



Portée détaillée v.31 de l'attestation N° 8-1769

Detailed scope v.31 of the attestation N° 8-1769
Date de publication / Publish date: 25/10/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE TOULOUSE

Site **SITE DE LANGLADE** :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération sanguine	Sang et dérivés	Impédancemétrie, Spectrophotométrie Cytométrie en flux, Fluorescence Sysmex XN	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
Recherche de Cellules Anormales Sanguines (Schizocytes, Acanthocytes, Corps de Jolly, Cellules de Surcharge, Cellules de Sézary, morphologie plaquettaire)	Sang	Frottis et coloration MGG sur Sysmex SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 IT-PTAP-MS-HEMA-012 IT-PTAP-MS-HEMA-015 IT-PTAP-MS-HEMA-027	SP-50 N°35504
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022-06 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	XN-550 n° 35503 SP-50 N°35504

Site SITE DE LANGLADE :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Perls	Frottis de Moëlle	Coloration de Perls sur SmartCOLOR Lecture au microscope manuel optique	DE-PTH-QUAL-046 IT-PTH-HEMA-003	
Myélogramme	Moelle osseuse	Coloration MGG sur Smartcolor Lecture au microscope optique manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 IT-PTAP-MS-HEMA-012 IT-PTAP-MS-HEMA-015 IT-PTAP-MS-HEMA-027	

Site SITE DE LANGLADE :

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération des cellules CD34+	Cytaphérèse	Cytométrie en flux Cytomètre NAVIOS technique simple plateforme.	MT-PTH-CYHP-013 MT-PTH-CYHP-001 MT-PTH-CYHP-002 DE-PTH-QUAL-007 DE-PTH-QUAL-023 PG-PTH-CYHP-003	
Numération des Cellules CD34+	Sang	Cytométrie en flux Cytomètre NAVIOS technique double plateforme.	MT-PTH-CYHP-013 MT-PTH-CYHP-001 MT-PTH-CYHP-002 DE-PTH-QUAL-007 DE-PTH-QUAL-023 PG-PTH-CYHP-003	
Immunophénotypage des sous-populations lymphocytaires TBNK Hémato-Onco (avec numération T CD3+, TCD3+CD8+, TCD3+CD4+, BCD19+, NK CD16+CD56+)	Sang, Moëlle, autre liquides biologiques, prélèvements de cytaphérèse	Cytométrie en Flux - Cytomètre Navios Technique Duraclones	Méthode adaptée/développée DX-PTH-CYHP-006 IT-PTH-CYHP-029 IT-PTH-CYHP-019 MT-PTH-CYHP-001 IT-PTH-CYHP-018 IT-PTH-CYHP-002 PG-PTH-CYHP-005	
Recherche de maladie résiduelle (MRD) en cytométrie en flux (Onco-hématologie)	Sang, moelle osseuse, liquide	Cytométrie en Flux- Cytomètre Navios	Méthode adaptée/développée DX-PTH-CYHP-006 PG-PTH-CYHP-005 MT-PTH-CYHP-024 IT-PTH-CYHP-013 IT-PTH-CYHP-019 IT-PTH-CYHP-029 IT-PTH-CYHP-002 IT-PTH-CYHP-014 DE-PTH-CYHP-002 DX-PTH-CYHP-016	
Immunophénotypage des Cellules Anormales par Cytométrie en Flux (Hémato-Oncologie) (ER : pour détection d'un antigène intracellulaire)	Sang, Moelle, autre liquides biologiques, prélèvements de cytaphérèse	Cytométrie en Flux- Cytomètre Navios	Méthode adaptée/développée DX-PTH-CYHP-006 PG-PTH-CYHP-005 DE-PTH-CYHP-002 DE-PTH-CYHP-016 MT-PTH-CYHP-001 IT-PTH-CYHP-018	

Site SITE DE LANGLADE :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483
TP	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483
Fibrinogène	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483
D Dimères	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483
TCA	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483

Site SITE DE LANGLADE :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa (Héparine et HBPM)	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA Compact Max 3 (35483)	MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-016 MT-PTH-HEMA-005 PG-PTAP-MS-HEMA-012	Nouveau STA Compact Max 3 n°35483

Site SITE DE LANGLADE :

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytogénétique conventionnelle: CARYOTYPE standard hématologique	Moelle osseuse, Sang, liquides de ponction (pleural, ascite, LCR) Biopsies et tumeurs	Mise en culture, Sortie de culture et Récolte de mitoses, Préparation chromosomique, Saisie microscopique, Classement	Méthode adaptée/développée PG-PTH-GENE-004 PG-PTH-PREA-003 PG-PTH-GENE-006 PG-PTH-GENE-007 PG-PTH-GENE-010 MT-PTH-GENE-022 MT-PTH-GENE-023 MT-PTH-GENE-024 MT-PTH-GENE-025 MT-PTH-GENE-026 MT-PTH-GENE-033 MT-PTH-GENE-034 MT-PTH-GENE-035 MT-PTH-GENE-036 MT-PTH-GENE-045 MT-PTH-GENE-048	

Site SITE DE LANGLADE :

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de t(11;14), t(4;14), t(4;16), del (17p), del(1p32) et tri(1q21) par FISH Interphasique	Plasmocytes triés à partir de Moelle Osseuse ou de Sang	Hybridation in situ d'une sonde marquée avec des molécules fluorescentes sur une cible , Lecture au microscope à fluorescence	Méthode adaptée/développée DE-BIO-MS-INFO-146 PG-PTH-UGM-002 MT-PTH-UGM-004 MT-PTH-UGM-005 MT-PTH-UGM-006 MT-PTH-UGM-016 MT-PTH-UGM-001 PG-PTH-UGM-005 DE-PTH-QUAL-021 DE-PTH-QUAL-039 MT-PTH-UGM-022 MT-PTH-UGM-023 MT-PTH-UGM-024 MT-PTH-UGM-025 PT-PTH-UGM-005	
Cytogénétique moléculaire : FISH hématologique - Délétion CHIC2	Moelle osseuse, Sang, liquides de ponction (pleural, ascite, LCR) Biopsies et tumeurs	Hybridation in situ d'une sonde marquée avec des molécules fluorescentes sur une cible (cellules en interphase et en métaphase), Lecture au microscope à fluorescence	Méthode adaptée/développée PG-PTH-GENE-008 PG-PTH-GENE-013 PG-PTH-GENE-014 PG-PTH-GENE-015 PG-PTH-GENE-016 PG-PTH-GENE-020 MT-PTH-GENE-018 MT-PTH-GENE-020 MT-PTH-GENE-029 MT-PTH-GENE-031 MT-PTH-GENE-032	

Site SITE DE LANGLADE :

BM GS03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche Délétion IKAROS (IKZF1) LALB	Sang, Moelle, ADN	Méthode de type qualitatif Extraction, purification d'acides nucléiques - Hybridation moléculaire (MLPA),	PG-PTH-BIOM-002 PT-PTH-BIOM-002 MT-PTH-BIOM-033 MT-PTH-BIOM-030 MT-PTH-BIOM-029 MT-PTH-BIOM-041 MT-PTH-BIOM-006 DX-PTH-BIOM-015 DX-PTH-BIOM-014	
Recherche Délétion PTEN LALT	Sang, Moelle, ADN	Méthode de type qualitatif Extraction, purification d'acides nucléiques - Hybridation moléculaire (MLPA),	PG-PTH-BIOM-002 PT-PTH-BIOM-002 MT-PTH-BIOM-033 MT-PTH-BIOM-030 MT-PTH-BIOM-029 MT-PTH-BIOM-041 MT-PTH-BIOM-006 DX-PTH-BIOM-015 DX-PTH-BIOM-014	

Site SITE DE LANGLADE :

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BCR : : ABL1 Diagnostique P210 (Caractérisation d'anomalies moléculaires)	Sang total Moelle osseuse ARN, ADNc	Diagnostic Séquençage Séquenceur Illumina MiSeq (Méthode selon Rumini et al.)	Méthode adaptée/développée MT-PTH-BIOM-028 MT-PTH-BIOM-026 PG-PTH-BIOM-004 PG-PTH-PREA-003	
BCR : : ABL1 Suivis P210 (Caractérisation d'anomalies moléculaires)	Sang total Moelle osseuse ARN, ADNc	Suivi qPCR RQPCR LightCycler 480	Méthode adaptée/développée MT-PTH-BIOM-010 MT-PTH-BIOM-028 MT-PTH-BIOM-026 PG-PTH-BIOM-004 PG-PTH-PREA-003	

Site SITE DE LANGLADE :

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Mutation JAK2 V617F	Sang, Moëlle, ADN	Méthode de type qualitatif et quantitatif extraction, purification d'acides nucléiques, avec amplification (PCR, ...) Séquençage à Haut débit NGS (Next Generation Sequencing) MiSeq 33479 Traitement informatique réalisé en interne (analyse analytique bioinformatique)	Méthode adaptée/développée MT-PTH-BIOM-029 MT-PTH-BIOM-041 MT-PTH-BIOM-003 MT-PTH-BIOM-004 MT-PTH-BIOM-005 IT-PTH-BIOM-002 MT-PTH-BIOM-002	
Recherche de Mutation TP53	Sang, Moëlle, ADN	Méthode de type qualitatif et quantitatif extraction, purification d'acides nucléiques, avec amplification (PCR, ...) Séquençage à Haut débit NGS (Next Generation Sequencing) MiSeq 33479 Traitement informatique réalisé en interne (analyse analytique bioinformatique)	Méthode adaptée/développée MT-PTH-BIOM-029 MT-PTH-BIOM-041 MT-PTH-BIOM-008 MT-PTH-BIOM-004 MT-PTH-BIOM-005 IT-PTH-BIOM-002 MT-PTH-BIOM-002	

Site SITE DE LAVAUUR :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide urique	Sang et dérivés	méthode enzymatique colorimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Fer	Sang et dérivés	Méthode à la FerroZine ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Potassium, K	Sang et dérivés	électrode sélective aux ions ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Lipase	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
LDH	Sang et dérivés	Photométrie UV ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
HDL Cholestérol	Sang et dérivés	test colorimétrique enzymatique en phase homogène ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Bilirubine Totale	Sang et dérivés	méthode colorimétrique DIAZO ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Créatinine	Sang et dérivés	méthode enzymatique colorimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
CK totales	Sang et dérivés	PHOTOMETRIE UV ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
γGT	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Protéines	Sang et dérivés	test colorimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Ph	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Procalcitonine	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
β-HCG	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
TSH v2	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
Troponine T Hs STAT	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
NT pro-BNP II	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
Procalcitonine	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
T3 libre	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
Phosphore	Sang et dérivés	méthode en point final avec témoin-essai ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Réserve Alcaline	Sang et dérivés	Calcul d'absorbance ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Albumine	Sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Sodium, Na	Sang et dérivés	électrode sélective aux ions ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
PAL	Sang et dérivés	test colorimétrique selon méthode standardisée ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Pco2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Po2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Lactates	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Glucose	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Ca++ ionisé	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Glucose	Sang et dérivés	méthode de référence enzymatique à l'héxokinase ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Cholestérol	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Calcium	Sang et dérivés	photométrie ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Urée	Sang et dérivés	Photométrie UV ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
CRP	Sang et dérivés	méthode turbidimétrique sur particule de latex ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Chlore	Sang et dérivés	électrode sélective aux ions ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
TGP/ALAT	Sang et dérivés	méthode enzymatique avec activation par pyridoxal phosphate ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
TGO/ASAT	Sang et dérivés	méthode enzymatique avec activation par pyridoxal phosphate ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Triglycérides	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Transferrine	Sang et dérivés	test immuno turbidimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Ferritine	Sang et dérivés	technique Roche Chimie Immuniturbidimétrique I400+	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
T4 libre gen. IV	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	Nouvelle version de trousse (Roche vague 4 Biotine)

Site SITE DE LAVAUUR :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Toxiques urinaires (SCREENING TOXICOLOGIQUE URINE : AMP / BAR / BZO / BUP / COC / THC / MTD / MET / MDMA / MOP / TCA)	urines	IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE tests TODA Drugdiag	IT-CHLA-TOUS-026	
Sang dans les selles	selles	IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE test HEMA SIGN 4	IT-CHLA-TOUS-027	
BHcg test unitaire à lecture visuelle	Plasma ou sérum	Immuno-chromatographie	MT-CHLA-MANU-005	Ajout dans le cadre de la portée flexible

Site SITE DE LAVAUUR :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Plaquettes	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450	DE-PTAP-MS-QUAL-066 MT-CHLA-HEMA-008 MT-CHLA-HEMA-005 MT-CHLA-HEMA-004 IT-PTH-MS-HEMA-028 IT-CHLA-HEMA-003	
Réticulocytes	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450	DE-PTAP-MS-QUAL-066 MT-CHLA-HEMA-008 MT-CHLA-HEMA-005 MT-CHLA-HEMA-004 IT-PTH-MS-HEMA-028 IT-CHLA-HEMA-003	
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450 et microscope	DE-PTAP-MS-QUAL-066 MT-CHLA-HEMA-008 MT-CHLA-HEMA-005 MT-CHLA-HEMA-004 IT-PTH-MS-HEMA-028 IT-CHLA-HEMA-003	
Numération globulaire	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450	DE-PTAP-MS-QUAL-066 MT-CHLA-HEMA-008 MT-CHLA-HEMA-005 MT-CHLA-HEMA-004 IT-PTH-MS-HEMA-028 IT-CHLA-HEMA-003 PT-PTAP-MS-HEMA-001	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Vitesse de sédimentation	sang total	sédimentation selon la méthode de WESTERGREN	IT-CHLA-TOUS-031	Ajout suite à extension

Site SITE DE LAVAUUR :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TP INR	plasma citraté	chronométrie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-011 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-004 IT-PTAR-MS-HEMA-007 IT-PTAP-MS-HEMA-050 IT-CHLA-HEMO-016 IT-CHLA-HEMO-014 MT-CHLA-HEMO-012 DX-PTH-MS-HEMA-009 IT-CHLA-HEMO-015	
TCA	plasma citraté	chronométrie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-011 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-008 MT-CHLA-HEMO-004 IT-PTAR-MS-HEMA-007 IT-PTAP-MS-HEMA-050 IT-CHLA-HEMO-016 IT-CHLA-HEMO-014 MT-CHLA-HEMO-012 MT-CHLA-HEMO-008 DX-CHLA-HEMO-001 IT-CHLA-HEMO-015	LAVAUUR STA C MAX (N° Série 403 0658) remplacé par LAVAUUR STA C MAX (N° Série 7651) le 21/06/2022
Facteur V	plasma citraté	chronométrie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-011 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-008 MT-CHLA-HEMO-004 IT-PTAR-MS-HEMA-007 IT-PTAP-MS-HEMA-050 IT-CHLA-HEMO-016 IT-CHLA-HEMO-014 MT-CHLA-HEMO-012 MT-CHLA-HEMO-008 DX-CHLA-HEMO-001 IT-CHLA-HEMO-015	LAVAUUR STA C MAX (N° Série 403 0658) remplacé par LAVAUUR STA C MAX (N° Série 7651) le 21/06/2022
Fibrinogène	plasma citraté	chronométrie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-011 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-008 MT-CHLA-HEMO-004 IT-PTAR-MS-HEMA-007 IT-PTAP-MS-HEMA-050 IT-CHLA-HEMO-016 IT-CHLA-HEMO-014 MT-CHLA-HEMO-012 MT-CHLA-HEMO-008 DX-CHLA-HEMO-001 IT-CHLA-HEMO-015	LAVAUUR STA C MAX (N° Série 403 0658) remplacé par LAVAUUR STA C MAX (N° Série 7651) le 21/06/2022

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-dimères	plasma citraté	Turbidité d'une suspension de μ particules de latex mesurée par photométrie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-011 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-008 MT-CHLA-HEMO-004 IT-PTAR-MS-HEMA-007 IT-PTAP-MS-HEMA-050 IT-CHLA-HEMO-016 IT-CHLA-HEMO-014 MT-CHLA-HEMO-012 MT-CHLA-HEMO-008 DX-CHLA-HEMO-001 IT-CHLA-HEMO-015	LAVAU STA C MAX (N° Série 403 0658) remplacé par LAVAU STA C MAX (N° Série 7651) le 21/06/2022

Site SITE DE LAVAUUR :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa (HNF, HBPM)	plasma citraté	chromogénie Automate STAGO STA Compact MAX	MT-CHLA-HEMO-004 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-011	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupe sanguin (ABO, RH, Phénotypage)	sang total EDTA	technique hémagglutination en gel WADIANA	MT-CHLA-HEMO-004 MT-CHLA-HEMO-010 MT-CHLA-HEMO-011	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
recherche d'agglutinines irrégulières	sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination sur support gel filtration avec lecture automatisée à l'aide d'une caméra	IT-CHLA-IMHE-004 MT-CHLA-IMHE-007 IT-CHLA-IMHE-009 PT-CHLA-BIOL-001 MT-CHLA-IMHE-009	
recherche d'agglutinines irrégulières	sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination sur support gel filtration-Technique manuelle	IT-CHLA-IMHE-004 MT-CHLA-IMHE-007 IT-CHLA-IMHE-009 PT-CHLA-BIOL-001 MT-CHLA-IMHE-009	
Groupe sanguin (ABO, RH, Phénotypage)	sang total EDTA	Technique manuelle : hémagglutination en gel GRIFOLS	IT-CHLA-IMHE-004 MT-CHLA-IMHE-007 IT-CHLA-IMHE-009 PT-CHLA-BIOL-001 MT-CHLA-IMHE-009	
recherche d'agglutinines irrégulières (manuel)	sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination sur support gel filtration méthode manuelle	IT-CHLA-IMHE-004 MT-CHLA-IMHE-007 IT-CHLA-IMHE-009 PT-CHLA-BIOL-001 MT-CHLA-IMHE-009	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Coombs	sang total EDTA	technique hémagglutination en gel WADIANA et manuel	IT-CHLA-IMHE-009	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection qualitative des Antigènes du Streptocoque A dans un échantillon oropharyngé	Prélèvement Oropharyngé	Immuno chromatographie à flux latéral	IT-CHLA-TOUS-014	Ajout dans le cadre de la portée flexible

Site SITE DE LAVAUUR :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytologie urine	urine	lecture au microscope	MT-PTI-MS-ENCY-024	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hémocultures	Sang total	BACTEC FX200	MT-PTI-MS-BACT-001	

Site SITE DE LAVAUUR :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ag. Plasmodium	Sang total EDTA	IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE PALUTOP® +4 OPTIMA	IT-CHLA-TOUS-025	

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Vitamine D (25OH)	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Po2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
C3	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
IgM	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Glucose	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Lactates	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Ca++ ionisé	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Pco2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Homocystéine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Alpha-Galactosidase A	Leucocytes Cellules en culture	Technique enzymatique Spectrophotométrie - Uvikon XS Spectrofluorimètre - Hiatchi F 2500	Méthode adaptée MT-PTS-SPEC-072	
Dépistage Néonatal de la 17 α OH Progestérone (17 OHP)	Sang et dérivés	ELISA automatisé AutoDelfia Perkin Elmer	MT-PTS-SPEC-009 IT-PTS-SPEC-032	
Dépistage Néonatal de la trypsine immunoréactive (NIRT)	Sang et dérivés	ELISA automatisé AutoDelfia Perkin Elmer	MT-PTS-SPEC-009 IT-PTS-SPEC-031	
C1 inhibiteur	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-156 Notice Coffret C1 Inhibiteur Optilite®	
IgD	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-149 Notice Coffret IgD Optilite®	
Chaîne légère libre kappa	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-150 Notice Coffret Freelite® Kappa libre Optilite®	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
C4	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Bêta-2 microglobuline	sérum, plasma	Immunoturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Albumine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Insuline	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
IgA	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Enzyme de conversion de l'angiotensine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Acide urique	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Céroléoplasmine	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Protéine phospho-Tau	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	
bêta-HCG	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
ACE liquide	Liquide biologique divers	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 et IT-PTAP-BIOC-014 et MT-PTAP-MS-TOUS-002	
Cholestérol total	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
CA125	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
CA15-3	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
Anti-CCP	Sérum	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTS-MS-SPEC-025 et IT-PTAP-BIOC-014	
CYFRA 21-1	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
NSE	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
Potassium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Albumine	LCR	Immunoturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
TSH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Protéines cellulaires	Culot cellulaire	spectrophotométrie, Uvikon	MT-PTS-SPEC-084	
Acide Hyaluronique	Sang et dérivés Liquide pleural	Immuno-enzymologie ELISA - Dynex DS2	MT-PTS-SPEC-052	
Citrate	Urines	Méthode enzymatique automatisée Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-036	
PORPHOBILINOGENÈ (PBG)	Urines	Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie	MT-PTS-SPEC-050	
Préalbumine	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Calprotectine fécale	Selles	Immunoenzymatique (ELISA) automate DYNEX DS2	MT-PTS-SPEC-023	
Dépistage Néo natal de l'hormone Thyroïdienne Humaine - TSH	Sang et dérivés	ELISA automatisé AutoDelfia Perkin Elmer	MT-PTS-SPEC-009 IT-PTS-SPEC-033	
ACIDE DELTA AMINO LÉVULINIQUE (ALA)	Urines	Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie	MT-PTS-SPEC-050	
CORPS CÉTONIQUES : acide β Hydroxy butyrique (βOH) Acéto-acétate (ACAC)	Sang et dérivés	Enzymatique Indiko + - Thermofischer	MT-PTS-SPEC-021	
Alpha 2 macroglobuline	Sérum	BN ProSpec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Dosage de cryoglobuline	sérum	spectrophotométrie	IT-PTS-SPEC-076	
Inhibine B	Sang et dérivés	Spectrophotométrie (ELISA) manuel	MT-PTS-SPEC-033	
Alpha-1 antitrypsine	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-157 Notice Coffret alpha-1-antitrypsine Optilite®	
Osmolalité	Urines	Advanced OSMO 1 (Radiometer)	MT-PTAP-BIOC-028	
Béta Hexosaminidase TOTALE	Leucocytes Plasma Cellules	Technique enzymatique Spectrophotométrie - Uvikon XS Spectrofluorimètre - Hiatchi F 2500	Méthode adaptée MT-PTS-SPEC-078	
Elastase fécale	Selles	Immunoenzymatique (ELISA) automate DYNEX DS2	MT-PTS-SPEC-034	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LEPTINE	Sérum	ELISA	MT-PTS-SPEC-045	
IgG	LCR	Immunoturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Transferrine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Chaîne légère libre lambda	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-151 Notice Coffret Freelite® Lambda libre Optilite®	
Prolactine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Sodium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
T4 libre	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
TGO	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
TGP	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Troponine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Retinol Binding Protein	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Urée	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Lactates (acide lactique)	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Anticorps anti-thyroperoxydase (A-TPO)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
AMH (Hormone Anti-Müllérienne)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Ammoniémie	Sang	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Créatinine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Sulfate de déhydroépiandrostérone (S-DHEA)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Triglycérides	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Haptoglobine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
FSH	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Fer	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Apolipoprotéines B	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Apolipoprotéines A	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Amylase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Lithium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Calcium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Lipase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Calcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
NT-Pro BNP II	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Bilirubine totale	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Bilirubine directe	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Bicarbonates sanguins	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Testostérone	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Glucose	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Magnésium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
CA15-3 liquide	Liquide biologique divers	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 et IT-PTAP-BIOC-014 et MT-PTAP-MS-TOUS-002	
Growth Hormone (hGH)	Sang et dérivés	iSYS IDS	MT-PTAP-BIOC-001	
ph	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Crosslaps (CTX)	Sang et dérivés	iSYS IDS	MT-PTAP-BIOC-001	
Osmolalité	Sang et dérivés	Advanced OSMO 1 (Radiometer)	MT-PTAP-BIOC-028	
IGF1	Sang et dérivés	iSYS IDS	MT-PTAP-BIOC-001	
Acide oxalique	Urines	Méthode enzymatique automatisée Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-012	
Protéine Tau	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ostéocalcine	Sang et dérivés	iSYS IDS	MT-PTAP-BIOC-001	
IgG	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Peptide Beta amyloïde 1-42 et 1-40	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	
Voie classique du complément	plasma EDTA	Lyse de liposomes puis mesure d'absorbance - Automatisée OPTILITE	IT-PTS-ISER-109 Dosage de la voie classique du complément- technique simplifiée	
Lipoprotéine A	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
PSA libre (Rapport PSA libre/PSAtotal)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
PSA total	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
ACE	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
AFP	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
CYFRA 21-1 liquide	Liquide biologique divers	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 et IT-PTAP-BIOC-014 et MT-PTAP-MS-TOUS-002	
Acide urique	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Urée	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Phosphatases Alc.	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Thyroglobuline	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Gamma GT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
HDL Cholestérol	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
LDH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Potassium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
NSE liquide	Liquide biologique divers	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 et IT-PTAP-BIOC-014 et MT-PTAP-MS-TOUS-002	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myoglobine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Procalcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
LH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Phosphore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Progestérone	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Protéines	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
T3 libre	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
TEBG (ou SHBG)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Albumine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Estradiol	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
CRP	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Créatinine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Ac Anti-TSHr	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Anticorps anti-thyroglobuline (A-TG)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Vitamine B12	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
ACTH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Chlore	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Glucose	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Protéines	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
CA19-9	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
Sodium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Chlore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
CKT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Cortisol	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
C-peptide	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Parathormone	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	02/05/2024 : Passage à la nouvelle trousse Elecsys PTH présentant un seuil de tolérance à la biotine augmenté
Vitamine B9	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	13/05/2024 : Passage à la nouvelle trousse Elecsys FOL III présentant un seuil de tolérance à la biotine augmenté
Vitamine B9 érythrocytaire	Sang total	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-023	13/05/2024 : Passage à la nouvelle trousse Elecsys FOL RBC2 présentant un seuil de tolérance à la biotine augmenté
Fructose Séminal	Liquide séminal	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	Automatisation du Kit Biosentec sur analyseur Indiko+-ThermoFisher
Carnitine Séminal	Liquide séminal	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	Automatisation du Kit Biosentec sur analyseur Indiko+-ThermoFisher
Citrate Séminal	Liquide séminal	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	Automatisation du Kit Biosentec sur analyseur Indiko+-ThermoFisher
Ferritine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	Changement de technique le 1er décembre 2022 avec passage de la technique Roche ECLIA à la technique Roche Chimie Immuniturbidimétrique
Phosphatases alcalines osseuses	Sang et dérivés	Méthode automatisée Spéctrophotométrie immuno-analyse Isys IDS	MT-PTAP-BIOC-001	Transfert de plateau PTS--> PTA ET Changement de technique avec passage de la méthode Spectrophotométrie (ELISA) manuelle à la méthode automatisée Spéctrophotométrie immuno-analyse Isys IDS

Site SITE DE PURPAN :

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage Néo natalde l'acidurie glutarique de type 1 (GA-1): Dosage de la glutarylcarnitine 5CDC et de C8	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	
Acylcarnitines	Sang sur buvard	LC-MS/MS Spectromètre de masse Waters Xevo TQ - 074331	MT-PTS-SEPA-147	
Dépistage Néo natal du Déficit en 3-Hydroxyacyl-Coenzyme A Déshydrogénase Des Acides Gras A Chaîne Longue (LCHAD) : Dosage du C16OH	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	
Acides gras des phospholipides	Sang et dérivés	CPG - FID Shimadzu GC 2030	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-142	
CATÉCHOLAMINES (URINES) : Dopamine Adrénaline (Epinéphrine) NorAdrénaline (Norépinéphrine)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-179	
Dosage des Stérols 7-Déhydro-Cholestérol 8-Déhydro-Cholestérol Cholestérol Cholestanol Lathostérol	Plasma Liquide amniotique LCR Fibroblaste en culture	GC-MS ISQ Trace 1300 - Thermo Fisher Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-177	
Dérivés méthoxylés des catecholamines urinaires : Métanéphrine Nor-métanéphrine 3 Métoxytyramine	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-179	
Dépistage Néo natalde l'acidurie isovalérique : Dosage de C5 et de C3	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	
ACIDE VANILMANDÉLIQUE (VMA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
TESTOSTÉRONNE (FEMME ET ENFANT)	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
ACIDE HOMO VANILLIQUE (HVA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
ESTRADIOL	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
BREATHTEST	Air expiré	CPG	MT-PTS-SPEC-124	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chromatographie des Acides Organiques Urinaires	Urines	GC-MS	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-148	
Profil Acides Aminés	Sang et dérivés LCR Urines	LC-MS/MS Spectromètre de masse Waters Xevo TQ - 077660	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-143	
ACIDE 5 HYDROXY - INDOL ACÉTIQUE (5HIA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
Cortisol	Salive	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-211	Ajout
Plasmalogènes	Erythrocytes Cellules en culture	Portée B / GC-MS ISQ Trace 1300 - Thermo Fisher Scientific - 064625	MT-PTS-SEPA-155	Ajout portée flexible
DHEA	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Estrone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
11 desoxycorticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
21 Desoxycortisol	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Cortisone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Corticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
18 OH Corticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Aldostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Progestérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Cortisol	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Métanéphrines : Métanéphrine, normétanéphrine et 3 Méthoxytyramine	Sérum/Plasma	LC-MS-MS - Shimadzu 8060NX - 088518 Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SPEC-031	Ajout portée flexible

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage Néo natal de Homocystinurie : Dosage de l'homocystéine (HCY)	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Ajout Portée flexible
Androsténone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Dépistage Néo natal du déficit primaire en carnitine (CUD) : Dosages des C0 + C3 + C5 + C5DC + C8 + C10 + C16OH	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Ajout Portée flexible
Dépistage Néo natal du déficit en 3-Hydroxyacyl-Coenzyme A Déshydrogénase Des Acides Gras À Chaîne Longue (LCHAD) : Dosage du C16OH	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Ajout Portée flexible
Dépistage Néo natal la Tyrosinémie de type 1 : Dosage de la suucinylacétone (SA)	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Ajout Portée flexible
Dépistage Néo natal la leucinose : Dosage de l'isomasse de la leucine (XLE) et de l'alanine (ALA)	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Ajout Portée flexible
17 OH Progestérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
11 desoxycortisol (composé S)	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	ajout portée flexible
Vitamine A	Sérum/Plasma	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-130	Appareil réformé - Transfert complet sur nouvelle Chaîne UPLC Shimadzu Nexera 40
Vitamine E	Sérum/Plasma	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-130	Appareil réformé - Transfert complet sur nouvelle Chaîne UPLC Shimadzu Nexera 40
Vitamine B6	Sang total	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087598	MT-PTS-SEPA-214	Changement équipement Kit Chromsystems
Vitamine B1	Sang total	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087598	MT-PTS-SEPA-214	Changement équipement Kit Chromsystems
Dépistage Néo natal du déficit de la acyl-CoA déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne (MCAD) Dosage du C8 et du C10	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Evolution du Kit avec extension du dépistage à 7 autres pathologies
Dépistage Néo natal la phénylcétonurie PCU : Dosage de la phénylalanine (PHE) + Tyrosine (TYR)	Sang et dérivés	LC-MS/MS SM - XEVO TQ-S MICRO - Waters	MT-PTS-DNN-007	Evolution du Kit avec extension du dépistage à 7 autres pathologies

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Vitamine C	Sérum	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	MT-PTS-SEPA-126	Reprise accréditation après suspension Changement équipement + Kit Chromsystems

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Electrophorèse des protéines sériques	sérum	Electrophorèse capillaire - CAPILLARYS®3 Tera Sebia	MT-PTS-SPEC-005	
CDT IFCC (Transferrine désialylée)	Sérum	Electrophorèse capillaire - CAPILLARYS®3 Tera Sebia	MT-PTS-SPEC-007	
Recherche et typage d'une anomalie monoclonale par immunofixation	sérum ou urines	Immunofixation, technique qualitative semi-automatisée	DX-PTS-SPEC-016 4309 Hydragel 9 IF MD 2021-07 et DX-PTS-SPEC-046 Immunofixation masque standard Sebia 2021-07 (Immunofixation masque standard (Hydragel 1.2.4 & 9 IF - 2005/05))	
ELECTROPHORESE DES PROTEINES URINAIRES	Sang et dérivés	Electrophorèse sur gel d'agarose	MT-PTS-SPEC-006	
ELECTROPHORÈSE DES LIPOPROTÉINES - Lipidogramme	Sang	Electrophorèse sur gel d'agarose Kit Sébia - Hydragel Lipo + Ipa	MT-PTS-SPEC-013	
Recherche et identification de cryoglobuline	sérum	Cryoprécipitation - Lecture visuelle / Immunofixation, technique qualitative semi-automatisée	MT-PTS-SPEC-065	
Phénotypage de l'alpha-1 antitrypsine	sérum	Isoélectrofocalisation suivie d'une immunofixation - Semi-automatisée Hydrasys Focusing	DX-PTS-SPEC-078-10 4357 hydragel 18 A1AAT	Ajout portée flexible
Isoélectrofocalisation des IgG	sérum et LCR	Isoélectrofocalisation suivie d'une immunofixation - Semi-automatisée Hydrasys Focusing	MT-PTS-ISER-022-09 Isoélectrofocalisation du LCR et du Sérum	Ajout portée flexible

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE DE SANG (SELLES)	Selles	Immuno-chromatographie/ Easy Reader-Servibio S/N ERP01006318 / GBM 092747	MT-PTS-SPEC-001	Remplacement d'appareil

Site SITE DE PURPAN :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD :Réanimation neurochirurgicale PPR	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD Plateau technique automatisé : Hôpital des enfants (HE URG)	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE PURPAN	EBMD URM : Déchocage 1251	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD PDV Bloc accouchement 5580	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE PURPAN	EBMD : DIABETOLOGIE PEDIATRIQUE UA 8335 pôle 009 ENFANTS	HbA1C, Hémoglobine glyquée	sang	Inhibition d'immunoagglutination sur latex / Atellica® DCA SIEMENS	MT-PTAP-MS-EBMD-002	Changement d'analyseur
SITE DE PURPAN	EBMD : CONSULTATION DIABETOLOGIE PURPAN UA 9053 pôle 0013 Cardio Vasculaire & Maladies Métaboliques	HbA1C, Hémoglobine glyquée	sang	Inhibition d'immunoagglutination sur latex / Atellica® DCA SIEMENS	MT-PTAP-MS-EBMD-002	Changement d'analyseur

Site SITE DE PURPAN :

BM BB09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cuivre	Sang et dérivés Urines	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-073	
Cuivre échangeable	Urines	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-073	
Sélénium	Sang et dérivés sang total, sérum	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-068 IT-PTS-SEPA-069	
Manganèse	Sang et dérivés	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-074	
Aluminium	Eau de dialyse	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-071	Ajout portée flexible
Aluminium	Plasma	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-071	Ajout portée flexible
Zinc	Sang et dérivés Urines Liquide séminal Lait maternel	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-204	Erreur de ligne de portée

Site SITE DE PURPAN :

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Amikacine	Sérum	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Salicylés	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Acide Valproïque	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Antidépresseurs tricycliques (recherche)	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Barbituriques	Urines	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Cannabis (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Amphétamines (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Vancomycine	Sérum	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Tobramycine	Sérum	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Teicoplanine	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IIT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Carbamazépine	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Phénytoïne	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Cocaïne (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Digoxine	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Ethanol	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 C 701	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Gentamicine	Sérum	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Méthadone	Urines	Immunoanalyse, Automate COBAS 8000	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Opiacés (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Paracétamol	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Phénobarbital	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Benzodiazépines (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, Automate COBAS 8000 c502	IT-PTAR-BIOC-003 IT-PTAP-MS-BIOC-004	

Site SITE DE PURPAN :

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Abacavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Ofloxacin	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Benzodiazépines (7-aminoclonazépam, 7-aminoflunitrazépam, alprazolam, bromazépam, chloradiazépoxide, clobazam, clonazépam, clotiazépam, diazépam, estazolam, flunitrazépam, loprazolam, lorazépam, lormétazépam, midazolam, nitrazépam, nordiazépam, oxazépam, témazépam, tétrazépam, zopiclone, zolpidem)	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-054	
Tenofovir Alafénamide	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-169	
Chloroquine	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-187	
Hydroxychloroquine / Déséthylhydroxychloroquine	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-187	
Oxacilline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Cloxacilline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Rifampicine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Cefotaxime	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Daptomycine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Levofloxacin	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Linezolid	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Moxifloxacin	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Amoxicilline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ténofovir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Céfazoline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Céfépime	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Ceftazidime	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Ceftolozane	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Ciprofloxacine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Piperacilline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Tazobactam	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Ertapénem	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Méropénem	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Leflunomide	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-178	
Avibactam	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-183	
Ceftriaxone	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-190	
Dalbavancine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-190	
Zidovudine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Isavuconazole	Sang et dérivés	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Voriconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lamivudine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Méthotrexate	Sérum / Plasma	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-137	
Amprénavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Baclofène	Sérum	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-125	
Atazanavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Ciclosporine	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067-	
Darunavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Efavirenz	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Elvitégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Emtricitabine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Tacrolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	
Everolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	
Indinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Etravirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Itraconazole + métabolite	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Ribavirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Sirolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lopinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Saquinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Rilpivirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Ritonavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Raltégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Posaconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Névirapine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Metformine	Sérum	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-150	
Maraviroc	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Cannabinoïdes (OH-THC, THC-COOH, THC, CBD)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	Ajout du dosage du Cannabidiol (CBD) dans le panel
Cabotégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode
Doravirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode
Aciclovir	Sang et dérivés, urine et LCR	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-212	Ajout Nouvelle méthode
Bictégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode
Fluconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-079	Ajout portée flexible
Acide mycophénolique	Sérum	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-139-07	Ajout portée flexible
Dolutégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Rajout de nouvelles molécules sur la méthode de dosage

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cocaïniques (Cocaïne, cocaéthylène, benzoylecgonine, Ecgonine Méthylester, - Anhydroecgonine Méthylester)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants
Opioïdes (Morphine, 6-Monoacétylmorphine, Ethylmorphine, Codéine, Dihydrocodéine, Méthadone, Fentanyl, Buprénorphine, Norbuprénorphine, Pholcodine, Oxycodone, Hydromorphone, Tramadol)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants
Amphétamines (AM,MA, MDA, MDMA, MDEA, MBDB, méphédronne, éphédrine)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants

Site SITE DE PURPAN :

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Ethanol	Sang total / Sérum / Plasma	GC-FID, Chromatographe Trace 1310 Thermo Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	
Glycols (Screening et dosage)	Sang total / Sérum / Plasma	GC-FID, Chromatographe Trace 1310 Thermo Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	
Méthanol	Sang total / Sérum / Plasma	GC-FID, Chromatographe Trace 1310 Thermo Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	
Acide gamma hydroxybutyrique (GHB)	Sang et dérivés / Urines	GC-MS/MS	MT-PTS-SEPA-061-07	Ajout

Site SITE DE PURPAN :

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Plomb	Sang et dérivés	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-064	

Site SITE DE PURPAN :

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Alimémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Maprotiline + Normaprotiline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Pérampanel	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Prégabaline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Rufinamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Stiripentol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Tiagabine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Topiramate	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Zonisamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Amisulpride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Aripiprazole + Déhydro-aripiprazole	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Flupentixol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Lévomépromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Loxapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Milnacipran	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Lévétiracétam	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Mirtazapine + Normirtazapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Olanzapine + Norolanzapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Fluphénazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Halopéridol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Palipéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Pipampérone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Pipotiazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Propériciazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Quétiapine + Norquétiapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Rispéridone + Hydroxy-rispéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Sulpiride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Zuclopentixol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Sertraline + Norsertraline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Oxcarbazépine (10-Hydroxycarbazépine)	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Lamotrigine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Amitriptyline + Nortriptyline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Tianeptine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Citalopram + Norcitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Escitalopram + Norecitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Miansérine + Normiansérine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Tiapride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Agomélatine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Amoxapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Chlorpromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Clomipramine + Norclomipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Cyamémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Fluoxétine + Norfluoxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Venlafaxine + O-Desméthylvenlafaxine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Vortioxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Méthylphénidate + Acide ritalinique	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Lacosamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Moclobémide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Paroxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Clozapine + Desméthylclozapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosulépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Doxépine + Nordoxépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Duloxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Fluvoxamine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Imipramine + Désipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Brivaracétam	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Carbamazépine + 10-11 Epoxy-Carbamazépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Ethosuximide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Felbamate	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Gabapentine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Trimipramine + Nortrimipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension

Site SITE DE PURPAN :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération sanguine	Sang et dérivés	Impédancemétrie, Spectrophotométrie Cytométrie en flux, Fluorescence Sysmex XN	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
Recherche de Cellules Anormales Sanguines (Schizocytes, Acanthocytes, Corps de Jolly, Cellules de Surcharge, Cellules de Sézary, morphologie plaquettaire)	Sang	Frottis et coloration MGG sur Sysmex SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 IT-PTAP-MS-HEMA-012 IT-PTAP-MS-HEMA-015 IT-PTAP-MS-HEMA-027	
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	SP-50 N°14436

Site SITE DE PURPAN :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myélogramme	Moelle osseuse	Coloration MGG sur Smartcolor Lecture au microscope optique manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 IT-PTAP-MS-HEMA-012 IT-PTAP-MS-HEMA-015 IT-PTAP-MS-HEMA-027	

Site SITE DE PURPAN :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Facteur II	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
D Dimères	plasma citraté	Immunoturbidimétrie STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Antithrombine	plasma citraté	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Fibrinogène	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA -R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TCA	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
TP	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA -R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Facteur V	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	

Site SITE DE PURPAN :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa (Héparine et HBPM)	plasma citraté	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	

Site SITE DE PURPAN :

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps anti-myéloperoxydase (MPO)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	
Ac anti-récepteur aux canaux potassique : anti-LGI1 anti-CASPR2	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
Anticorps anti-récepteur à la phospholipase A2	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-106 (Anti PLA2R euroimmun)	
Anticorps anti-endomysium IgG	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-105 (Nova Lite Monkey oesophagus IFA werfen)	
Anticorps anti-endomysium IgA	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-105 (Nova Lite Monkey oesophagus IFA werfen)	
Anticorps anti-épiderme (anti-membrane basale et anti-substance intercellulaire)	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-105 (Nova Lite Monkey oesophagus IFA werfen)	
Ac anti-récepteur GABA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
Ac anti-récepteur AMPA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
Ac anti-récepteur NMDA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
Ac anti-ADN double brin par IFI sur Crithidia lucilliae	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-108 (Notice anti-ADN sur Crithidia lucilliae biorad)	
Anticorps anti-MOG	Liquide biologique : sérum, LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-119 (Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (MOG) IIFT FA_1156-50_A_FR_C02)	
Anticorps anti-cellules pariétales gastriques sur triple substrat	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-117 (Triple substrat Medica THERADIAG)	
Anticorps anti-muscles lisses sur triple substrat	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-117 (Triple substrat Medica THERADIAG)	
Anticorps anti-cytosol sur triple substrat	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-117 (Triple substrat Medica THERADIAG)	
Anticorps anti-LKM1 sur triple substrat	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-117 (Triple substrat Medica THERADIAG)	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps neuronaux intra-cytoplasmiques (onconeuronaux) par immunofluorescence	Liquide biologique : sérum ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-103 (NOVA Lite monkey cerebellum/cerebrum and mouse stomach slides)	
Ac anti-neuropile (anti-neuronaux membranaires)	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-089 Lame euroimmun Hippocampe	
Ac anti-surrénales	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-110 NOVA Lite Adrenal primate IFA slides ref 508370	
Anticorps anti-aquaporine IV	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-116 (Ac Anti-aquaporine-4 Bioadvance)	
Anticorps anti-protéinase (PR3)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	
Ac anti-hMGCo Réductase	Liquide biologique : sérum plasma	ELISA sur PhD Lx1 et 2	DX-PTS-ISER-168 Ac anti-hMGCo réductase QUANTA Lite Werfen	
Ac anti-IgLON5	Liquide biologique : sérum plasma LCR	Immunofluorescence indirecte Technique manuelle	DX-PTS-ISER-202	
Ac anti-rétine	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte Technique manuelle	DX-PTS-ISER-199	
Anticorps anti-C1q	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-189	
Ac anti-MUSK	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte Technique manuelle	DX-PTS-ISER-198	
IgM anti-b2 glycoprotéine I	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-030	
IgM anti-cardiolipides	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-030	
Recherche d'anticorps fixés in vivo sur biopsie de peau ou de muqueuse	biopsie de peau ou de muqueuse	Immunofluorescence directe. Technique manuelle	MT-PTS-ISER-005 Immunofluorescence directe sur biopsie de peau ou de muqueuse	
Ac anti-laminine 5 (332)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte technique manuelle	DX-PTS-ISER-118 Mosaïques de dermatologie (Peau clivée, mosaïque dermique)	
Anticorps anti-mitochondries M2 sur triple substrat	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-117 (Triple substrat Medica THERADIAG)	

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>
Ac anti-épiderme sur peau clivée	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte technique manuelle	DX-PTS-ISER-118 Mosaïques de dermatologie (Peau clivée, mosaïque dermique)	
Ac anti-DPPX	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Technique manuelle	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
Facteur rhumatoïdes	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-152 Notice Coffret de facteur rhumatoïde Optilite®	
Ac anti-thrombospondine type 1 domaine 7A	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte. Technique manuelle	DX-PTS-ISER-145 Anti-THSD7A Euroimmun	
Recherche d'Ac anti-plakine sur épithélium transitionnel de vessie	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-144 IFI sur vessie de singe NOVA Lite et MT-PTS-ISER-008 Recherche d'anticorps anti-plakine par IFI sur vessie de singe	
Ac anti-collagène VII	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-201 ELISA anti-collagène type VII (IgG)	
Ac anti-MAG (Myelin Associated Glycoprotein)	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-111 Anti-myelin Associated Antibody (anti MAG) IFA - IMMCO	
Ac anti-nucléosome,s anti-DFS en dot	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-049 NDH chromatin + DFS70 dot for BlueDiver instrument	
Anticorps anti-onconeuronaux par dot (anti-HU, -Yo, -Ri, -CV2, -amphiphysine, -Ma2, -Zic,-Tr, -GAD)	Liquide biologique : sérum ou LCR	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-176 (Dot onconeuronaux réf PNS11DIV-24)	
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (MBG)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-042 (Alphadia vasculitis ANCA GBM dot)	
Anticorps anti-BP180	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-019 (Ac anti-BP180 Bioadvances)	
Anticorps anti-récepteur de l'acétyl-choline	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-026 (Anti-récepteur à l'acétylcholine « ElisaRSR AChRab »)	
Anticorps anti-GAD65	Liquide biologique : sérum, plasma, LCR	Technique immunoenzymatique (ELISA). Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER (ELISA anti-GAD theradiag)	

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>
ASCA IgG	Liquide biologique : sérum plasma	Technique quantitative immunoenzymatique type ELISA automatisée . Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2.Spectrophotomètre multicanaux, PR3200, Biorad	DX-PTS-ISER-167 (ASCA IgG WERFEN)	
ASCA IgA	Liquide biologique : sérum plasma	Technique quantitative immunoenzymatique type ELISA automatisée . Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2.Spectrophotomètre multicanaux, PR3200, Biorad	DX-PTS-ISER-166 (ASCA IgA WERFEN)	
Ac anti-MAG (Myelin Associated Glycoprotein)	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-022 (Notice Anti-MAG en ELISA (Buhlmann))	
Ac anti-ARN polymérase III en ELISA	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-021 Anti-ARN polymérase III QUANTA-Lite/IL	
Anticorps anti-desmogléine 1	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-020 (Anti-desmogléine 1 (Bio-Advances))	
Anticorps anti-desmogléine 3	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-018 (Anti-desmogléine 3 (Bio-Advance))	
Ac anti-envoplakine	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-138 Ac anti-envoplakine Euroimmun	
Anticorps anti-BP230	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-017 (Anti-BP230 Bio-Advances)	
Anticorps anti-transglutaminase (IgG)	Liquide biologique : sérum	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-036 (Bioplex 2200 Celiac IgA et IgG	
Anticorps anti-transglutaminase (IgA)	Liquide biologique : sérum ou plasma ?	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-036 (Bioplex 2200 Celiac IgA et IgG	
Anticorps anti-ENA	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-035 (Bioplex 2200 system ANA screen)	
Anticorps anti-ADN double brin	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-035 (Bioplex 2200 system ANA screen)	
IgG Anticorps anti-b2 glycoprotéine I	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-030 (Bioplex 2200 APLS)	
IgG Anticorps anti-cardiolipides	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-030 (Bioplex 2200 APLS)	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (MBG)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	
Anticorps anti-IA2	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-027 ELISA anti-IA2 Ab	
Ac anti-ZnT8	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-141 ELISA anti-ZnT8 Ab Notice FR/2105-RSR/38	
Anticorps anti-protéinase (PR3)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-042 (Alphadia vasculitis ANCA GBM dot)	
Ac anti-récepteur à la phospholipase A2 en ELISA	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx 1 et 2. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-146 ELISA anti-PLA2R Notice FR/2018-RSR/38	
Anticorps anti-myéloperoxydase (MPO)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-042 (Alphadia vasculitis ANCA GBM dot)	
Ac anti-synthétases (anti-Jo1, -PL12, -PL7, -EJ, -OJ, -KS, -HA, -ZO) et autres Ac cytoplasmiques (anti-SRP, anti-ribosomes)	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-046 (Alphadia synthetase profile 10 IgG dot)	
Ac des sclérodermies (anti-Scl70, -centromères, -fibrillarine, -ThT0, -ARNP3, -NOR, -TRIM21) et syndromes de chevauchement (anti-Ku, -PM/Scl, -U1RNP)	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-044 (Dot sclérodermie : Scléroderma profile 12 IgG Dot)	
Anticorps des myosites (anti-SRP, anti-SAE, anti-NXP2, anti-SSA52/TRIM21, anti-MAD5, anti-Mi2, anti-Scl70, anti-Jo1, anti-PL7, anti-PL12, anti-TIF1, anti-EJ)	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-043 (Alphadia myositis profile 12 IgG dot)	
Anticorps anti-PCNA et autres anti-ENA (anti-SSA, SSB, Sm RNP, SmRNP, Scl70, Jo1, PMScl100, Ku, CENP-A/B, ribosome P0)	Liquide biologique : sérum plasma, liquide de ponction	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-041 (Alphadia fullana dot)	
Anticorps anti-SLA	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-cytosol	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-SP100	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-GP210	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-actine	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Anticorps anti-LKM1	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-mitochondries M2 (anti-PDH, anti-BCOADC, anti-OGDC)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-facteur intrinsèque	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-039 (Alphadia biermer atrophic gastritis dot)	
Anticorps anti-cellule pariétale gastrique (pompe à H+) en dot	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-039 (Alphadia biermer atrophic gastritis dot)	
Ac anti-gangliosides en dot	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot	DX-PTS-ISER-038 Anti gangliosides GA Generic Assays	
Anticorps dirigés contre le versant dermique : laminine 5 (332), collagène VII et p200 (laminine g1)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte technique manuelle	DX-PTS-ISER-118 Mosaïques de dermatologie (Peau clivée, mosaïque dermique)	
ANCA	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Automate QuantaLyser 3000 - lecteur Novaview	DX-PTS-ISER-220 NOVA Lite DAPI HEP-2 ANA Kits/ slides.	Changement équipement
Anticorps anti-nucléaires	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Automate QuantaLyser 3000 - lecteur Novaview	DX-PTS-ISER-220 NOVA Lite DAPI HEP-2 ANA Kits/ slides.	Changement équipement

Site SITE DE PURPAN :

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IgE totales	sérum	Immunofluorescence FEIA - Automate ImmunoCAP 250	MT-PTS-ISER-012 Dosage des IgE totales et spécifiques	
IgE spécifiques	sérum	Immunoenzymo-chimiluminescence - NOVEOS (HYCOR)	MT-PTS-ISER-098 - Dosage des IgE spécifiques sur NOVEOS	
IgE spécifiques	sérum	Immunofluorescence FEIA - Automate ImmunoCAP 250	MT-PTS-ISER-012 Dosage des IgE totales et spécifiques	
Biopuce à composants allergéniques ImmunoCAP ISAC	sérum	immunofluorométrie, analyse multiplex, technique manuelle	MT-PTS-ISER-035	

Site SITE DE PURPAN :

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Tryptase	sérum	Immunofluorescence FEIA - Automate ImmunoCAP 250	MT-PTS-ISER-011 Dosage de la tryptase	

Site SITE DE PURPAN :

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>
Numération des lymphocytes T B NK	Sang	Cytométrie de Flux. Automate AQUIOS / NAVIOS / DX FLEX	MT-PTS-ICEL-004 MT-PTS-ICEL-023	
Numération des lymphocytes T CD4+ et CD8+.	Sang	Cytométrie de Flux. Automate AQUIOS / DX FLEX	MT-PTS-ICEL-004 MT-PTS-ICEL-023	mise en production sur dx flex à partir du 4/01/2023

Site SITE DE PURPAN :

BM IC02 - 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>
Phénotypage HLA	Lymphocytes	Serotypage par Lymphocytotoxicité	MT-IMM-HLA-036	ER Typage HLA de classe I en microlymphocytotoxicité ou test de crossmatch lymphocytaire

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Dépistage des Ac Anti-HLA par technique Luminex	Serum	Fluorimétrie de flux (Luminex)	MT-IMM-HLA-021	
Identification des anticorps anti-HLA en panel par technique Luminex (PRA)	Serum	Fluorimétrie de flux (Luminex)	MT-IMM-HLA-021	
Identification des anticorps anti-HLA par technique Luminex (single antigen)	Serum	Fluorimétrie de flux (Luminex)	MT-IMM-HLA-096	

Site SITE DE PURPAN :

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>
Genotypage HLA	ADN	qPCR	MT-IMM-HLA-112	ER typage HLA par biologie moléculaire de classe I ou de classe II (quelle que soit la technique)

Site SITE DE PURPAN :

BM IC05 - 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>
C1 inhibiteur fonctionnel	plasma citraté	Technique automatisée, technique chromogénique coffret de réactifs Berichrom de Siemens, lecture sur turbidimètre Optilite (The Binding Site)	MT-PTS-ISER-102 Dosage fonctionnel du C1 inhibiteur	Changement technique

Site SITE DE PURPAN :

BM IC07 - 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>
IgG1	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-154 Notice Coffret IgG1 Optilite®	
IgG2	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-155 Notice Coffret IgG2 Optilite®	
IgG3	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-147 Notice Coffret IgG3 Optilite®	
IgG4	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-148 Notice Coffret IgG4 Optilite®	

Site SITE DE PURPAN :

BM IC08 - 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>
DHR	sang	Exploration de l'explosion oxydative dans les polynucléaires et monocytes par Cytométrie de Flux. Automate AQUIOS / NAVIOS	MT-PTS-ICEL-020	Un ER d'une technique utilisée par le LBM

Site SITE DE PURPAN :

BM IC09 - 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>
TTB	sang	test de transformation lymphoblastique par technique ELISA Delfia	MT-PTS-ICEL-021	changement technique

Site SITE DE PURPAN :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CMV (cytomégalovirus) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Amibiase: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, AutomateVidas 3	MT-PTI-SERO-091	
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Helminthiases: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Anguillulose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Cryptococcose : Détection d'antigènes	Sérum, LCR	Immuno-chromatographie, technique manuelle	MT-PTI-SERO-038	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Candidose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Histoplasmose : Détection d'Ig totales	Sérum	Immunoélectrophorèse, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-040	
CMV (cytomégalovirus) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : Détection des Ig totales	Sérum	Immunoélectrophorèse, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-040	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : détection de l'Ag galactomannane	Sérum, LBA	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M et EVOLIS A BIORAD	MT-PTI-SERO-065 MT-PTI-SERO-025	
Anisakiase : Détection des IgE	Sérum	Immunoenzymatique, Automate Phadia UNICAP250	IT-PTS-MS-ISER-095	
Toxoplasmose : Avidité des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate Vidas 3	MT-PTI-SERO-091	
Bilharziose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Toxoplasmose : Détection des IgM	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Détection C. psittaci	Sérum	IgG et IgM par Immunofluorescence indirecte en phase solide sur lame (Kit SEROFIA)	MT-PTI-SERO-052	
Détection d'Ac anti-Brucella	Sérum	Agglutination Rose-Bengale (méthode qualitative)	MT-PTI-SERO-055 MT-PTI-BIOL-006	
Sérodiagnostic de la syphilis: détection quantitative des Ac anti cardiolipidiques (VDRL)	Sérum	Agglutination, technique manuelle (VDRL)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-082	
Détection d'Ig G anti-Borrelia burgdorferi	Sérum, sang	Méthode Immunoblotting (méthode qualitative), Sera Spot	IT-PTI-SERO-037 MT-PTI-BIOL-006	
Filariose Lymphatique : Détection Antigène Og4C3	Sérum	Immunoenzymatique, technique manuelle	MT-PTI-SERO-031	
Candidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-025	
Toxoplasmose : Détection des IgM	Sérum	Immuno-enzymatique, Automate Evolis A BIORAD	MT-PTI-SERO-025	
Sérodiagnostic de la syphilis: Détection quantitative des anticorps IgM anti-Treponema pallidum	Sérum	Immunoanalyse par chimiluminescence CLIA, Automate Virclia	MT-PTI-SERO-087	
Distomatose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Amibiase: Détection des Ig totales	Sérum	Agglutination latex, technique manuelle	MT-PTI-SERO-043	
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immuno-enzymatique, Automate Evolis A BIORAD	MT-PTI-SERO-025	
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Toxocarose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Filariose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Histoplasmose : détection de l'Ag galactomannane	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-065 MT-PTI-SERO-025	
Toxoplasmose : Détection des IgG et IgM	Sérum, LCR, HA	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBc totaux	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Rubéole : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1)	MT-PTI-SERO-084	
Rubéole : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HTLV I et II (Human T lymphocytotropic virus) : dépistage	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HIV 1 et 2 : dépistage	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HCV (virus de l'hépatite C) : dépistage	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Titrage des anti-HBs IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBe IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1)	MT-PTI-SERO-084	
HHV 6 (Human herpes virus type 6) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection de l'antigène HBe	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B) : Quantification de l'antigène HBs	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1)	MT-PTI-SERO-084	
HAV (virus de l'hépatite A) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HAV (virus de l'hépatite A) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgM anti-VCA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgG anti-EBNA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgG anti-VCA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
Détection des anticorps anti-SARS-CoV-2 anti-S	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBc IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1)	MT-PTI-SERO-084	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cysticerose : Détection des IgG	Sérum, LCR	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Distomatose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Toxocarose : Détection des IgG	Sérum, LCR, HA	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Bilharziose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Bilharziose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	
Distomatose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Détection des Ac anti Chlamydiae pneumoniae	Sérum	Immuno chimiluminescence sur Automate Virclia	MT-PTI-SERO-087 MT-PTI-BIOL-006	Ajout
Détection qualitative des Ac ANTI treponema pallidum dans du sérum humain	Sérum, sang	Méthode Immunoblotting (méthode qualitative), Sera Spot	IT-PTI-SERO-037 MT-PTI-BIOL-010	Ajout
Zika : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible
Chikungunya : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible
Chikungunya : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible
Zika : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible
TBE virus: détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible.
TBE virus: détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible.
Virus West Nile : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible.
Virus West Nile : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus	MT-PTI-SERO-087	Ajout dans le cadre de la portée flexible.
Détection d'IgG anti-Helicobacter pylori	Sérum	Méthode immunoenzymatique sandwich en 2 étapes associée à une détection finale en fluorescence sur Automate Vidas3	MT-PTI-SERO-091 MT-PTI-BIOL-006	Changement automate
Oreillons : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Rougeole : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HDV (virus de l'hépatite D) : Détection des anticorps totaux IgG/IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HEV (virus de l'hépatite E) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HSV 2 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HEV (virus de l'hépatite E) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HSV 1-2 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
Rougeole : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
Oreillons : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
HSV 1 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	Changement de l'automate LIAISON : modèle et réactifs identiques - A partir de début mars 2023,
Sérologie streptocoque A: détection des ASLO	Sérum	Méthode d'agglutination antigénique de la streptolysine O	MT-PTI-SERO-019 MT-PTI-BIOL-006	Changement technique
Leishmaniose: Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot	MT-PTI-SERO-085	chgt de technique
Anisakiase : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	chgt technique
Détection d'Ig G anti-Borrelia burgdorferi	Sérum, sang, LCR	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL - (méthode quantitative)	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	Fusion de document
Sérodiagnostic de la syphilis: détection quantitative des Ac totaux anti Treponema pallidum	Sérum, plasma	Immuno-chimiluminescence (EIA), Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	Fusion document

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Détection d'IgG anti-Chlamydiae trachomatis	Sérum, sang	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	Nouveau Liaison XL mis en production le 07/03/2023 suite vérif performances
Détection d'IgM et d'IgG anti-Mycoplasma pneumoniae	Sérum, sang	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	Nouveau Liaison XL mis en production le 07/03/2023 suite vérif performances
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD	MT-PTI-SERO-028	oubli de modification
HIV 1 et 2 : test de confirmation	Plasma et sérum	Immuno-blotting, AutomateTENDIGO - FUJIREBIO	MT-PTI-SERO-086	remplacement gestionnaire de blot
VZV (virus de la varicelle et du zona) : Détection et quantification des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	évolution trousse fournisseur
HBV (virus de l'hépatite B) : Détection de l'antigène HBs	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2)	MT-PTI-SERO-084	évolution trousse fournisseur : nouveau test "ultrasensible"
Virus B19 : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	évolution trousse par le fournisseur
Virus B19 : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL	MT-PTI-SERO-003	évolution trousse par le fournisseur

Site SITE DE PURPAN :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antigénurie pneumocoque	Urines	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor)	MT-PTI-ENCY-030	
Antigénurie legionelle	Urines	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor)	MT-PTI-ENCY-030	
Recherche GDH Clost. Difficile	Selles	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor)	MT-PTI-ENCY-030	

Site SITE DE PURPAN :

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
SITE DE PURPAN	Pôle 10 FEMME MERE COUPLE : UA 2429 URGENCES OBSTETRIQUES	Dépistage Strepto B	Prélèvement vaginal	- Méthode qualitative	MT-PTAP-MS-EBMD-001	Ajout suite à extension

Site SITE DE PURPAN :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection Chlamydiae trachomatis	Urines 1er jet, vagin, endocol, ulcération, urètre, sperme, tubo-péritonéal, écouvillonnage rectal	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-149	
Détection de Neisseria gonorrhoeae	Urines 1er jet, vagin, endocol, sperme, tubo-péritonéal, ulcération, écouvillonnage rectal	TMA , sur Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-149	
Détection Mycoplasma genitalium	Urines 1er jet, Uréal, Endocervical, Anus, Gorge, Ulcération, sperme, liquide articulaire	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-149	
Recherche toxines Clost. difficile (gènes des toxines B (tcdB) et binaire (cdt) ainsi que de la délétion du nucléotide117 du gène tcdC associée aux ribotypes O27)	Selles	PCR en temps réel GENEXPERT	MT-PTI-BIOM-180	Anciennement classé en BA02

Site SITE DE PURPAN :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification de parasite : Filarioses sanguicoles	Sang veineux	Technique manuelle microscopique après coloration M.G.G	MT-PTI-MYPA-058	
Identification de parasite	Prélèvements biologiques divers	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-046 MT-PTI-MYPA-048 MT-PTI-MYPA-053	
Identification de parasite : Oxyure	Scotch test	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-067	
Identification de parasite : Ectoparasites	Prélèvement cutané(peau, cils , poils ,cheveux)	Technique manuelle macroscopique +microscopique	IT-PTI-MYPA-029	
Identification de parasite : Kyste Hydatique	Pièce opératoire, liquide	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-082	
Identification de parasite : Filarioses cutanées	Biopsie cutanée	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-059	
Examen cytologique des urines	Urines	Examen microscopique avec ou sans préparation	IT-PTI-ENCY-011	
Examen cytologique des liquides biologiques	Liquides divers: LCR, LS, EP, LA, LP, LDP	Recherche, identification et numération MICROSCOPIQUE d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	IT-PTI-MS-ENCY-062 IT-PTI-ENCY-039 IT-PTI-ENCY-044-02 IT-PTI-ENCY-045	
Eosinophilurie	Urines	Recherche, identification et numération MICROSCOPIQUE d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	IT-PTI-MS-ENCY-062 IT-PTI-ENCY-039 IT-PTI-ENCY-044-02 IT-PTI-ENCY-045	
Typage des hématies dans les urines	Urines	Recherche, identification et numération MICROSCOPIQUE d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	IT-PTI-MS-ENCY-062 IT-PTI-ENCY-039 IT-PTI-ENCY-044-02 IT-PTI-ENCY-045	
Recherhce des cristaux dans les urines	Urines	Recherche, identification et numération MICROSCOPIQUE d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	IT-PTI-MS-ENCY-062 IT-PTI-ENCY-039 IT-PTI-ENCY-044-02 IT-PTI-ENCY-045	
Examen cytologique des liquides biologiques	Liquides divers: LCR, LS, EP, LA, LP, LDP	Cytométrie de flux, Analyseur: UF-4000 (Sysmex)	MT-PTI-ENCY-029	Ajout portée flexible
Examen cytologique des urines	Urines	Cytométrie de flux, Analyseur: UF-4000 (Sysmex)	MT-PTI-ENCY-029	changement d'automate pour sa version plus récente (du même fournisseur)

Site SITE DE PURPAN :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mycobactéries	Echantillon d'origine humaine hors sang, moelle osseuse, liquides hémorragiques	Culture milieu liquide, Automate MGITT Culture milieu solide	MT-PTI-L3BA-001	
Examen direct et ensemencement	Flacon hémoculture	Technique automatisée BACTEC 9000 Becton Dickinson	MT-PTI-MYPA-030	
Recherche de bactéries (hémoculture)	Sang	Culture milieu liquide, automate BACTEC	MT-PTI-MS-BACT-001 IT-PTI-MS-QUAL-001	Modification référence document

Site SITE DE PURPAN :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Malassezia sp.	Prélèvements cutanés	Technique manuelle + culture	MT-PTI-MYPA-016	
Examen direct et ensemencement	Prélèvements biologiques divers	Techniques manuelles	IT-PTI-MYPA-051 MT-PTI-MYPA-017 MT-PTI-MYPA-018 MT-PTI-MYPA-019 MT-PTI-MYPA-020 MT-PTI-MYPA-021 MT-PTI-MYPA-022 MT-PTI-MYPA-023 MT-PTI-MYPA-024 MT-PTI-MYPA-025 MT-PTI-MYPA-027 MT-PTI-MYPA-028 MT-PTI-MYPA-031 MT-PTI-MYPA-032 MT-PTI-MYPA-033 MT-PTI-MYPA-036 MT-PTI-MYPA-077 MT-PTI-MYPA-078 MT-PTI-MYPA-079 MT-PTI-MS-MYPA-072 IT-PTI-PREP-025	
Ensemencement automatique	Tous prélèvements humains - DM	Ensemencement automatique, Wasp	MT-PTI-ENCY-009	
Identification fongique	Culture : Levures	Technique manuelle caractérisation biochimique par colorimétrie	MT-PTI-MYPA-003 MT-PTI-MYPA-006	
Identification fongique	Souche mycologique	Technique Automatisée : Spectrométrie de masse Automate BRUKER	MT-PTI-BACT-022 MT-PTI-BACT-023	
Ensemencement manuel	Tous prélèvements humains - DM	Ensemencement manuel sur milieux de culture	IT-PTI-ENCY-014/ 088 /IT-PTI-MS-ENCY-047/IT-PTI-ENCY-090/022/024/025/027/037/038/063/066/067/068/069/070	
Recherche de bactéries pathogènes	Urines, souche bactérienne	Méthode détermination phénotypique , Culture, identification sur automate VITEK2	MT-PTI-BACT-008	
Recherche de bactéries pathogènes	Urines, souche bactérienne	Culture, identification par spectrométrie de masse sur automate MALDI-TOF (y compris mycobactéries)	MT-PTI-BACT-023, MT-PTI-L3BA-021	
Recherche de BAAR	Echantillons d'origine humaine hors sang, urines, LCR, moelle osseuse	Coloration manuelle auramine et Ziehl-Neelsen	MT-PTI-L3BA-016 MT-PTI-L3BA-002	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de BAAR	Echantillons d'origine humaine hors sang, urines, LCR, moelle osseuse	Coloration automatisée auramine et Ziehl, colorateur Borealys	MT-PTI-L3BA-016 MT-PTI-L3BA-002	Ajout (nouveau colorateur)
Coloration Gram	Tout type d'échantillons cliniques : LCR LBA-fibro aspiration - expectoration Liquides ascite, ... Souches	Coloration Gram automatisée (RAL Stainer)	IT-PTI-BACT-121	Changement de colorateur, début 19/12/23: RAL Stainer

Site SITE DE PURPAN :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antifongogramme	Souche en culture	Technique manuelle : Diffusion des antifongiques (CMI)	MT-PTI-MYPA-041 IT-PTI-MYPA-005	
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques	Échantillons biologiques d'origine humaine - Culture bactérienne	Méthode manuelle par diffusion en milieu gélosé - lecture automatisée sur Sirscan	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BACT-061 IT-PTI-BACT-087	
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques	Échantillons biologiques d'origine humaine - Culture bactérienne	Méthode automatisée en milieu liquide sur Automate Vitek2	MT-PTI-BACT-008 IT-PTI-BACT-088	
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques par dilution en milieu liquide / concentration minimale inhibitrice en milieu liquide)	Souche bactérienne	Inhibition de croissance en présence d'une certaine quantité concentration d'antibiotiques, après incubation, UMIC et Sensititre	IT-PTI-BACT-105 IT-PTI-BACT-120	
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques/ Concentration minimale inhibitrice en milieu liquide (Mycobactéries non tuberculeuses)	Souche mycobactérienne	Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation	MT-PTI-L3BA-007 IT-PTI-L3BA-011	Ajout

Site SITE DE PURPAN :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Diagnostic du Paludisme : Identification d'espèce + Parasitémie	Sang total	Technique manuelle microscopique après coloration M.G.G	MT-PTI-MYPA-049 MT-PTI-MYPA-053	modif libellé
Diagnostic du Paludisme : détection d'ADN	Sang total	Technique LAMP Alethia Malaria	MT-PTI-BIOM-145	modif libellé
Diagnostic du Paludisme : recherche d'antigène plasmodial	Sang total	Immuno-chromatographie, technique manuelle	MT-PTI-MS-MYPA-073	modif libellé

Site SITE DE PURPAN :

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Quantiféron	Sang	Technique immunoenzymatique (ELISA). Automate ELISPEED	MT-PTS-ICEL-019 Procédure du Quantiféron	

Site SITE DE PURPAN :

BM BA01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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>
carbapénèmases OXA-48, KPC, VIM et NDM	Souche bactérienne	Test rapide immunochromatographique pour la détection carbapénèmases OXA-48, KPC et NDM RESIST-3 O.K.N. K-SeT (CORIS)	MT-PTI-BACT-067	
Identification des mycobactéries par détection immunochromatographique de l'Ag MPT64	Souche bactérienne ou culture en milieu liquide	Test rapide immunochromatographique pour la détection rapide des mycobactéries du complexe tuberculeux	MT-PTI-L3BA-003 et MT-PTI-L3BA-008	

Site SITE DE PURPAN :

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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>
ADN Tropheryma whipplei	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-096	
Legionella spp et Legionella pneumophila	Souche bactérienne Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-176	
Détection de l'ADN de Leptospira.sp en temps-réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-129	
C. pneumoniae / M.pneumoniae	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-208	
S. pneumoniae / H.influenzae / N.meningitidis (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-101	
Germes des méningites néonatales : E.coli /L. / monocytogenes / Strepto B (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR en temps réel	MT-PTI-BIOM-166	
Staphylococcus aureus et résistance à la méticilline	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-181	
Détection multiplex de l'ADN d'Helicobacter Pylori et de la résistance à la clarithromycine (kit Ridagen) (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto / manu / amplification CFX	MT-PTI-BIOM-186	
Détection de Chlamydiae trachomatis responsable de LGV par PCR en temps réel.	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-215	
Détection de la coqueluche par PCR en temps-réel (trousse RIDAGEN Bordetella)	Ecouvillonnage naso-pharyngé , lavages nasopharyngés	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-164	Ajout
T. pallidum / H.ducreyi (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-130	Ajout portée flexible
Détection de l'ADN de Chlamydia psittaci par PCR en temps-réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-188	Ajout portée flexible
Détection de M.génitalium et résistance aux macrolides par PCR en temps réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto / manu / amplification CFX	MT-PTI-BIOM-215	Ajout portée flexible
Détection de la toxine PVL et des gènes mecA et C par le test Genotype MRSA par PCR conventionnelle	Echantillons biologiques	PCR qualitative CONVENTIONNELLE AVEC HYBRIDATION SUR BANDELETTE	MT-PTI-BIOM-098	Ajout portée flexible
Détection mycobactéries du complexe tuberculeux + R rifampicine	Echantillon d'origine humaine (sauf sang et plts hémorragiques)	PCR en temps réel, sur Automate GENEXPERT	MT-PTI-L3BA-017	Changement de matériel (semblable au précédent)

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection multiplex dans les selles par Panel kit v1 Bosphore Bacterial GI (Anatolia geneworks)	Selles	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 / extraction manu + amplification CFX	MT-PTI-BIOM-229	Changement de technique (Anciennement classé en MG05)

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen direct et ensemencement	Prélèvements biologiques divers	Technique manuelle	Méthode adaptée/développée IT-PTI-MYPA-051 MT-PTI-MYPA-017 MT-PTI-MYPA-018 MT-PTI-MYPA-019 MT-PTI-MYPA-020 MT-PTI-MYPA-021 MT-PTI-MYPA-022 MT-PTI-MYPA-023 MT-PTI-MYPA-024 MT-PTI-MYPA-025 MT-PTI-MYPA-027 MT-PTI-MYPA-028 MT-PTI-MYPA-031 MT-PTI-MYPA-032 MT-PTI-MYPA-033 MT-PTI-MYPA-036 MT-PTI-MYPA-077 MT-PTI-MYPA-078 MT-PTI-MYPA-079 MT-PTI-MS-MYPA-072	
Identification fongique	Culture : Dermatophyte	Technique manuelle identification macroscopique et microscopique	Méthode adaptée/développée MT-PTI-MYPA-014 IT-PTI-MYPA-018	
Identification fongique	Culture : Champignon dimorphique	Technique manuelle identification macroscopique et microscopique	Méthode adaptée/développée MT-PTI-MYPA-015	
Identification fongique	Culture : Champignons filamenteux (dermatophytes exclus)	Technique manuelle identification macroscopique et microscopique	Méthode adaptée/développée MT-PTI-MYPA-012 IT-PTI-MYPA-015 IT-PTI-MYPA-016 IT-PTI-MYPA-017	

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification : Détection et quantification de l'ADN Pneumocystis	Prélèvements pulmonaires	PCR qualitative et en temps réel extraction auto PerkinElmer + Light Cyclor	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-028 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche d'ADN fongique par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative et en temps réel extraction auto PerkinElmer + Light Cyclor	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-037 MT-PTI-BIOM-031 DE-PTI-QUAL-377	
Identification par séquençage	ADN mycologique	Technique de séquençage Mildred 3500XL	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-032	
Recherche d'Aspergillus par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative et en temps réel extraction auto PerkinElmer + Light Cyclor	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-024 MT-PTI-BIOM-031 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche de Candida par PCR	Sang, biopsie, Humeur aqueuse, liquide ou ponction	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer / Magna Pure 24 + CFX96 Biorad	MT-PTI-BIOM-205	
Recherche de mucorales par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer / Magna Pure 24 + Light Cyclor	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-137 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche d'Histoplasma par PCR	Sang, moelle, LCR	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer / Magna Pure 24 + Light Cyclor	MT-PTI-BIOM-199	Ajout : nouvelle technique

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification par séquençage	ADN parasitaire	Technique de séquençage Mildred 3500XL	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-032	
Identification du Paludisme : recherche d'ADN	Sang total	PCR qualitative en temps réel : Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-029	
Identification de Leishmanies : recherche d'ADN et identification d'espèce	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer + Magna Pure 24 /extraction manuelle + Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-027 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche de Toxoplasma par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer / Magna Pure 24 + Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-026 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche de schistosomes par PCR	Urines, Selles, Biopsies, sérum, LCR	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer + Magna Pure 24 /extraction manuelle + Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-138 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche de Trichomonas vaginalis par PCR	Urines + Prélèvements génitaux	PCR qualitative en temps réel Panther Hologic	MT-PTI-BIOM-149	
Recherche d'helminthes digestifs par PCR	Selles	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer + CFX96 Biorad	MT-PTI-BIOM-221 DE-PTI-QUAL-377	
Recherche de Trématodes par PCR	Selles	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer + Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-118 DE-PTI-QUAL-377	arrêt partiel de 2 PCRs maison sur 3
Recherche de parasites digestifs par PCR	Selles, Biopsies, sérum	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer + CFX96 Biorad	MT-PTI-BIOM-168 DE-PTI-QUAL-377	changement kit
Recherche d'Acanthamoeba par PCR	Prélèvements d'origine oculaire	PCR qualitative en temps réel : extraction auto PerkinElmer /extraction manuelle + Light Cyclcr	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-216 DE-PTI-QUAL-377	Mise en place nouvelle méthode Fév 2023

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Maladie des poumons de fermiers, moisissures atmosphériques, poumon des bois et poumon des céréales : détection des Ig totales	Sérum	Double diffusion d'Ouchterlony, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-044	
Maladie des poumons de fermiers, moisissures atmosphériques, poumon des bois, poumon des céréales, saucisson et fromager : détection des Ig totales	Sérum	Immunoélectrophorèse, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-040	
Maladie des poumons d'éleveurs d'oiseaux : détection des Ig G et IgM	Sérum	Immuno-chromatographie, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-089	Ajout nouvelle technique 3 Avril 2023
Maladie des poumons d'éleveurs d'oiseaux : détection des Ig	Sérum	Immunoblot, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-085	Ajout nouvelle technique 3 Avril 2023

Site SITE DE PURPAN :

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Quantification de l'ARN HCV par TMA	Sérum, plasma EDTA	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	
Quantification de l'ARN HIV-1 par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automates Cepheid GeneXpert	MT-PTI-SERO-022	
Quantification de l'ADN HBV par TMA	Sérum, plasma EDTA	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	
Quantification de l'ADN du HBV par RT-PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automates Cepheid GeneXpert	MT-PTI-SERO-022	
Détermination du génotype du HCV par séquençage du gène HVR1	Sérum, plasma EDTA	Séquençage automatique par PCR et électrophorèse capillaire à détection par fluorescence, Séquenceur capillaire 3500	MT-PTI-BIOM-074 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN HTLV 1 par PCR en temps réel	Cellules mononucléées du sang périphérique	PCR en temps réel, Automate MagNAPure 96 + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-194 Portée B	
Typage des virus HPV par séquençage	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages/biopsies cutanées ou muqueuses..	Séquençage automatique par PCR et électrophorèse capillaire à détection par fluorescence, Séquenceur capillaire 3500	MT-PTI-BIOM-070 Portée B	
Détection de l'ADN HIV-2 par PCR en temps réel	Cellules mononucléées du sang périphérique	PCR qualitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-056 Portée B	
Quantification de l'ARN HIV-2 par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 + Light Cyclers 480. Trousse BIOCENTRIC	MT-PTI-BIOM-142 Portée B	
Détermination du génotype de résistance HIV-1 par séquençage des gènes de la transcriptase inverse et de la protéase	Plasma EDTA, LCR, cellules mononucléées sanguines	Séquençage automatique par PCR et électrophorèse capillaire à détection par fluorescence, Automate MagNAPure 96 + Séquenceur capillaire 3500	MT-PTI-BIOM-065 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN de l'Herpes Virus Humain 8 par PCR en temps réel	Sang total, liquide céphalorachidien, biopsies	PCR quantitative en temps réel, Automates MagNAPure 96 + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-009 Portée B	
Quantification de l'ARN HDV par RT-PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 + Light Cyclers 480 - Trousse Eurobioplex	MT-PTI-BIOM-160 Portée B	
Génotypage du HCV par séquençage de la région NS5b	Sérum, plasma EDTA	Séquençage automatique par PCR et électrophorèse capillaire à détection par fluorescence, Automate MagNAPure 96 + Séquenceur capillaire 3500	MT-PTI-BIOM-063 Portée B	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Quantification de l'ARN HCV par RT-PCR en temps réel	Sérum, Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automates Cepheid GeneXpert	MT-PTI-SERO-022	
Quantification de l'ARN HDV par RT-PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HDV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210	Ajout dans le cadre de la portée flexible
Détection du virus West-Nile par PCR en temps réel	Sang total, plasma EDTA, sérum, urines, LCR	RT-PCR qualitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 + Light Cyclor 480 / CFX96	MT-PTI-BIOM-223 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible
Détermination du génotype de résistance HIV-1 par séquençage du gène de l'intégrase	Plasma EDTA, LCR, cellules mononucléées sanguines	Séquençage automatique par PCR et électrophorèse capillaire à détection par fluorescence, Automate MagNAPure 96 + Séquenceur capillaire 3500	MT-PTI-BIOM-072 Portée B	ajout dans le cadre de la portée flexible
Détection du virus TBE par RT-PCR en temps réel	Sang total, plasma EDTA, sérum, urines, LCR	RT-PCR qualitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 + CFX96 - Trousse alphaCube TBE kit - MIKROGEN	MT-PTI-BIOM-227	ajout dans le cadre de la portée flexible
Détection et quantification de l'ADN des Adénovirus par PCR en temps réel	Sang total, cutanéomuqueux (oculaire, gorge), selles, urines, LCR et liquides de ponction, moelle osseuse	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® Adénovirus PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible (changement méthode nov 2022)
Détection et quantification de l'ADN du Virus JC par PCR en temps réel	Sang total, urines, liquide céphalorachidien, biopsie	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® JCV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-222 MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible (changement méthode nov 2022)
Détection des virus entériques par technique de PCR en temps réel multiplex	Selles	PCR en temps réel, Automates MagNAPure 96 ou AltoStar + CFX96 Real Time PCR system Trousse Bosphore Viral GI Panel Kit v2 - ANATOLIA	MT-PTI-BIOM-228	ajout dans le cadre de la portée flexible. Changement de trousse suite à l'arrêt de production du fournisseur précédent
Détection de l'ARN des Picornavirus (Entérovirus, Paréchéovirus et Rhinovirus) par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA, échantillons respiratoires, cutanéomuqueux (gorge, oculaire), selles, LCR et liquides de ponction, biopsie	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® EV & RV & HPeV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Porté B	Ajout dans le cadre de la portée flexible. Remplace la trousse RealStar Entérovirus
Détection et quantification de l'ADN des Herpes Virus Humains 6 par PCR en temps réel	Sang total, LCR et liquides de ponction, biopsie, moelle osseuse	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir d'avril 2023
Détection de l'ARN du virus de l'hépatite A par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA, sérum, selles	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HAV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir d'avril 2023

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection et quantification de l'ADN du virus d'Epstein-Barr par PCR en temps réel	Sang total, cutanéomuqueux (gorge, génital), LCR et liquides de ponction, moelle osseuse, échantillons respiratoires, biopsie	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® EBV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir de mars 2023
Détection et quantification de l'ADN du CytomégaloVirus par PCR en temps réel	Sang total, urines, salive, LCR et liquides de ponction, échantillons respiratoires, cutanéomuqueux (oculaire génital), moelle osseuse, selles, biopsie, liquide amniotique, sperme	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® CMV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir de mars 2023
Détection de l'ADN des virus Herpes Simplex 1/2 et du Virus de la Varicelle et du Zona par PCR en temps réel	Sang total, LCR et liquides de ponction, échantillons respiratoires, cutanéomuqueux (peau, oculaire, génital, gorge)	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® alpha Herpesvirus PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir de mars 2023
Détection et quantification de l'ADN du Virus B19 par PCR en temps réel	Sang total, moelle osseuse, liquide amniotique	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir de mars 2023
Détection et quantification de l'ADN du Virus BK par PCR en temps réel	Sang total, urines, LCR, biopsies, moelle osseuse	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® BKV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible à partir de mars 2023
Détection quantitative de l'ADN HIV-1 par PCR en temps réel	Sang total EDTA	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar, Trousse PCR GENERIC HIV DNA CELL Biocentric, Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-131 Portée B	passage buffy-coat au sang total
Génotypage du HEV par séquençage haut débit	Sérum, plasma EDTA	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL-2 (PACBIO) Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-214 Portée B	Passage en séquençage haut débit en décembre 2022 dans le cadre de la portée flexible
Détection de l'ARN du Virus de la rougeole par PCR en temps réel	Sérum, plasma, urines, liquide céphalorachidien, sécrétions nasopharyngées, liquide de lavage bronchoalvéolaire, salive	PCR en temps réel, Automates MagNAPure 96 + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-013 Portée B	Passage sur Light-Cyclers 480

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection et quantification de l'ARN du virus de l'hépatite E par PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA, selles, LCR, urines	PCR en temps réel, Extraction sur Altostar et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	Rajout accréditation en décembre 2022 dans le cadre de la portée flexible
Recherche des génomes des virus à tropisme respiratoire : Sars-COV-2, Grippe A et B, VRS A et B, Parainfluenza 1, 2, 3 et 4, Rhinovirus A, B et C, Adénovirus, Métapneumovirus,	Écouvillonnage naso pharyngé, aspiration nasale, liquide de lavage bronchoalvéolaire, liquide pleural ou péricardique, autres liquides	PCR en temps réel, Automates Panther Fusion - Trousse SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Assay + Parafllu Assay + AdV/hMPV/RV Assay (HOLOGIC)	MT-PTI-BIOM-170	Remplacement de la trousse triplex (Grippe A/B et VRS) par la quadruplex (SARS-CoV-2, Grippe A/B et vrs) à partir du 26 décembre 2022 dans le cadre de la portée flexible
Typage des HPV oncogènes par TMA	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages/biopsies cutanées ou muqueuses.	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-147	remplacement instruments Panther 1 et 2
Détection des acides nucléiques des virus HPV oncogènes par TMA	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages/biopsies cutanées ou muqueuses.	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-147	remplacement instruments Panther 1 et 2
Quantification de l'ARN HIV-1 par TMA	Sérum, plasma EDTA, LCR, plasma séminal, cellules séminales	TMA, Automate Panther - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	remplacement instruments Panther 1 et 2
Détection du virus de la dengue, et des virus Zika et Chikungunya par PCR multiplex	Sang total, plasma EDTA, sérum, liquides biologiques, sperme et fractions	PCR qualitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 ou AltoStar + CFX96	MT-PTI-BIOM-141 Portée B	évolution technique extraction

Site SITE DE PURPAN :

BM VB02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination du tropisme du HIV-1 par construction d'un virus recombinant et infection de cellules indicatrices (technique RVA)	Plasma EDTA, LCR, cellules mononucléées sanguines	Technique RVA (recombinant virus assay), Automate MagNAPure 96, Thermocycleur + Luminomètre	MT-PTI-L3VI-006 Portée B	

Site SITE DE PURPAN :

BM VB04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination du génotype de résistance HIV-1 par séquençage haut-débit du gène de la polymérase (intégrase - transcriptase inverse - protéase)	Plasma EDTA, LCR, cellules mononucléées sanguines	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL-2 (PACBIO) Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-196 Portée B	
Typage des virus HPV par séquençage haut-débit	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages ou biopsies cutanées ou muqueuses..	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL-2 (PACBIO) Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-219 Portée B	Ajout dans le cadre de la portée flexible.
Génotypage du HEV par séquençage haut débit	Sérum, plasma EDTA	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL-2 (PACBIO) Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-214 Méthode adaptée - développée	passage sequençage haut débit décembre 2022 dans le cadre de la portée flexible

Site SITE DE PURPAN :

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CARYOTYPE standard postnatal	Sang total (HEP), Tissus, culuture cellulaire	Culture, colorimétrie et microscopie ("banding") Méthode manuelle , chercheur de métaphase Cytovision	Portée B PT-PTS-CYTO-051	
CARYOTYPE standard anténatal	Sang foetal, Liquide amniotique, Villosités choriales, ascite, placenta	Culture, colorimétrie et microscopie ("banding") Méthode manuelle , chercheur de métaphase Cytovision	Portée B PT-PTS-CYTO-051	

Site SITE DE PURPAN :

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude structurale des chromosomes et/ou de la chromatine (anomalies, microdélétions, remaniement, amplification, ...) par recherche et identification de loci chromosomiques	Sang total (HEP), cellules jugales, culture cellulaire de tissus divers	Hybridation moléculaire fluorescente in situ ("FISH rapide") interphasique et/ou métaphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie, sur préparation nucléaire Méthode manuelle , chercheur de métaphase Cytovision	Portée B MT-PTS-BMOL-147 PT-PTS-CYTO-053	

Site SITE DE PURPAN :

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Prader Willi (syndrome de) : Recherche de remaniement duplication/délétion	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	MS-MLPA: Ligation/ PCR Multiplex fluorescente/ couplé analyse méthylation (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : Coffilyser MRC holland	Portée B MT-PTS-BMOL-304 DE-PTS-BMOL-742	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
CFTR : Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée MLPA: Ligation/ PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : Coffalyser MRC holland	Portée B DE-PTS-BMOL-743 MT-PTS-BMOL-287	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique (variation du nombre de copie (CNV), ...)	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée CGH Array Méthode manuelle Logiciel : Cytogenomics /Bench Lab CNV	Portée B PT-PTS-CYTO-052 MT-PTS-CYTO-200 MT-PTS-CYTO-225	Changement équipement: Scanner Agilent SureScan DX
CFTR : Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée QMPFSF: PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-651	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
MODY : Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée MLPA: Ligation/ PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : Coffalyser MRC holland	Portée B DE-PTS-BMOL-679 MT-PTS-BMOL-287	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
MECP2 (gène) : Syndrome de Rett ou déficience mentale liée au chromosome X Recherche de remaniements délétion duplication	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée QMPFSF: PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-324	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Prader Willi (syndrome de) : Recherche de remaniement duplication/délétion	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée QMPFSF: PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-333 DE-PTS-BMOL-330 DE-PTS-BMOL-331 DE-PTS-BMOL-334 DE-PTS-BMOL-332	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique (remaniement de grande taille) Confirmation de variation détectée par une autre méthode	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée QMPSF: PCR Multiplex fluorescente (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B PT-PTS-BMOL-075	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique / Confirmation de remaniement chromosomique en CGH array	Sang total (EDTA), Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales	Extraction ADN Manuelle et automatisée qPCR : Méthode manuelle LightCycler 480, Roche	Portée B PT-PTS-CYTO-081 MT-PTS-CYTO-243	révision de la méthode

Site SITE DE PURPAN :

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutation du gène du facteur II	Sang total EDTA	PCR quantitative en point final avec sonde allèle spécifique LightCycler® 480	MT-PTS-BMOL-060	
Recherche de mutation du gène du facteur V (Leiden)	Sang total EDTA	PCR quantitative en point final avec sonde allèle spécifique LightCycler® 480	MT-PTS-BMOL-060	
DMPK (Steinert): 1 er intension	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée TP-PCR 1 et TP-PCR 2 PCR Multiplex fluorescente analyse de fragment (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	portée B DE-PTS-BMOL-675	
DMPK (Steinert): 2 ième intension	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisé kit Amplidex XTM PCR/CE DMPK (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	portée B DE-PTS-BMOL-674	
Recherche des mutations du CYP2C19	Sang total EDTA	PCR quantitative en point final avec sonde allèle spécifique LightCycler® 480	MT-PTS-BMOL-060	Ajout de la recherche de l'allèle *3
HFE	Sang total EDTA	PCR quantitative en point final avec sonde allèle spécifique LightCycler® 480	MT-PTS-BMOL-063	Correction ligne de portée Cf. validation liste détaillée/Audit COFRAC 06.2023
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène) 1 ère intension: mucoviscidose, pancréatite idiopathique, stérilité par agénésie vésiculo- différencielle	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée 50 mutations kit CF-EU2v1 (Elucigene) + mutations rares PCR Multiplex fluorescente analyse de fragment (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-593	extraction automatisée ADN sur JANUS- CHEMAGIC
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène)étude ciblée :	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage Sanger Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500 xl ; ABI 3500 logiciel : Sequence Analysis / Seqscape	Portée B DE-PTS-BMOL-377	extraction automatisée ADN sur JANUS- CHEMAGIC

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène) étude ciblée :	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée PCR multiplex Electrophorèse	Portée B DE-PTS-BMOL-373 DE-PTS-BMOL-415	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Caractérisation d'anomalies moléculaires: Disomie uniparentale d'un chromosome	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Analyse de taille de fragments PCR Multiplex fluorescente analyse de ségrégation avec des marqueurs microsatellites (Etude indirecte) analyse de fragment (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-308 DE-PTS-BMOL-309 DE-PTS-BMOL-310 DE-PTS-BMOL-312	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
OPMD (gène) : Myopathie oculo -pharyngée	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Etude de la répétition nucléotidique GCG par PCR fluorescente analyse de fragment (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-592 DE-PTS-BMOL-647	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
AMYOTROPHIE SPINALE INFANTILE Gène : SMN Recherche de la délétion homozygote de l'exon 7	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée PCR Digestion enzymatique et migration sur Gel	Portée B DE-PTS-BMOL-531	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
AMYOTROPHIE SPINALE INFANTILE Gène : SMN Recherche de la délétion homozygote de l'exon 7: Diagnostic indirect par marqueurs flanquants couvrant la région dupliquée	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Diagnostic indirect par marqueurs flanquants couvrant la région dupliquée PCR fluorescente (analyse de fragments) Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500/3500 xl) Logiciel GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-344	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Caractérisation d'anomalies moléculaires , Confirmation de variation détectée par une autre méthode (NGS)	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage Sanger Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500 xl ; ABI 3500) logiciel : Sequence Analysis / Seqscape	Portée B DE-PTS-BMOL-539 MT-PTS-BMOL-191	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Caractérisation d'anomalies moléculaires types expansion, analyses ciblées, études de ségrégation	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Analyse de taille de fragments PCR, PCR-Digestion, PCR fluorescente analyse de fragment (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-539 MT-PTS-BMOL-191	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC

Site SITE DE PURPAN :

BM GC05 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Inactivation de l'X	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Analyse de méthylation (DMS PCR fluorescente) : 2 marqueurs (AR/HpaII et/ou FMR1/HpaII) Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500 xl ; ABI 3130xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-342	
Prader Willi (syndrome de) : Etude de la régulation d'un gène Type d'étude : Analyse épigénétique (méthylation) Etude de l'empreinte	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée MS-MLPA: Ligation/ PCR Multiplex fluorescente/ couplé analyse méthylation (plateforme Applied Biosystem Thermofisher ABI 3500/3500 xl) logiciel : Coffalyser MRC holland	Portée B MT-PTS-BMOL-304 DE-PTS-BMOL-742	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Prader Willi (syndrome de) : Etude de la régulation d'un gène Type d'étude : Analyse épigénétique (méthylation) Etude de l'empreinte	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée DMS PCR fluorescente Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500/ 3500 xl) logiciel : GenMapper	Portée B DE-PTS-BMOL-326	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
MAGEL2 : Prader Willi-like (syndrome de) : Etude de la régulation d'un gène Type d'étude : Analyse épigénétique (méthylation) Etude de l'empreinte	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée DMS-séquençage Plateau de séquençage (plateforme Applied Biosystem Thermofisher : ABI 3500/ 3500 xl) logiciel : Seqscape	Portée B DE-PTS-BMOL-654	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC

Site SITE DE PURPAN :

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Panel NGS Maladies du métabolisme osseux et phosphocalcique : PLOD2, COL1A1, COL1A2, CRTAP, LEPRE1, FKBP10, BMP1, LRP5, WNT1, IFITM5, ALPL, CREB3L1, GHR, ...	Sang et dérivés	Séquençage haut débit NextSeq Illumina + Traitement bioinformatique Séquençage Sanger Applied Biosystems 3500/3500xL (Confirmation)	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-077	
SEQUENCAGE HAUT DEBIT (NGS) - THYROÏDE : RXHG, TSHR, NKX2-1, NKX2-5, DUOX2, DUOX2A2, THRA, THRB, NIS, PAX8, TPO, DEHAL1, PDS, TG, FOXE1, SECISBP2 / SBP2, MCT8 / SLC16A2	Sang et dérivés	Portée B Séquençage haut débit NextSeq Illumina + Traitement bioinformatique Séquençage Sanger Applied Biosystems 3500/3500xL (Confirmation)	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-273 MT-PTS-BMOL-077	
Panel NGS Tumeurs Neuro-Endocrines (TNE) : SDHAF2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, FH, EGLN1, MTOR, PHLDA3, NRAS, KIFIB, RET, MEN1 / NEM1, MAX, DICER1, AKT, IDH2, NF1, P53, TMEM127, EPAS1, ALK, VHL, PI3K, TERT, DAXX, MDH2, BRAF, ATRX, GNAS, ...	Sang et dérivés	Séquençage haut débit NextSeq Illumina + Traitement bioinformatique Séquençage Sanger Applied Biosystems 3500/3500xL (Confirmation)	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-077	
Panel NGS Maladies Métaboliques héréditaires : (GNPTG, SUMF1, SMPD1, PHYH, ASAH1, ARSA, GUSB, HUMARA / AR, PSAP, ACAD1, SPTLC2, GAA, LIPA, SPTLC1, GNPTAB, MANBA, LAMP2, PROSAPOSINE, ABCG8, ...	Sang total Cellules	Séquençage haut débit NextSeq Illumina + Traitement bioinformatique Séquençage Sanger Applied Biosystems 3500/3500xL (Confirmation)	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-077	
PANEL DO187 Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive mise en place mai 2014 avec le dossier n°DE-F11-519	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-737 MT-PTS-BMOL-295	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS- CHEMAGIC
PANEL MODY25 Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-737 MT-PTS-BMOL-295	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS- CHEMAGIC
PANEL DEH26 Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-737 MT-PTS-BMOL-295	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS- CHEMAGIC

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PANEL EXOME Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-749 MT-PTS-BMOL-295	AJOUT extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène) 2 ème intension: mucoviscidose, pancréatite idiopathique, stérilité par agénésie vésiculo- différencielle	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-737 MT-PTS-BMOL-295	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
DPNI	Sang total	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B MT-PTS-CYTO-249	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
PANEL DI Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée Séquençage à Haut débit et traitement bioinformatique réalisé en interne Séquenceur NEXTSEQ 550 DX	Portée B DE-PTS-BMOL-746	MT-PTS-BMOL-295-01

Site SITE DE PURPAN :

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>
Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, mobilité, concentration, cellules rondes	Sperme, Urine	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais ou après décongélation	MT-PTR-CECO-059 MT-PTR-CECO-049	

Site SITE DE PURPAN :

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>
Vitalité des spermatozoïdes, identification des polynucléaires neutrophiles	Sperme	Méthode manuelle, Coloration	MT-PTR-CECO-059 MT-PTR-CECO-049	

Site SITE DE PURPAN :

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, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti-spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle	MT-PTR-CECO-007	

Site SITE DE PURPAN :

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 des spermatozoïdes, mobilité, concentration	Sperme	Méthode manuelle: examen direct microscopique	MT-PTR-AMPB-002	

Site SITE DE PURPAN :

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 anucléés...)	Liquide folliculaire, milieu de culture embryonnaire	Méthode manuelle: Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	MT-AMPB-002 MT-AMPB-006 MT-AMPB-009 MT-AMPB-014 MT-AMPB-018 MT-AMPB-019	

Site SITE DE PURPAN :

ML T003 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cannabinoïdes (OH-THC, THC-COOH, THC, CBD)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	Ajout du dosage du Cannabidiol (CBD) dans le panel
Benzodiazépines (7-aminoclonazépam, 7-aminoflunitrazépam, alprazolam, bromazépam, chloradiazépoxide, clobazam, clonazépam, clotiazépam, diazépam, estazolam, flunitrazépam, loprazolam, lorazépam, lormétazépam, midazolam, nitrazépam, nordiazépam, oxazépam, témazépam, tétrazépam, zopiclone, zolpidem)	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-054	Ajout portée flexible
Amphétamines (AM,MA, MDA, MDMA, MDEA, MBDB, méphédronne, éphédrine)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants
Cocaïniques (Cocaïne, cocaéthylène, benzoylecgonine, Ecgonine Méthylester, - Anhydroecgonine Méthylester)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants
Opioides (Morphine, 6-Monoacétylmorphine, Ethylmorphine, Codéine, Dihydrocodéine, Méthadone, Fentanyl, Buprénorphine, Norbuprénorphine, Pholcodine, Oxycodone, Hydromorphone, Tramadol)	Sang total/Plasma/Urines	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-17	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants

Site SITE DE PURPAN :

ML T004 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / 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
Acide gamma hydroxybutyrique (GHB)	Sang et dérivés / Urines	GC-MS/MS	MT-PTS-SEPA-061-07	Ajout
Ethanol	Sang total / Sérum / Plasma	GC-FID, Chromatographe Trace 1310 Thermo Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	Transfert de méthode suite à la panne bloquant du chromatographe GC-14B Shimadzu
Méthanol	Sang total / Sérum / Plasma	GC-FID, Chromatographe Trace 1310 Thermo Scientific	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	Transfert de méthode suite à la panne bloquant du chromatographe GC-14B Shimadzu
Glycols (Screening et dosage)	Sérum	GC-FID, Chromatographe GC-1310 Thermofischer	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	Transfert sur autre appareil

Site SITE DE PURPAN :

ML T007 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Plomb	Sang et dérivés	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-064	

Site SITE DE PURPAN :

ML T009 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Alimémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Maprotiline + Normaprotiline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Pérampanel	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Prégabaline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Rufinamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Stiripentol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Tiagabine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Topiramate	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Zonisamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Amisulpride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Aripiprazole + Déhydro-aripiprazole	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Flupentixol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Lévomépromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Loxapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Milnacipran	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Lévétiracétam	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension

ML T009 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Mirtazapine + Normirtazapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Olanzapine + Norolanzapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Fluphénazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Halopéridol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Palipéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Pipampérone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Pipotiazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Propériciazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Quétiapine + Norquétiapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Rispéridone + Hydroxy-rispéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Sulpiride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Zuclopentixol	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Sertraline + Norsertraline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Oxcarbazépine (10-Hydroxycarbazépine)	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Lamotrigine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Amitriptyline + Nortriptyline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Tianeptine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension

ML T009 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Citalopram + Norcitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Escitalopram + Norescitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Miansérine + Normiansérine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Tiapride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Agomélatine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Amoxapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Chlorpromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Clomipramine + Norclomipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Cyamémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Fluoxétine + Norfluoxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Venlafaxine + O-Desméthylvenlafaxine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Vortioxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Méthylphénidate + Acide ritalinique	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Lacosamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Moclobémide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Paroxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Clozapine + Desméthylclozapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension

ML T009 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dosulépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Doxépine + Nordoxépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Duloxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Fluvoxamine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Imipramine + Désipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension
Brivaracétam	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Carbamazépine + 10-11 Epoxy-Carbamazépine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Ethosuximide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Felbamate	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Gabapentine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	Ajout suite à extension
Trimipramine + Nortrimipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	Ajout suite à extension

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Plombémie	Sang et dérivés	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-064	

Site SITE DE RANGUEIL :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ammoniémie	Sang	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Sodium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Glucose	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
LDH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Lactates	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Ca++ ionisé	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Glucose	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Créatinine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Chlore	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Acide urique	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Transferrine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
TGP	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Lipase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Fer	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Amylase	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Acide urique	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Osmolalité	Sang et dérivés	Advanced 3320 (Radiometer)	MT-PTAR-BIOC-012	
Magnésium	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Myoglobine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Phosphore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Phosphatases Alc.	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Bilirubine directe	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Bilirubine totale	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
NT-Pro BNP II	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Calcium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Chlore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Gamma GT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Albumine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
TGO	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Créatinine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Osmolalité	Urines	Advanced 3320 (Radiometer)	MT-PTAR-BIOC-012	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Po2	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Pco2	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Lactates (acide lactique)	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Lithium	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Bicarbonates sanguins	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
bêta-HCG	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Haptoglobine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Urée	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Troponine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Triglycérides	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
CKT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Procalcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cholestérol total	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Ph	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Glucose	Sang total	3 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Protéines	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Potassium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003-	
Urée	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Sodium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Potassium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Protéines	Urines	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Albumine	Urines	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
CRP	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	Bascule sur la nouvelle génération de réactif STFR2 le 27/01/2022
Ferritine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C71	IT-PTAR-BIOC-003	Changement de technique le 1er décembre 2022 avec passage de la technique Roche ECLIA à la technique Roche Chimie Immuniturbidimétrique

Site SITE DE RANGUEIL :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hémoglobine glyquée	Sang total	TOSOH G11	MT-PTAR-BIOC-001 IT-PTAR-BIOC-019	

Site SITE DE RANGUEIL :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Bloc CCV : 5270	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, H3	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD Soins intensifs CVR 2307	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :CARDIO VASCU&MALADIES METABOLIQUES, REA CCV	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE RANGUEIL	EBMD EF Respiratoire 5177	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD :Réanimation polyvalente, SSPI	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD : CONSULTATION DIABETOLOGIE UA 9051 pôle 0013 Cardio Vasculaire & Maladies Métaboliques	HbA1C, Hémoglobine glyquée	sang	Inhibition d'immunoagglutination sur latex / Atellica® DCA SIEMENS	MT-PTAP-MS-EBMD-002	Changement d'analyseur

Site SITE DE RANGUEIL :

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Digoxine	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAR-BIOC-003 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Ethanol	Sérum, Plasma,	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 C 701	IT-PTAR-BIOC-003 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Paracétamol	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAR-BIOC-003 IT-PTAP-MS-BIOC-004	

Site SITE DE RANGUEIL :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération sanguine	Sang et dérivés	Impédancemétrie, Spectrophotométrie Cytométrie en flux, Fluorescence Sysmex XN	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
Recherche de Cellules Anormales Sanguines (Schizocytes, Acanthocytes, Corps de Jolly, Cellules de Surcharge, Cellules de Sézary, morphologie plaquettaire)	Sang	Frottis et coloration MGG sur Sysmex SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 IT-PTAP-MS-HEMA-012 IT-PTAP-MS-HEMA-015 IT-PTAP-MS-HEMA-027	
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	SP-50 n°085070

Site SITE DE RANGUEIL :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine	plasma citraté	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Protéine C activité	Sang	Chronométrie Automate STAGO STAR-MAX Peach N° 4962	DE-PTAR-HEMA-014 MT-PTAR-HEMA-016	
Facteur V	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Facteur II	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
TP	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
TCA	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Fibrinogène	plasma citraté	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
D Dimères	plasma citraté	Immunoturbidimétrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Facteur XIII	Sang	Technique manuelle chronométrique Référencée sur lecteur de plaque TECAN	MT-PTAR-HEMA-021	Ajout
Facteur IX Synthasil	plasma citraté	Chronométrie ACL TOP 50 séries - PTA Ranguel	DE-PTAP-MS-QUAL-065 MT-PTAR-HEMA-052 PG-PTAP-MS-HEMA-004	Ajout portère flexible

Site SITE DE RANGUEIL :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticoagulant Circulant (ACC)	Sang	Chronométrie PTTLA et DRVVT Automate STAGO STA-R MAX Peach N°4962	DE-PTAR-HEMA-014 MT-PTAR-HEMA-011	
Activité anti-Xa (Héparine et HBPM)	plasma citraté	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 IT-PTAP-MS-HEMA-054 MT-PTAP-MS-HEMA-002 MT-PTAP-MS-HEMA-006 MT-PTAP-MS-HEMA-019 MT-PTAP-MS-HEMA-021 MT-PTAP-MS-HEMA-022 MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-016 PG-PTAP-MS-HEMA-012	
Inhibiteur anti-facteur VIII	Sang	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX Peach N°4962	MT-PTAR-HEMA-003	

Site SITE DE RANGUEIL :

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SITE DE RANGUEIL	Pôle 13 CVM : UA 5750 RYTHMO&STIMULATION CARDIAQUE 65 H1	Activating Clotting Time (ACT)	Sang Total	HEMOCHRON SIGNATURE ELITE	IT-PTAR-MS-BDHE-001	Ajout suite à extension

Site SITE DE RANGUEIL :

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps anti-HPF4	Sang	Immunoturbidimétrie Automate ACL Top WERFEN	IT-PTAR-HEMA-001-08 MT-PTAR-HEMA-045-01 DX-PTAR-HEMA-007-01	Ajout suite à extension

Site SITE DE RANGUEIL :

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Agrégation Plaquettaire	Sang	Agrégométrie sur agrégomètre TA-8V SD Medical Stago	Méthode adaptée/développée MT-PTAR-HEMA-035 MT-PTAR-HEMA-029 MT-PTAR-HEMA-030 MT-PTAR-HEMA-031	
ADAMTS 13 Activité	Sang	Fluorimétrie ELISA Lecteur de plaque TECAN	Méthode adaptée/développée DE-BIO-MS-INFO-139 DE-PTAR-MS-HEMA-017 MT-PTAR-HEMA-023 MT-PTAR-HEMA-042	
VWF Act (Willebrand Activité)GPIbR, GPIbM	Sang	Immunoturbidimétrie Automate WERFEN ACL TOP, réactif HemosIL VWF:Rco	DE-PTAR-HEMA-014 DE-PTAR-HEMA-029 IT-PTAR-HEMA-008 MT-PTAR-HEMA-018 MT-PTAR-HEMA-048	