonalité B BCL2	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1640 i3	Kit IdentiClone BCL2/JH Translocation Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire 19/03/2024 analyse plus réalisée au laboratoire
Clonalité T TCR Beta	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1649 i3	Kit IdentiClone TCRB Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité T TCR Beta	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1649 i3	Kit IdentiClone TCRB Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Clonalité T TCR Beta	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1649 i3	Kit IdentiClone TCRB Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité T TCR Beta	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1649 i3	Kit IdentiClone TCRB Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité T TCR Delta	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1651 i3	Kit IdentiClone™ TCRD Gene Clonality Assay 05/10/2020 : utilisation du kit 9-206-0011 ABI fluorescence detection
Clonalité T TCR Delta	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1651 i3	Kit IdentiClone™ TCRD Gene Clonality Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 05/10/2020 : utilisation du kit 9-206-0011 ABI fluorescence detection
Clonalité T TCR Delta	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1651 i3	Kit IdentiClone™ TCRD Gene Clonality Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 05/10/2020 : utilisation du kit 9-206-0011 ABI fluorescence detection
Clonalité T TCR Delta	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1651 i3	Kit IdentiClone™ TCRD Gene Clonality Assay 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 05/10/2020 : utilisation du kit 9-206-0011 ABI fluorescence detection
Clonalité T TCR Gamma	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1650 i4	Kit IdentiClone TCRG Gene Clonality Assay Protocole Biomed 02/12/2019 : changement référence de réactif (par le fournisseur) 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Clonalité T TCR Gamma	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1650 i4	Kit IdentiClone TCRG Gene Clonality Assay Protocole Biomed 02/12/2019 : changement référence de réactif (par le fournisseur) 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité T TCR Gamma	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1650 i4	Kit IdentiClone TCRG Gene Clonality Assay Protocole Biomed 02/12/2019 : changement référence de réactif (par le fournisseur) 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité T TCR Gamma	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1650 i4	Kit IdentiClone TCRG Gene Clonality Assay Protocole Biomed 02/12/2019 : changement référence de réactif (par le fournisseur)
Clonalité B IgH	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1627 i3	Kit IdentiClone IGH Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgH	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1627 i3	Kit IdentiClone IGH Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgH	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1627 i3	Kit IdentiClone IGH Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgH	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1627 i3	Kit IdentiClone IGH Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgK	Liquide de ponction	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_776 i2	Kit IdentiClone IGK Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Clonalité B IgK	Tissus	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_776 i2	Kit IdentiClone IGK Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgK	ADN	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_776 i2	Kit IdentiClone IGK Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Clonalité B IgK	Sang total	PCR et analyse de fragments - Séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_776 i2	Kit IdentiClone IGK Gene Clonality Assay Protocole Biomed 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Détection de mutation BRAF	ADN	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	
Détection de mutation BRAF	Tissus	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutation BRAF	Sang total	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutation BRAF	Liquide de ponction	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutation NRAS	Liquide de ponction	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutation NRAS	Sang total	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutation NRAS	ADN	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	
Détection de mutation NRAS	Tissus	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_761 i6	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutations ou microdélétions des exons 18 20 21 de EGFR	ADN	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_768 i3	
Détection de mutations ou microdélétions des exons 18 20 21 de EGFR	Tissus	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_768 i3	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de mutations ou microdélétions des exons 18 20 21 de EGFR	Sang total	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_768 i3	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Détection de mutations ou microdélétions des exons 18 20 21 de EGFR	Liquide de ponction	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_768 i3	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Mutations de l'exon 13 du gène ASXL1	ADN	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout Octobre 2019 - Changement ADN analyse impact 2021-02 - Changement automate 2020-21
Mutations de l'exon 13 du gène ASXL1	Sang total	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations de l'exon 13 du gène ASXL1	Moelle	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations des gènes IDH1/2	Sang total	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout 10 mai 21
Mutations des gènes IDH1/2	Moelle	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout 10 mai 21
Mutations des gènes IDH1/2	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène CALR	ADN	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_2761 i3	Ajout Octobre 2019 - Changement ADN analyse impact 2021-02 - - Changement automate 2020-21
Mutations du gène CALR	Sang total	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_2761 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène CEBPa	ADN	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout Octobre 2019 - Changement ADN analyse impact 2021-02 - - Changement automate 2020-21
Mutations du gène CEBPa	Sang total	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène CEBPa	Moelle	PCR avec amorce spécifique - Séquenceur GA3131 - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1933 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène FLT3 (TKD)	Sang total	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène FLT3 (TKD)	Moelle	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène FLT3 (TKD)	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_954 i2	Ajout Octobre 2019 - Changement ADN analyse impact 2021-02
Mutations du gène FLT3 (type ITD)	Sang total	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_2761 i3	Ajout 10 mai 21

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Mutations du gène FLT3 (type ITD)	Moelle	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_2761 i3	Ajout 10 mai 21
Mutations du gène FLT3 (type ITD)	ADN	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_2761 i3	Ajout Octobre 2019 - Changement ADN analyse impact 2021-02 - - Changement automate 2020-21
PCR allèle spécifique JAK2 V617F	ADN	qPCR - Light Cyler 480	MO_LAB_17_2378 i1	Changement ADN analyse impact 2021-02
PCR allèle spécifique JAK2 V617F	Sang total	qPCR - Light Cyler 480	MO_LAB_17_2378 i1	Changement ADN analyse impact 2021-02
PCR qualitative multiplex BCR-ABL1	Sang total	PCR avec amorce spécifique - Thermocycleur (2 automates Eppendorf Master et 4 automates Applied Biosystems)	MO_LAB_17_2864 i3	Ajout 10 mai 21
PCR qualitative multiplex BCR-ABL1	ADNc	PCR avec amorce spécifique - Thermocycleur (2 automates Eppendorf Master et 4 automates Applied Biosystems)	MO_LAB_17_2864 i3	Ajout Octobre 2019 - Changement reference de reactif (analyse d impact 2021-05)
PCR qualitative multiplex BCR-ABL1	Moelle	PCR avec amorce spécifique - Thermocycleur (2 automates Eppendorf Master et 4 automates Applied Biosystems)	MO_LAB_17_2864 i3	Ajout 10 mai 21
Recherche d'instabilité microsatellitaire	ADN	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1453 i2	Ajout Octobre 2019 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche d'instabilité microsatellitaire	Tissus	Analyse de taille de fragments - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_17_1453 i2	Ajout Octobre 2019 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR digitale	sang total	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR digitale	ADN	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR digitale	Liquide de ponction	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR digitale	Tissus	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR Taqman	Tissus	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur LC 480	MO_LAB_17_3815 i3	Ajout Octobre 2019 - 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) - Changement thermocycleur

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR Taqman	ADN	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur LC 480	MO_LAB_17_3815 i3	Ajout Octobre 2019 - 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) - Changement thermocycleur
Recherche de la mutation L265P du gène MYD88 par PCR Taqman	Liquide de ponction	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur LC 480	MO_LAB_17_3815 i3	Ajout Octobre 2019 - 01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) - Changement thermocycleur
Recherche de mutation ponctuelle BRAF	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_277 i2	
Recherche de mutation ponctuelle BRAF	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_277 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle BRAF	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_277 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle Kit	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_278 i3	
Recherche de mutation ponctuelle Kit	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_278 i3	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle Kit	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_278 i3	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle KRAS	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle KRAS	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle KRAS	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	
Recherche de mutation ponctuelle NRAS	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutation ponctuelle NRAS	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	
Recherche de mutation ponctuelle NRAS	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_16_3480 i2	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus)
Recherche de mutations ciblées dans les régions du gène KRAS	ADN	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_3282 i3	Ajout octobre 2020
Recherche de mutations ciblées dans les régions du gène KRAS	Tissus	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_3282 i3	Ajout octobre 2020
Recherche de mutations ciblées dans les régions du gène KRAS	Liquide de ponction	PCR en temps réel avec amorce spécifique - Cobas Z480	MO_LAB_17_3282 i3	Ajout octobre 2020

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutations dans les gènes BRAF	Tissus	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes BRAF	ADN	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes BRAF	Produits amplifiés	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes BRAF	Liquide de ponction	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes EGFR	Tissus	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_189 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes EGFR	ADN	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_189 i1	16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes EGFR	Liquide de ponction	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_189 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes KRAS	Liquide de ponction	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes KRAS	ADN	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes KRAS	Produits amplifiés	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes KRAS	Tissus	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutations dans les gènes NRAS	Produits amplifiés	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes NRAS	ADN	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes NRAS	Liquide de ponction	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutations dans les gènes NRAS	Tissus	Séquençage Sanger - Séquenceur GA3130 remplacé le 16/12/2020 par séquenceur 3500DX	MO_LAB_18_195 i1	01/7/20: changement technique extraction (sous-processus) 16/12/2020 : changement séquenceur capillaire
Recherche de mutation V600 du gène BRAF par PCR digitale	sang total	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de mutation V600 du gène BRAF par PCR digitale	ADN	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de mutation V600 du gène BRAF par PCR digitale	Liquide de ponction	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
Recherche de mutation V600 du gène BRAF par PCR digitale	Tissus	PCR avec amorces spécifiques - Thermocycleur BIORAD et automate BIORAD QX200	MO_LAB_18_1889 i2	Ajout 16 novembre 22
RTQPCR BCR-ABL p210	ADNc	qPCR - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	
RTQPCR BCR-ABL p210	Moelle	qPCR - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	
RTQPCR BCR-ABL p210	Sang total	qPCR - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	
RTQPCR NPM1 type A	Moelle	PCRQ - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	Changement reference de reactif (analyse d impact 2021-05)
RTQPCR NPM1 type A	ADNc	PCRQ - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	Changement reference de reactif (analyse d impact 2021-05)
RTQPCR NPM1 type A	sang total	PCRQ - Light Cyclers 480	MO_LAB_18_2311 i2	Changement reference de reactif (analyse d impact 2021-05)
Transcrits de fusion LAL	Sang total	RT-MLPA - Thermocycleur - Si positif Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1660 i5	Ajout 10 mai 21
Transcrits de fusion LAL	Moelle	RT-MLPA - Thermocycleur - Si positif Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1660 i5	Ajout 10 mai 21

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Transcrits de fusion LAL	ADNc	RT-MLPA - Thermocycleur - Si positif Séquenceur GA3130	MO_LAB_18_1660 i5	Ajout 10 mai 21

BM GS05 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Méthylation promoteur MGMT	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_3604	
Méthylation promoteur MGMT	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_3604	
Méthylation promoteur MGMT	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_17_3604	
Méthylation promoteur MLH1	ADN	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_20_2743	
Méthylation promoteur MLH1	Tissus	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_20_2743	
Méthylation promoteur MLH1	Liquide de ponction	HRM - Light Cyclers 480	MO_LAB_20_2743	

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
NGS ABL1	Moelle	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
NGS ABL1	ADNc	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
NGS ABL1	Sang	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
NGS TP53	ADN	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
NGS TP53	Moelle	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
NGS TP53	Sang	Séquençage nouvelle génération - Ion S5	MO_LAB_18_2762 i3	Ajout 26 aout 22
Panel Myeloid Capture	Moelle	Séquençage nouvelle génération - Magnis + Nextseq	IN LAB 21 1136 + EN LAB 21 2412 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie automatisée Ajout novembre 2021
Panel Myeloid Capture	ADN	Séquençage nouvelle génération - Magnis + Nextseq	IN LAB 21 1136 + EN LAB 21 2412 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie automatisée Ajout novembre 2021
Panel Myeloid Capture	Sang	Séquençage nouvelle génération - Magnis + Nextseq	IN LAB 21 1136 + EN LAB 21 2412 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie automatisée Ajout novembre 2021
Panel Myeloid Capture	Moelle	Séquençage nouvelle génération - Nextseq	IN LAB 21 18 + EN LAB 20 1090 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie manuelle Ajout novembre 2021
Panel Myeloid Capture	ADN	Séquençage nouvelle génération - Nextseq	IN LAB 21 18 + EN LAB 20 1090 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie manuelle Ajout novembre 2021
Panel Myeloid Capture	Sang	Séquençage nouvelle génération - Nextseq	IN LAB 21 18 + EN LAB 20 1090 + IN LAB 20 966 i01 + 01 + 02	librairie manuelle Ajout novembre 2021
Séquençage haut débit (NGS) panel Colon Lung	Tissus	Séquençage nouvelle génération - Ion S5, Ion Chef	MO_LAB_17_3823 ; MO_LAB_17_3821 ;MO_LAB_17_3819 i2; 2; 3	13/12/2019 : Changement de référence du kit et panel 01/07/2020 : Changement technique extraction 24/02/2021 : Modification du panel (ajout d'un couple d'amorces ciblant l'exon 19 du gène ERBB2 - Version V11)
Séquençage haut débit (NGS) panel Colon Lung	Liquide de ponction	Séquençage nouvelle génération - Ion S5, Ion Chef	MO_LAB_17_3823 ; MO_LAB_17_3821 ;MO_LAB_17_3819 i2; 2; 3	13/12/2019 : Changement de référence du kit et panel 01/07/2020 : Changement technique extraction 24/02/2021 : Modification du panel (ajout d'un couple d'amorces ciblant l'exon 19 du gène ERBB2 - Version V11)

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Séquençage haut débit (NGS) panel Colon Lung	Sang total	Séquençage nouvelle génération - Ion S5, Ion Chef	MO_LAB_17_3823 ; MO_LAB_17_3821 ;MO_LAB_17_3819 i2; 2; 3	13/12/2019 : Changement de référence du kit et panel 01/07/2020 : Changement technique extraction 24/02/2021 : Modification du panel (ajout d'un couple d'amorces ciblant l'exon 19 du gène ERBB2 - Version V11)