



Portée détaillée v.35 de l'attestation N° 8-1769

Detailed scope v.35 of the attestation N° 8-1769

Date de publication / Publish date: 26/03/2025

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>
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel XN-550 n° 35503 SP-50 N°35504	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022-06 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
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 SP-50 N°35504	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 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	
Perls	Frottis de Moëlle	Coloration de Perls sur SmartCOLOR Lecture au microscope manuel optique	DE-PTH-QUAL-046 IT-PTH-HEMA-003	

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>
Immunophénotypage des Cellules Anormales par Cytométrie en Flux (Hémato-Oncologie) (ER : pour détection d'un antigène intracellulaire)	Sang, Moelle, autre liquides biologiques, prélèvements de cytophérése	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	
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 cytophérése	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	
Numération des cellules CD34+	Cytaphérése	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	

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>
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	

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	
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	
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	
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	
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	

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	

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	

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

<p>Examen / analyse <i>Examination / analysis</i></p>	<p>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i></p>	<p>Principe de la méthode <i>Principle of the method</i></p>	<p>Référence de la méthode <i>Reference of the method</i></p>	<p>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i></p>
<p>Cytogénétique moléculaire : FISH hématologique -</p>	<p>Moelle osseuse, Sang, liquides de ponction (pleural, ascite, LCR) Biopsies et tumeurs</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	
<p>Recherche de t(11;14), del (17p), del(1p32) et tri(1q21) par FISH Interphasique</p>	<p>Plasmocytes triés à partir de Moelle Osseuse ou de Sang</p>	<p>Hybridation in situ d'une sonde marquée avec des molécules fluorescentes sur une cible , Lecture au microscope à fluorescence</p>	<p>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</p>	<p>Changement de fournisseur pour la del(17p) en février 2025</p>

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 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	

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 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 urique	Sang et dérivés	méthode enzymatique colorimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Albumine	Sang et dérivés	Immunturbidimétrie 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	
Ca++ ionisé	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Calcium	Sang et dérivés	photométrie 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	
Cholestérol	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique 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	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
CRP	Sang et dérivés	méthode turbidimétrique sur particule de latex 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>
Créatinine	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	
Ferritine	Sang et dérivés	technique Roche Chimie Immuniturbidimétrique I400+	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Glucose	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	
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	
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	
LDH	Sang et dérivés	Photométrie UV 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	

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>
NT pro-BNP II	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
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	
Ph	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
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	
Po2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Potassium, K	Sang et dérivés	électrode sélective aux ions ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Procalcitonine	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	
Protéines	Sang et dérivés	test colorimétrique 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>
Réserve Alcaline	Sang et dérivés	Calcul d'absorbance 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	
T3 libre	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
T4 libre gen. IV	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
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	
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	
Transferrine	Sang et dérivés	test immuno turbidimétrique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Triglycérides	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
Troponine T Hs STAT	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-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>
TSH v2	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
Urée	Sang et dérivés	Photométrie UV ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	
β-HCG	Sang et dérivés	electrochimiluminescence ECLIA Roche COBAS E411	MT-CHLA-BIOC-003 MT-CHLA-TOUS-005 MT-CHLA-BIOC-002	
γGT	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique enzymatique ROCHE INTEGRA400	MT-CHLA-BIOC-005 MT-CHLA-BIOC-007 MT-CHLA-BIOC-006	

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>
BHcg test unitaire à lecture visuelle	Plasma ou sérum	Immuno-chromatographie	MT-CHLA-MANU-005	
Sang dans les selles	selles	IMMUNOCHROMATOGRAPHIE SUR MEMBRANE test HEMA SIGN 4	IT-CHLA-TOUS-027	
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	

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>
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450 Microscope manuel et automatique (DC1)	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	
Numération sanguine	Sang et dérivés	Impédancemétrie, Spectrophotométrie Cytométrie en flux, Fluorescence Sysmex XNL 450 et 550	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	Harmonisation libellé entre sites
Recherche de Cellules Anormales Sanguines (Schizocytes, Acanthocytes, Corps de Jolly, Cellules de Surcharge, Cellules de Sézary, morphologie plaquettaire)	Sang	Frottis et coloration MGG Microscope automatique DC-1 et Microscope manuel	IT-PTAP-MS-HEMA-027	
Réticulocytes	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux sur automate XNL-550 ou XNL-450	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	

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>
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	
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	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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

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	

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>
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	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 (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>
Examen direct et antiglobuline (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	

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 Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Ac Anti-TSHr	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
ACE	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 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	
ACIDE DELTA AMINO LÉVULINIQUE (ALA)	Urines	Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie	MT-PTS-SPEC-050	
Acide Hyaluronique	Sang et dérivés Liquide pleural	Immuno-enzymologie ELISA - Dynex DS2	MT-PTS-SPEC-052	
Acide oxalique	Urines	Méthode enzymatique automatisée Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-012	
Acide urique	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Acide urique	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
ACTH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
AFP	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
Albumine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Albumine	LCR	Immunturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Albumine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Alpha-1 antitrypsine	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-157 Notice Coffret alpha-1-antitrypsine Optilite®	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Alpha-Galactosidase A	Leucocytes Cellules en culture	Technique enzymatique Spectrophotométrie - Shimadzu UV 1900i-081504 Spectrofluorimètre - Shimadzu RF6000- 081673	Méthode adaptée MT-PTS-SPEC-072	
Alpha 2 macroglobuline	Sérum	BN ProSpec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
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	
Amylase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Anti-CCP	Sérum	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTS-MS-SPEC-025 et IT-PTAP-BIOC-014	
Anticorps anti-thyroglobuline (A-TG)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Anticorps anti-thyroperoxydase (A-TPO)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Apolipoprotéines A	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Apolipoprotéines B	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Beta Crosslaps (CTX-I)	Sang et dérivés	iSYS IDS B300B0658	MT-PTAP-BIOC-001	Mise en place de la nouvelle trousse IDS Beta Crosslaps (CTX-I) à partir du 19/02/2025
Bicarbonates sanguins	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	
Bilirubine totale	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Béta Hexosaminidase TOTALE	Leucocytes Plasma Cellules	Technique enzymatique Spectrophotométrie - Shimadzu UV 1900i-081504 Spectrofluorimètre - Shimadzu RF6000- 081673	Méthode adaptée MT-PTS-SPEC-078	

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>
Bêta-2 microglobuline	sérum, plasma	Immunturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
bêta-HCG	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
C-peptide	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
C1 inhibiteur	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-156 Notice Coffret C1 Inhibiteur Optilite®	
C3	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
C4	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
Ca++ ionisé	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
CA15-3	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 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	
CA19-9	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
CA125	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 IT-PTAP-BIOC-014	
Calcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Calcium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Calprotectine fécale	Selles	Immunoenzymatique (ELISA) automate DYNEX DS2	MT-PTS-SPEC-023	

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>
Carnitine Séminal	Liquide séminal	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	
Chaîne légère libre kappa	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-150 Notice Coffret Freelite® Kappa libre Optilite®	
Chaîne légère libre lambda	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-151 Notice Coffret Freelite® Lambda libre Optilite®	
Chlore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Chlore	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Cholestérol total	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Citrate	Urines	Méthode enzymatique automatisée Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-036	
Citrate Séminal	Liquide séminal	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	
CKT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
CORPS CETONIQUES : acide β Hydroxy butyrique (βOH) Acéto-acétate (ACAC)	Sang et dérivés	Enzymatique Indiko + - Thermofischer	MT-PTS-SPEC-021	
Cortisol	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
CRP	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Créatinine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Créatinine	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>
CYFRA 21-1	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	
Céramidase acide (Maladie de Farber)	Leucocytes Plasma Cellules	Technique enzymatique Spectrophotométrie - Shimadzu UV 1900i-081504 Spectrofluorimètre - Shimadzu RF6000- 081673	Méthode adaptée MT-PTS-SPEC-130	
Céroléoplasmine	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Dosage de cryoglobuline	sérum	spectrophotométrie	IT-PTS-SPEC-076	
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	
Dépistage Néo natal 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 Néo natal de la trypsine immunoréactive (NIRT)	Sang et dérivés	ELISA automatisé AutoDelfia Perkin Elmer	MT-PTS-SPEC-009 IT-PTS-SPEC-031	
Elastase fécale	Selles	Immunoenzymatique (ELISA) automate DYNEX DS2	MT-PTS-SPEC-034	
Enzyme de conversion de l'angiotensine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Estradiol	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Fer	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Ferritine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Fructose Séminal	Liquide sérial	Spectrophotométrie Indiko + - Thermofisher	MT-PTS-SPEC-143	
FSH	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Gamma GT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Glucose	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Glucose	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Glucose	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Growth Hormone (hGH)	Sang et dérivés	iSYS IDS B300B0658	MT-PTAP-BIOC-001	
Haptoglobine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
HDL Cholestérol	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Homocystéine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
IgA	sérum	Turbidimétrie - Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
IgD	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-149 Notice Coffret IgD Optilite®	
IGF1	Sang et dérivés	iSYS IDS B300B0658	MT-PTAP-BIOC-001	
IgG	LCR	Immunoturbidimétrie - Automatisée Cobas 8000 c502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-003	
IgG	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	
Inhibine B	Sang et dérivés	Spectrophotométrie (ELISA) manuel	MT-PTS-SPEC-033	
Insuline	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
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	
Lactates (acide lactique)	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
LDH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
LEPTINE	Sérum	ELISA	MT-PTS-SPEC-045	
LH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Lipase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Lipoprotéine A	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Lithium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Magnésium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Myoglobine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
NSE	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	MT-PTAP-BIOC-012 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	
NT-Pro BNP II	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Osmolalité	Sang et dérivés	Advanced OSMO 1 (Radiometer)	MT-PTAP-BIOC-028	
Osmolalité	Urines	Advanced OSMO 1 (Radiometer)	MT-PTAP-BIOC-028	
Ostéocalcine	Sang et dérivés	iSYS IDS B300B0658	MT-PTAP-BIOC-001	

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>
Parathormone	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Pco2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Peptide Beta amyloïde 1-42 et 1-40	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	
ph	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
Phosphatases Alc.	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Phosphatases alcalines osseuses	Sang et dérivés	Méthode automatisée Spéctrophotométrie immuno-analyse ISYS IDS B300B1259	MT-PTAP-BIOC-001	
Phosphore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Po2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
PORPHOBILINOGENE (PBG)	Urines	Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie	MT-PTS-SPEC-050	
Potassium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Potassium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Procalcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Progestérone	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Prolactine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Protéine phospho-Tau	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	
Protéines	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Protéines	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Protéines cellulaires	Culot cellulaire	spectrophotométrie, Uvikon	MT-PTS-SPEC-084	
Protéine Tau	Liquide biologique: LCR	CLEIA LUMIPULSE (FUJIREBIO)	MT-PTS-SPEC-116	
Préalbumine	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
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	
Retinol Binding Protein	Sérum	BN Prospec (Siemens) Néphélométrie	MT-PTS-SPEC-035	
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Sodium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Sodium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAP-BIOC-014	
Sulfate de déhydroépiandrostérone (S-DHEA)	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
T3 libre	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
T4 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	
Testostérone	Sang et dérivés	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	
Thyroglobuline	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>
Transferrine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAP-BIOC-014	
Triglycérides	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	
TSH	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Urée	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Urée	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAP-BIOC-014	
Vitamine B9	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Vitamine B9 érythrocytaire	Sang total	Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-BIOC-023	
Vitamine B12	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
Vitamine D (25OH)	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) E801	IT-PTAP-BIOC-014	
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	

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>
11 desoxycorticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
11 desoxycortisol (composé S)	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
17 OH Progestérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
18 OH Corticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
21 Desoxycortisol	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
ACIDE 5 HYDROXY - INDOL ACÉTIQUE (5HIA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
ACIDE HOMO VANILLIQUE (HVA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
Acides gras des phospholipides	Sang et dérivés	CPG - FID Shimadzu GC 2030 - N° GBM 071224	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-142	
ACIDE VANILMANDÉLIQUE (VMA)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-180	
Acylcarnitines	Sang sur buvard	LC-MS/MS Spectromètre de masse Waters Xevo TQ - 074331	MT-PTS-SEPA-147	
Aldostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Androsténone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	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>
CATÉCHOLAMINES (URINES) : Dopamine Adrénaline (Epinéphrine) NorAdrénaline (Norépinéphrine)	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-179	
Chromatographie des Acides Organiques Urinaires	Urines	GC-MS	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-148	
Corticostérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Cortisol	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Cortisol	Salive	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-211	
Cortisone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
DHEA	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Dosage des Stérols 7-Déhydro-Cholestérol 8-Déhydro-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	
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	
Dépistage Néo natal de 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	
Dépistage Néo natal de 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	

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 Néο 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	
Dépistage Néο 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	
Dépistage Néο 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	
Dépistage Néο 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	
Dépistage Néο 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	
Dépistage Néο 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	
Dérivés méthoxylés des catecholamines urinaires : Métanéphrine Nor-métanéphrine 3 Métoxytyramine	Urines	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-179	
ESTRADIOL	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Estrone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Métanéphrines : Métanéphrine, normétanéphrine et 3 Métoxytyramine	Sérum/Plasma	LC-MS-MS - Shimadzu 8060NX - 088518 Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SPEC-031	

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>
Plasmalogènes	Erythrocytes Cellules en culture	Portée B / GC-MS ISQ Trace 1300 - Thermo Fisher Scientific - 064625	MT-PTS-SEPA-155	
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	
Progestérone	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060 / Portée B	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
TESTOSTÉRONE (FEMME ET ENFANT)	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-181	
Vitamine A	Sérum/Plasma	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-130	
Vitamine B1	Sang total	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087598	MT-PTS-SEPA-214	
Vitamine B6	plasma	UPLC - Shimadzu Nexera N° GBM 087598	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-129	
Vitamine B6	Sang total	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087598	MT-PTS-SEPA-214	
Vitamine C	Sérum	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	MT-PTS-SEPA-126	
Vitamine E	Sérum/Plasma	UHPLC / UPLC Nexera 40 - Shimadzu - 087599	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-130	

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
CDT (Transferrine désialylée)	Sérum	Electrophorèse capillaire - CAPILLARYS®3 Tera Sebia	MT-PTS-SPEC-007	
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	
Electrophorèse des protéines sériques	sérum	Electrophorèse capillaire - CAPILLARYS®3 Tera Sebia	MT-PTS-SPEC-005	
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	
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	
Recherche et identification de cryoglobuline	sérum	Cryoprécipitation - Lecture visuelle / Immunofixation, technique qualitative semi-automatisée	MT-PTS-SPEC-065	
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))	

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	

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 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	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)	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	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	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	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 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	
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	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	Glucose	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	

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)	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
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	
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	
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	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	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
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 :Réanimation neurochirurgicale PPR	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	Lactates	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)	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	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	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	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 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 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)	pH	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	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
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 URM : Déchocage 1251	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	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 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 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 :Réanimation neurochirurgicale PPR	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	

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	
Manganèse	Sang et dérivés	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-074	
Sélénium	Sang et dérivés sang total, sérum	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée IT-PTS-SEPA-068 IT-PTS-SEPA-069	
Zinc	Sang et dérivés Urines Liquide séminal Lait maternel	ICP-MS, Nexion 350D	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-204	

Site SITE DE PURPAN :

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
Acide Valproïque	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Amikacine	Sérum	Immunoanalyse, 2 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	
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	
Benzodiazépines (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, Automate COBAS 8000 c502	IT-PTAR-BIOC-003 IT-PTAP-MS-BIOC-004	
Cannabis (recherche urinaire)	Urines	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IT-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	
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 <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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	
Phénytoïne	Sérum / Plasma	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	
Teicoplanine	Sérum / Plasma	Immunoanalyse, COBAS 8000 c 502	IIT-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	
Vancomycine	Sérum	Immunoanalyse, 2 COBAS 8000 c 502	IT-PTAP-BIOC-014 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	
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
Acide mycophénolique	Sérum	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-139-07	Ajout portée flexible
Amoxicilline	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Amphétamines (AM,MA, MDA, MDMA, MDEA, MBDB, méphédrone, 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
Amprénavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Atazanavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Avibactam	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-183	
Baclofène	Sérum	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-125	
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	
Bictégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode

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>
Cabotégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode
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
Cefotaxime	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	
Ceftriaxone	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-190	
Chloroquine	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-187	
Ciclosporine	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067-	
Ciprofloxacine	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	
Cocainiques (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
Céfazoline	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>
Céfépime	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Dalbavancine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-190	
Daptomycine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Darunavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
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
Doravirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-157	Ajout Nouvelle méthode
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	
Ertapénem	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Etravirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Everolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaines AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	
Fluconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-079	Ajout portée flexible

BM PT03 - 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
Hydroxychloroquine / Déséthylhydroxychloroquine	Sang et dérivés	LC-MS-MS Shimadzu 8060	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-187	
Indinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Isavuconazole	Sang et dérivés	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode- GBM 087600	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Itraconazole + métabolite	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode- GBM 087600	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Lamivudine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Leflunomide	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-178	
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	
Lopinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Maraviroc	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	
Moxifloxacin	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	

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>
Méthotrexate	Sérum / Plasma	LC-MS-MS, 2 Chaines AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-137	
Névirapine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Ofloxacin	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
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-176	regroupement sur même mode opératoire des stupéfiants
Oxacilline	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	
Posaconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode- GBM 087600	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Raltégravir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Ribavirine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Rifampicine	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
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	

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>
Saquinavir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-146	
Sirolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	
Tacrolimus	Sang total	LC-MS-MS, 2 Chaînes AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-067	
Tazobactam	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-202	
Tenofovir Alafénamide	Sang et dérivés	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-169	
Ténofovir	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	
Voriconazole	Plasma	HPLC-DAD, Chaîne Shimadzu avec détection par barrettes de photodiode- GBM 087600	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-216	
Zidovudine	Plasma	LC-MS-MS, Chaîne AB-SCIEX TQ 4500	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-141	

Site SITE DE PURPAN :

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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

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 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
Agomélatine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Alimémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Amitriptyline + Nortriptyline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
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
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
Chlorpromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Citalopram + Norcitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
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>
Cyamémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
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
Escitalopram + Norescitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
Fluoxétine + Norfluoxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
Fluphénazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Gabapentine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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

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>
Imipramine + Désipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
Lamotrigine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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
Lévomépromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Maprotiline + Normaprotiline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
Milnacipran	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Mirtazapine + Normirtazapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
Méthyphénidate + Acide ritalinique	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

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>
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
Palipéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
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
Prégabaline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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
Quétiapine + Norquétiapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Risipéridone + Hydroxy-risipéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Sertraline + Norsertraline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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

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>
Sulpiride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Tianeptine	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
Topiramate	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
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
Zonisamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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

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>
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel SP-50 N°14436	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
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	

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	

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 (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	
D Dimères	plasma citraté	Immunturbidimétrie 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 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	

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 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 VIII	Sang	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-019 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	

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	
Activité anti-Xa Eliquis	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	MT-PTAR-MS-HEMA-014	
Activité anti-Xa Orgaran	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	MT-PTAR-MS-HEMA-040	
Activité anti-Xa Xarelto	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA-R MAX (M)/071175/ 2) STA-R MAX (S)/071176/	MT-PTAR-MS-HEMA-013	

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-ADN double brin par IFI sur Crithidia luciliae	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Gestionnaire de lame PHD Lx 1 et 2.	DX-PTS-ISER-108 (Notice anti-ADN sur Crithidia luciliae biorad)	
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	
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-DPPX	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Technique manuelle	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	
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	
Ac anti-gangliosides en dot	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot	DX-PTS-ISER-038 Anti gangliosides GA Generic Assays	
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-laminine 5 (332)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte technique manuelle	DX-PTS-ISER-118 Mosaïques de dermatologie (Peau clivée, mosaïque dermique)	
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-MUsK	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte Technique manuelle	DX-PTS-ISER-198	

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-neuropile (anti-neuronaux membranaires)	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-089 Lame euroimmun Hippocampe	
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	
Ac anti-récepteur AMPA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	Méthode automatisée en juin 2023
Ac anti-récepteur aux canaux potassique : anti-LGI1 anti-CASPR2	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	Méthode automatisée en juin 2023
Ac anti-récepteur GABA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie version 16/09/2021	Méthode automatisée en juin 2023
Ac anti-récepteur NMDA	Liquide biologique : sérum plasma ou LCR	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-124 IFI mosaïques neurologie	Méthode automatisée en juin 2023
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	
Ac anti-rétine	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte Technique manuelle	DX-PTS-ISER-199	
Ac anti-surrénales	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-110 NOVA Lite Adrenal primate IFA slides ref 508370	
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)	

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-thrombospondine type 1 domaine 7A	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorescence indirecte. Technique manuelle	DX-PTS-ISER-145 Anti-THSD7A Euroimmun	
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	
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 des sclérodermies (anti-ScI70, -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)	
ANCA	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Automate QuantaLyser 3000 - lecteur Novaview	DX-PTS-ISER-220 NOVA Lite DAPI HEP-2 ANA Kits/ slides.	
Anticorps anti-actine	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-ADN double brin	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-035 (Bioplex 2200 system ANA screen)	
Anticorps anti-aquaporine IV	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-116 (Ac Anti-aquaporine-4 Bioadvance)	Méthode automatisée en juin 2023
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-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)	

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-C1q	Liquide biologique : sérum plasma	Technique immunoenzymatique (ELISA). Gestionnaire de microplaque PHD Lx. Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-189	
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)	
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-cytosol	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
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-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))	
Anticorps anti-ENA	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-035 (Bioplex 2200 system ANA screen)	
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-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-facteur intrinsèque	Liquide biologique : sérum	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-039 (Alphadia biermer atrophic gastritis dot)	
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 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-GP210	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
Anticorps anti-IA2	Liquide biologique : sérum	Technique immunoenzymatique (ELISA). Spectrophotomètre PR3000.	DX-PTS-ISER-027 ELISA anti-IA2 Ab	
Anticorps anti-LKM1	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-040 (Alphadia liver profile 10 Ag dot)	
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)	
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-membrane basale glomérulaire (MBG)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	
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-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)	
Anticorps anti-MOG	Liquide biologique : sérum, LCR	Immunofluorescence indirecte. Méthode automatique Chaîne Euroimmun (IF Sprinter - Europattern)	DX-PTS-ISER-119 (Anti-Myelin Oligodendrocyte Glycoprotein (MOG) IIFT FA_1156-50_A_FR_C02)	Méthode automatisée en juin 2023
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-myéloperoxydase (MPO)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-042 (Alphadia vasculitis ANCA GBM dot)	
Anticorps anti-myéloperoxydase (MPO)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	

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-nucléaires	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte. Automate QuantaLyser 3000 - lecteur Novaview	DX-PTS-ISER-220 NOVA Lite DAPI HEp-2 ANA Kits/ slides.	
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-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-protéinase (PR3)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunodot (appareil BlueDiver et scanner).	DX-PTS-ISER-042 (Alphadia vasculitis ANCA GBM dot)	
Anticorps anti-protéinase (PR3)	Liquide biologique : sérum plasma	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-028 (Bioplex 2200 Vasculitis)	
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-récepteur à la phospholipase A2	Liquide biologique : sérum	Immunofluorescence indirecte.	DX-PTS-ISER-106 (Anti PLA2R euroimmun)	
Anticorps anti-SLA	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-transglutaminase (IgA)	Liquide biologique : sérum ou plasma ?	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-036 (Bioplex 2200 Celiac IgA et IgG)	
Anticorps anti-transglutaminase (IgG)	Liquide biologique : sérum	Immunofluorimétrie. Bioplex 2200	DX-PTS-ISER-036 (Bioplex 2200 Celiac IgA et IgG)	
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)	

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 des myosites (anti-SRP, anti-SAE, anti-NXP2, anti-SSA52/TRIM21, anti-MAD5, anti-Mi2, anti-Sc70, 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 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)	
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)	
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)	
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)	
Facteur rhumatoïdes	sérum	Turbidimétrie - OPTILITE (The Binding Site))	DX-PTS-ISER-152 Notice Coffret de facteur rhumatoïde Optilite®	
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)	
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	

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>
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	
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	

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>
Biopuce à composants allergéniques ImmunoCAP ISAC	sérum	immunofluorométrie, analyse multiplex, technique manuelle	MT-PTS-ISER-035	
IgE spécifiques	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 totales	sérum	Immunofluorescence FEIA - Automate ImmunoCAP 250	MT-PTS-ISER-012 Dosage des IgE totales et spécifiques	

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	

Site SITE DE PURPAN :

BM IC02 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage HLA	Lymphocytes	Serotypage par Lymphocytotoxicité	MT-IMM-HLA-036	

Site SITE DE PURPAN :

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

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Genotypage HLA	ADN	qPCR	MT-IMM-HLA-112	

Site SITE DE PURPAN :

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

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

Site SITE DE PURPAN :

BM IC07 - 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
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	

Site SITE DE PURPAN :

BM IC09 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TTB	sang	test de transformation lymphoblastique par technique ELISA Delfia	MT-PTS-ICEL-021	

Site SITE DE PURPAN :

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
Amibiase: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Amibiase: Détection des Ig totales	Sérum	Agglutination latex, technique manuelle	MT-PTI-SERO-043	
Anguillulose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Anisakiase : Détection des IgE	Sérum	Immunoenzymatique, Automate Phadia UNICAP250 (NS : 01413)	IT-PTS-MS-ISER-095	
Anisakiase : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : détection de l'Ag galactomannane	Sérum, LBA	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M et EVOLIS A BIORAD (NS : 9163741369 et 9163741368)	MT-PTI-SERO-065 MT-PTI-SERO-025	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Aspergillose (Aspergillus fumigatus) : Détection des Ig totales	Sérum	Immunoélectrophorèse, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-040	
Bilharziose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Bilharziose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Bilharziose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Candidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-025	
Candidose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	

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
Chikungunya : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Chikungunya : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
CMV (cytomégalovirus) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
CMV (cytomégalovirus) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Cryptococcose : Détection d'antigènes	Sérum, LCR	Immuno-chromatographie, technique manuelle	MT-PTI-SERO-038	
Cysticerose : Détection des IgG	Sérum, LCR	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Distomatose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Distomatose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Distomatose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
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	
Détection d'Ig G anti-Borrelia burgdorferi	Sérum, sang	Méthode Immunoblotting (méthode qualitative), Sera Spot	IT-PTI-SERO-037 MT-PTI-BIOL-006	
Détection d'Ig G anti-Borrelia burgdorferi	Sérum, sang, LCR	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL - (méthode quantitative) (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	
Détection d'IgG anti-Chlamydiae trachomatis	Sérum, sang	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	

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-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	
Détection d'IgM et d'IgG anti-Mycoplasma pneumoniae	Sérum, sang	Méthode immunochimiluminescence sur Automate Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003 MT-PTI-BIOL-006	
Détection des Ac anti Chlamydiae pneumoniae	Sérum	Immuno chimiluminescence sur Automate Virclia (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087 MT-PTI-BIOL-006	
Détection des anticorps anti-SARS-CoV-2 anti-S	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
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	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgG anti-EBNA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgG anti-VCA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
EBV (Epstein Barr virus) : Détection des IgM anti-VCA	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Echinococcose Alvéolaire, Hydatidose : Détection des Ig totales	Sérum	Hémagglutination indirecte, technique manuelle	MT-PTI-SERO-032	
Filariose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Filariose Lymphatique : Détection Antigène Og4C3	Sérum	Immunoenzymatique, technique manuelle	MT-PTI-SERO-031	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HAV (virus de l'hépatite A) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HAV (virus de l'hépatite A) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBc IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1) (NS: 02825)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBc totaux	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection anti-HBe IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1) (NS: 02825)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B): Détection de l'antigène HBe	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1) (NS: 02825)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B) : Détection de l'antigène HBs	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HBV (virus de l'hépatite B) : Quantification de l'antigène HBs	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1) (NS: 02825)	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) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HCV (virus de l'hépatite C) : dépistage	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HDV (virus de l'hépatite D) : Détection des anticorps totaux IgG/IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Helminthiases: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
HEV (virus de l'hépatite E) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	

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>
HEV (virus de l'hépatite E) : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
HHV 6 (Human herpes virus type 6) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Histoplasme : Détection d'Ig totales	Sérum	Immunoélectrophorèse, technique manuelle	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-040	
Histoplasme : détection de l'Ag galactomannane	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-065 MT-PTI-SERO-025	
HIV 1 et 2 : dépistage Ag-Ac	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
HIV 1 et 2 : test de confirmation	Plasma et sérum	Immuno-blotting, AutomateTENDIGO - FUJIREBIO (NS:2101TE4117)	MT-PTI-SERO-086	
HSV 1 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
HSV 1-2 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
HSV 2 (herpès simplex virus) : Détection des IgG	Plasma et Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
HTLV I et II (Human T lymphocytotropic virus) : Détection des anticorps totaux	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Leishmaniose: Détection des IgG	Sérum	Immuno-blot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Oreillons : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Oreillons : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	

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 IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Rougeole : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Rubéole : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1) (NS: 02825)	MT-PTI-SERO-084	
Rubéole : Quantification des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Sérodiagnostic de la syphilis: détection quantitative des Ac anti cardiolipidiques (VDRL)	Sérum	Agglutination, technique manuelle (VDRL)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-082	
Sérodiagnostic de la syphilis: détection quantitative des Ac totaux anti Treponema pallidum	Sérum, plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Sérodiagnostic de la syphilis: Détection quantitative des anticorps IgM anti-Treponema pallidum	Sérum	Immunoanalyse par chimiluminescence CLIA, Automate Virclia (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Sérologie streptocoque A: détection des ASLO	Sérum	Méthode d'agglutination antigénique de la streptolysine O	MT-PTI-SERO-019 MT-PTI-BIOL-006	
TBE virus: détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
TBE virus: détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Toxocarose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Toxocarose : Détection des IgG	Sérum, LCR, HA	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Toxoplasmose : Avidité des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate Vidas 3 (NS : VN06375)	MT-PTI-SERO-091	

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
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, AutomateVidas 3 (NS : VN06375)	MT-PTI-SERO-091	
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Toxoplasmose : Détection des IgG	Sérum	Immuno-enzymatique, Automate Evolis A BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-025	
Toxoplasmose : Détection des IgG et IgM	Sérum, LCR, HA	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Toxoplasmose : Détection des IgM	Sérum	Immuno-enzymatique, Automate Evolis A BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-025	
Toxoplasmose : Détection des IgM	Sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate Alinity i (1 et 2) (NS: 02825 et 02828)	MT-PTI-SERO-084	
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-028	
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoenzymatique, Automate EVOLIS M BIORAD (NS : 9163741369)	MT-PTI-SERO-027 MT-PTI-SERO-025	
Trichinellose: Détection des IgG	Sérum	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	MT-PTI-SERO-085	
Virus B19 : Détection des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Virus B19 : Détection des IgM	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	
Virus West Nile : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Virus West Nile : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
VZV (virus de la varicelle et du zona) : Détection et quantification des IgG	Plasma et sérum	Immuno-chimiluminescence, Automate multiparamétrique Liaison XL (NS: 2210006289)	MT-PTI-SERO-003	

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>
---	---	--	---	---

Zika : détection des IgG	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	
Zika : détection des IgM	Sérum et plasma	Immuno-chimiluminescence, Automate VIRCLIA/Lotus (NS: 2022-0-0462)	MT-PTI-SERO-087	

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 legionelle	Urines	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor) (NS: FA24C03AA0092)	MT-PTI-BACT-073	Changement réf de document (contenu identique)
Antigénurie pneumocoque	Urines	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor) (NS: FA24C03AA0092)	MT-PTI-BACT-073	Changement réf de document (contenu identique)
Recherche GDH Clost. Difficile	Selles	Méthode immunofluorescence (SD Biosensor) (NS: FA24C03AA0092)	MT-PTI-BACT-073	Changement réf de document (contenu identique)

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	

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>
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 (NS: 110020688)	MT-PTI-BIOM-180	Anciennement classé en BA02

Site SITE DE PURPAN :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
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	
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	
Examen cytologique des liquides biologiques	Liquides divers: LCR, LS, EP, LA, LP, LDP	Cytométrie de flux, Analyseur: UF-4000 (Sysmex)	MT-PTI-ENCY-029	
Examen cytologique des urines	Urines	Examen microscopique avec ou sans préparation	IT-PTI-ENCY-011	
Examen cytologique des urines	Urines	Cytométrie de flux, Analyseur: UF-4000 (Sysmex)	MT-PTI-ENCY-029	
Identification de parasite	Prélèvements biologiques divers	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-046 MT-PTI-MYPA-048 MT-PTI-MYPA-053	
Identification de parasite : Ectoparasites	Prélèvement cutané(peau, cils , poils ,cheveux)	Technique manuelle macroscopique +microscopique	IT-PTI-MYPA-029	
Identification de parasite : Filarioses cutanées	Biopsie cutanée	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-059	
Identification de parasite : Filarioses sanguicoles	Sang veineux	Technique manuelle microscopique après coloration M.G.G	MT-PTI-MYPA-058	
Identification de parasite : Kyste Hydatique	Pièce opératoire, liquide	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-082	
Identification de parasite : Oxyure	Scotch test	Technique manuelle microscopique	MT-PTI-MYPA-067	
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	

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>
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	

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>
Examen direct et ensemencement	Flacon hémoculture	Technique automatisée BACTEC 9000 Becton Dickinson (NS : FT3634 / 55714 et FT3643 / 59251)	MT-PTI-MYPA-030	
Recherche de bactéries (hémoculture)	Sang	Culture milieu liquide, automate BACTEC (NS: FT3645 / 55480, FT3769 / 58711, FT3622 / 58712, FT3625 / 58713, FT3634 / 55714, FT3626 / 58715, FT3641 / 58716, FT3639 / 58718, FT3643 / 59251, FT0525 / 75962)	MT-PTI-MS-BACT-001 IT-PTI-MS-QUAL-001	
Recherche de mycobactéries	Echantillons biologiques d'origine humaine (milieu liquide : hors sang, moelle osseuse, liquides hémorragiques)	Culture milieu liquide, Automate MGIT (NS: MG4361 et MG3296) Culture milieu solide	MT-PTI-L3BA-001	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"

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>
Coloration Gram	Échantillons biologiques d'origine humaine - Culture bactérienne	Coloration Gram automatisée (RAL Stainer) (NS: 2407, 2348)	IT-PTI-BACT-121	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Ensemencement automatique	Echantillons biologiques d'origine humaine	Ensemencement automatique, Wasp (NS: 086-050-0178 et 086-050-0177)	MT-PTI-ENCY-009	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Ensemencement manuel	Echantillons biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel sur milieux de culture	IT-PTI-ENCY-014 / 088 / IT-PTI-MS-ENCY-047 / IT-PTI-BACT-127 / 022 / 128 / 025 / 130 / 124 / IT-PTI-BACT-131 / 063 / 066 / I126 / 068 / 069 / 070	Modification de référence documentaire (sans impact sur le contenu) et mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Examen direct et ensemencement	Prélèvements biologiques divers	Techniques manuelles	IT-PTI-MYPA-051 MT-PTI-MYPA-011 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-MS-MYPA-072 IT-PTI-TOUS-021	
Identification fongique	Culture : Levures	Technique manuelle caractérisation biochimique par colorimétrie	MT-PTI-MYPA-003 MT-PTI-MYPA-006	

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>
Identification fongique	Souche mycologique	Technique Automatisée : Spectrométrie de masse Automate BRUKER (NS : SY004219 / 860520005272 et 189011241420)	MT-PTI-BACT-022 MT-PTI-BACT-023	
Recherche de BAAR	Echantillons biologiques d'origine humaine (hors sang, urines, LCR, moelle osseuse)	Coloration manuelle auramine et Ziehl	MT-PTI-L3BA-016 MT-PTI-L3BA-002	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Recherche de BAAR	Echantillons biologiques d'origine humaine (hors sang, urines, LCR, moelle osseuse)	Coloration automatisée auramine et Ziehl, colorateur Borealys (NS: M2302008)	MT-PTI-L3BA-016 MT-PTI-L3BA-002	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Recherche de Malassezia sp.	Prélèvements cutanés	Technique manuelle + culture	MT-PTI-MYPA-016	
Recherche et identification de bactéries	Culture bactérienne	Méthode détermination phénotypique , Culture, identification sur automate VITEK2 (NS: VTK2XL5206 et VTK2XL5206)	MT-PTI-BACT-008	Mise à jour de l'intitulé sur colonnes "Echantillon" et "Examen"
Recherche et identification de bactéries	culture bactérienne	Culture, identification par spectrométrie de masse sur automate MALDI-TOF (y compris mycobactéries) (NS: 189011241420, 860520005272, 26994400850)	MT-PTI-BACT-023, MT-PTI-L3BA-021	Mise à jour de l'intitulé sur colonnes "Echantillon" et "Examen"

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 (flacon d'hémoculture positif, urine pédiatrique) - Culture bactérienne	Méthode manuelle par diffusion en milieu gélosé - lecture automatisée sur Sirscan (NS: 215K200C00429 / 215K2AUT00192 et 215GSKMI00180)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BACT-061 IT-PTI-BACT-087	Mise à jour des matrices et des intitulés sur colonne "Echantillon"
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Méthode automatisée en milieu liquide sur automate VITEK2 (NS: VTK2XL5206 et VTK2XL5206)	MT-PTI-BACT-008 IT-PTI-BACT-088	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques/ Concentration minimale inhibitrice en milieu liquide (Mycobactéries non tuberculeuses)	Culture bactérienne	Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation	MT-PTI-L3BA-007 IT-PTI-L3BA-011	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques par dilution en milieu liquide / concentration minimale inhibitrice en milieu liquide)	Culture 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	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Identification et antibiogramme génotypique des mycobactéries par PCR et hybridation	Culture bactérienne, échantillons respiratoires, tissus, liquides (urines, liquides de séreuses)	Détection d'acides nucléiques après extraction, amplification et hybridation sur bandelettes de nitrocellulose	MT-PTI-L3BA-004	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"

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 : détection d'ADN	Sang total	Technique LAMP Alethia Malaria (NS : IP3535AL)	MT-PTI-BIOM-145	
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	
Diagnostic du Paludisme : recherche d'antigène plasmodial	Sang total	Immuno-chromatographie, technique manuelle	MT-PTI-MYPA-089	

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	

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 et IMP	Culture bactérienne	Test rapide immunochromatographique pour la détection carbapénèmases OXA-48, KPC, NDM, VIM et IMP - RESIST-5 O.K.N.V.I. (CORIS)	MT-PTI-BACT-067	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon" et méthode (suite oubli)
Identification des mycobactéries par détection immunochromatographique de l'Ag MPT64	Culture bactérienne (milieu solide ou liquide)	Test rapide immunochromatographique pour la détection rapide des mycobactéries du complexe tuberculeux	MT-PTI-L3BA-003 et MT-PTI-L3BA-008	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"

Site SITE DE PURPAN :

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
ADN S.pyogenes	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-178	
ADN Tropheryma whipplei	Selles, biopsies, salive, sang, urine, LCR, liquide articulaire, humeur aqueuse, humeur vitrée	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-096	Mise à jour des matrices et des intitulés sur colonne "Echantillon"
C. pneumoniae / M.pneumoniae	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-208	
Détection Chlamydiae trachomatis	Urines 1er jet, urétral, endocervical, vagin, écouvillonnage rectal, gorge, sperme, LCR, liquide articulaire, autres liquides	TMA, Automate Panther - Hologic (NS: 02413, 02360 et 10286)	MT-PTI-BIOM-149	Mise à jour des matrices et des intitulés sur colonne "Echantillon"
Détection de Chlamydiae trachomatis responsable de LGV par PCR en temps réel.	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-215	
Détection de l'ADN de Chlamydia psittaci par PCR en temps-réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-188	
Détection de l'ADN de Leptospira.sp en temps-réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-129	
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 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-164	
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	

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 de M.genitalium et résistance aux macrolides par PCR en temps réel	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto (NS: 4607)/ manu / amplification CFX	MT-PTI-BIOM-226	
Détection de Neisseria gonorrhoeae	Urines 1er jet, urétral, endocervical, vagin, écouvillonnage rectal, gorge, sperme, LCR, liquide articulaire, autres liquides	TMA, Automate Panther - Hologic (NS: 02413, 02360 et 10286)	MT-PTI-BIOM-149	Mise à jour des matrices et des intitulés sur colonne "Echantillon"
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 (NS: 4607) / extraction manu + amplification CFX	MT-PTI-BIOM-229	
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 (NS: 4607)/ manu / amplification CFX	MT-PTI-BIOM-186	
Détection mycobactéries du complexe tuberculeux + R rifampicine	Echantillons biologiques d'origine humaine (sauf sang et prélèvements hémorragiques)	PCR en temps réel, sur Automate GENEXPERT (NS: 110020686)	MT-PTI-L3BA-017	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
Détection Mycoplasma genitalium	Urines 1er jet, urétral, endocervical, vaginal, écouvillonnage rectal, gorge, sperme, liquide articulaire	TMA, Automate Panther - Hologic (NS: 02413, 02360 et 10286)	MT-PTI-BIOM-149	Mise à jour des matrices et des intitulés sur colonne "Echantillon"
Détection N.meningitidis et Typage par PCR en temps réel	Culture bactérienne, LCR, liquides, biopsies, sang total, cutanéomuqueux	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-100	Mise à jour des matrices sur colonne "Echantillon"
Germe des méningites néonatales : E.coli /L. monocytogenes / Strepto B (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR en temps réel	MT-PTI-BIOM-166	

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>
Legionella spp et Legionella pneumophila	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-176	Mise à jour de l'intitulé sur colonne "Echantillon"
S. pneumoniae / H.influenzae / N.meningitidis (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-101	
Staphylococcus aureus et résistance à la méticilline	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC	MT-PTI-BIOM-181	
T. pallidum / H.ducreyi (Multiplex)	Echantillons biologiques	PCR qualitative en temps réel: extraction auto Magna Pure 96 (NS: 4607) / extraction manu + LC 480	MT-PTI-BIOM-130	
Toxines TSST de Staphylococcus aureus	Echantillons biologiques	PCR conventionnelle	MT-PTI-BIOM-108	

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	

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 en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclcr (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-028 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique
Identification par séquençage	ADN mycologique	Technique de séquençage Mildred 3500XL (NS : 32105-100)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-032	
Recherche d'ADN fongique par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclcr (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-037 MT-PTI-BIOM-031 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique
Recherche d'Aspergillus par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclcr (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-024 MT-PTI-BIOM-031 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique
Recherche d'Histoplasma par PCR	Sang, moelle, LCR	PPCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou Magna Pure 24 + Light Cyclcr (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	MT-PTI-BIOM-199	
Recherche de Candida par PCR	Sang, biopsie, Humeur aqueuse, liquide ou ponction	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou MagnaPure 24 + CFX96 Biorad (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 NS CFX : BR101191 / 787BR00866)	MT-PTI-BIOM-205	1 automate ajouté (oubli) et 1 automate renommé mais identique

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>
Recherche de mucorales par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou Magna Pure 24 + Light Cycler (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-137 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique

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 de Leishmanies : recherche d'ADN et identification d'espèce	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou MagnaPure 24 + Light Cyclor (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-027 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique, extraction manuelle supprimée
Identification du Paludisme : recherche d'ADN	Sang total	PCR qualitative en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclor (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-029	automate renommé mais identique
Identification par séquençage	ADN parasitaire	Technique de séquençage Mildred 3500XL (NS : 32105-100)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-032	
Recherche d'Acanthamoeba par PCR	Prélèvements d'origine oculaire	PCR qualitative en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclor (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-216 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique
Recherche d'helminthes digestifs par PCR	Selles	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou MagnaPure 24 + CFX96 Biorad (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 NS CFX : 794BR11724/BR206815, 794BR11686/BR206816, 794BR11733/BR206817)	MT-PTI-BIOM-221 DE-PTI-QUAL-377	1 automate ajouté (oubli) et 1 automate renommé mais identique
Recherche de parasites digestifs par PCR	Selles, Biopsies, sérum	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou MagnaPure 24 + CFX96 Biorad (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 NS CFX : 794BR11724/BR206815, 794BR11686/BR206816, 794BR11733/BR206817)	MT-PTI-BIOM-168 DE-PTI-QUAL-377	1 automate ajouté (oubli) et 1 automate renommé mais identique

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de schistosomes par PCR	Urines, Selles, Biopsies, sérum, LCR	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou MagnaPure 24 + Light Cyclier (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-138 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique, extraction manuelle supprimée
Recherche de Toxoplasma par PCR	Prélèvements biologiques divers	PCR qualitative en temps réel : extraction automatisée Chemagic prime ou Magna Pure 24 + Light Cyclier (NS Extracteurs : Chemagic prime 403-009/2024-0327 / MagnaPure 24 2361 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-026 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique
Recherche de Trichomonas vaginalis par PCR	Urines + Prélèvements génitaux	PCR qualitative en temps réel Panther Hologic (NS : 10286, 10637 et 10693)	MT-PTI-BIOM-149	
Recherche de Trématodes par PCR	Selles	PCR qualitative en temps réel extraction automatisée Chemagic prime + Light Cyclier (NS Chemagic prime 403-009/2024-0327 et NS LC 480 : 30304 et 33529)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-BIOM-118 DE-PTI-QUAL-377	automate renommé mais identique

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 d'éleveurs d'oiseaux : détection des Ig	Sérum	Immunoblot, Dynablot (NS : 0109-0153)	Méthode adaptée/développée MT-PTI-SERO-085	modif manuelle en automatisée (erreur)
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	
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 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	

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 de l'ARN des Picornavirus (Entérovirus, Paréchovirus 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 1 et 2 (NS: 161H et 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® EV & RV & HPeV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Porté B	
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 1 et 2 (NS: 161H et 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® alpha Herpesvirus PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
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 (NS:4607) + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-013 Portée B	
Détection de l'ARN du virus de l'hépatite A par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA, sérum, selles	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 2 (NS: 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HAV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210	
Détection des acides nucléiques des virus HPV oncogènes par TMA	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages, cutanéomuqueux.	TMA, Automate Panther 2 (NS: 10693) - Hologic	MT-PTI-BIOM-147	
Détection des virus entériques par technique de PCR en temps réel multiplex	Selles	PCR en temps réel, Automates MagNAPure 96 (NS:4607) ou AltoStar + CFX96 Trousse Bosphore Viral GI Panel Kit v2 - ANATOLIA	MT-PTI-BIOM-228	

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 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 (NS:4607) ou AltoStar + CFX96	MT-PTI-BIOM-141 Portée B	01/2025 : modification du contrôle interne + passage d'une PCR quadruplex à 2 PCR duplex
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 (NS:4607) + CFX96 - Trousse alphaCube TBE kit - MIKROGEN	MT-PTI-BIOM-227	
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 (NS:4607) + CFX96	MT-PTI-BIOM-223 Portée B	
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 1 (NS: 161H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® Adénovirus PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN du Cytomégalo virus 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	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 1 et 3 (NS: 161H et 478H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® CMV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN du Virus B19 par PCR en temps réel	Sang total, moelle osseuse, liquide amniotique	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 1 (NS: 161H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 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>
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 quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 1 et 3 (NS: 161H et 478H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® EBV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
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 1 et 2 (NS: 161H et 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® JCV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-222 MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN de l'Herpes Virus Humain 8 par PCR en temps réel	Sang total, moelle osseuse, biopsies, LCR	PCR quantitative en temps réel, Automates MagNAPure 96 (NS:4607) + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-009 Portée B	mars 2025: ajout d'un contrôle interne
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 1 (NS: 161H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN du Virus BK par PCR en temps réel	Sang total, urines, LCR, biopsies, moelle osseuse	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 1 et 3 (NS: 161H et 478H) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® BKV PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
Détection et quantification de l'ADN HTLV 1 par PCR en temps réel	Cellules mononucléées du sang périphérique	PCR en temps réel, Automates MagNAPure 96 (NS:4607) + Light Cyclers 480	MT-PTI-BIOM-194 Portée B	
Détection et quantification de l'ARN du virus de l'hépatite E par PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA, selles, LCR, urines	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 1 et 2 (NS: 161H et 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210 Portée B	
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	

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>
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 Sanger, Automate MagNAPure 96 (NS:4607) + Séquençeur capillaire 3500 XL (NS: 22315-060)	MT-PTI-BIOM-065 Portée B	
Détermination du génotype de résistance HIV-1 par séquençage du gène de l'intégrase	Plasma EDTA, LCR, cellules mononucléées sanguines	Séquençage Sanger, Automate MagNAPure 96 (NS:4607) + Séquençeur capillaire 3500 XL (NS: 22315-060)	MT-PTI-BIOM-072 Portée B	
Détermination du génotype du HCV par séquençage du gène HVR1	Sérum, plasma EDTA	Séquençage Sanger, Automate MagNAPure 96 (NS:4607) + Séquençeur capillaire 3500 XL (NS: 22315-060)	MT-PTI-BIOM-074 Portée B	
Génotypage du HCV par séquençage de la région NS5b	Sérum, plasma EDTA	Séquençage Sanger, Automate MagNAPure 96 (NS:4607) + Séquençeur capillaire 3500 XL (NS: 22315-060)	MT-PTI-BIOM-063 Portée B	
Quantification de l'ADN HBV par TMA	Sérum, plasma EDTA	TMA, Automate Panther 1 (NS: 10637) - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	
Quantification de l'ARN HCV par TMA	Sérum, plasma EDTA	TMA, Automate Panther 1 (NS: 10637) - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	
Quantification de l'ARN HDV par RT-PCR en temps réel	Sérum, plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Extraction sur Altostar 2 (NS: 360F) et amplification sur CFX96 - Trousse AltoStar® HDV RT-PCR Kit 1.5 (ALTONA)	MT-PTI-BIOM-210	
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-TOUS-022	
Quantification de l'ARN HCV par RT-PCR en temps réel	Sérum, Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automates Cepheid GeneXpert	MT-PTI-TOUS-022	
Quantification de l'ARN HIV-1 par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automates Cepheid GeneXpert	MT-PTI-TOUS-022	
Quantification de l'ARN HIV-1 par TMA	Sérum, plasma EDTA, LCR, plasma sérial, cellules séminales	TMA, Automate Panther 1 et 2 (NS: 10637 et 10693) - Hologic	MT-PTI-BIOM-146	

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 HIV-2 par RT-PCR en temps réel	Plasma EDTA	PCR quantitative en temps réel, Automate MagNAPure 96 (NS:4607) + Light Cyclor 480. Trousse BIOCENTRIC	MT-PTI-BIOM-142 Portée B	
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 1, 2 et 3 (NS: 10637, 10693 et 10286) - Trousse SARS-CoV-2/Flu A/B/RSV Assay + Parafllu Assay + Adv/hMPV/RV Assay (HOLOGIC)	MT-PTI-BIOM-170	
Typage des HPV oncogènes par TMA	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages, cutanéomuqueux.	TMA, Automate Panther 2 (NS: 10693) - Hologic	MT-PTI-BIOM-147	

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 (NS:4607), Thermocycleur + Luminomètre (NS: 97200001164)	MT-PTI-L3VI-006 Portée B	

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 IIe (NS: SQ54247R1) - PacBio Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-196 Portée B	
Génotypage du HEV par séquençage haut débit	Sérum, plasma EDTA	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL IIe (NS: SQ54247R1) - PacBio Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-214 Méthode adaptée - développée	
Typage des virus HPV par séquençage haut-débit	Frottis génitaux (urétraux, col utérin), écouvillonnages ou biopsies cutanées ou muqueuses..	Séquençage haut débit. Automate SEQUEL IIe (NS: SQ54247R1) - PacBio Traitement bioinformatique réalisé en interne	MT-PTI-BIOM-219 Portée B	

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 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	
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	

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>
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 QMPSF: 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
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
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 QMPSF: 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
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
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 QMPSF: 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>
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
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 chorales, Tissu, ADN, culture cellulaire, cellules jugales, Salive	Extraction ADN Manuelle et automatisée QMPF: 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 (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
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

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>
AMYOTROPHIE SPINALE INFANTILE Gène : SMN Recherche de la délétion homozygote de l'exon 7	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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 choriales, 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 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-539 MT-PTS-BMOL-191	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
Caractérisation d'anomalies moléculaires: Disomie uniparentale d'un chromosome	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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

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>
Caractérisation d'anomalies moléculaires types expansion, analyses ciblées, études de ségrégation	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène) 1 ère intension: mucoviscidose, pancréatite idiopathique, stérilité par agénésie vésiculo- déférentielle	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
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 PCR multiplex Electrophorèse	Portée B DE-PTS-BMOL-373 DE-PTS-BMOL-415	extraction automatisée ADN sur JANUS-CHEMAGIC
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	

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>
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	
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
OPMD (gène) : Myopathie oculo -pharyngée	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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
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	
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

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	
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
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
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

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>
CFTR (gène) ou ABCC7 (gène) 2 ème intension: mucoviscidose, pancréatite idiopathique, stérilité par agénésie vésiculo- déférentielle	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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	
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	
PANEL DEH26 Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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	
PANEL DI Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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	
PANEL DO187 Recherche d'anomalies chromosomiques et moléculaires par séquençage haut-débit	Sang total (EDTA), Liquide amniotique, Villosités choriales, 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	

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	
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	
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	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	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-077	
Panel NGS Tumeurs Neuro-Endocrines (TNE) : SDHAF2, SDHA, SDHB, SDHC, SDHD, FH, EGLN1, MTOR, PHLDA3, NRAS, KIF1B, 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	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-077	
SEQUENCAGE HAUT DEBIT (NGS) - THYROÏDE : RXHG, TSHR, NKX2-1, NKX2-5, DUOX2, DUOXA2, 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	Méthode adaptée/développée MT-PTS-BMOL-280 MT-PTS-BMOL-273 MT-PTS-BMOL-077	

Site SITE DE PURPAN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche 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 TO03 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Amphétamines (AM,MA, MDA, MDMA, MDEA, MBDB, méphédrone, 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
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
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
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, Codéïne, Dihydrocodéïne, 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 TO04 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
Glycols (Screening et dosage)	Sérum	GC-FID, Chromatographe GC-1310 Thermofischer	Méthode adaptée/développée MT-PTS-SEPA-105	Transfert sur autre appareil
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

Site SITE DE PURPAN :

ML TO07 - 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 TO09 - 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
Agomélatine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Alimémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Amitriptyline + Nortriptyline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
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
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
Chlorpromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Citalopram + Norcitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
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 TO09 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cyamémazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
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
Escitalopram + Norecitalopram	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
Fluoxétine + Norfluoxétine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
Fluphénazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Gabapentine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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

ML TO09 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Imipramine + Désipramine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
Lamotrigine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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
Lévomépromazine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Maprotiline + Normaprotiline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-192-01	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
Milnacipran	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	Ajout suite à extension
Mirtazapine + Normirtazapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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
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
Olanzapine + Norolanzapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension

ML TO09 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
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
Palipéridone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
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
Prégabaline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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
Quétiapine + Norquétiapine	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	Ajout suite à extension
Risperidone + Hydroxy-risperidone	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Sertraline + Norsertraline	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-193-01	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

ML TO09 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sulpiride	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-194-01	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
Tianeptine	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
Topiramate	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
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
Zonisamide	Sang et dérivés	LC-MS-HR Waters Xevo G2-XS	Méthode adaptée/développé MT-PTS-SEPA-195-01	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

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 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 urique	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Acide urique	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Albumine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Albumine	Urines	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Ammoniémie	Sang	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Amylase	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	
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	
bêta-HCG	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Ca++ ionisé	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Calcium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Chlore	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Chlore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Cholestérol total	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	
Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
CRP	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>
Créatinine	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Créatinine	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	
Ferritine	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C71	IT-PTAR-BIOC-003	
Gamma GT	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Glucose	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Glucose	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Glucose	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Haptoglobine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Lactates	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Lactates (acide lactique)	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	
Lipase	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Lithium	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
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	
NT-Pro BNP II	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Osmolalité	Sang et dérivés	Advanced 3320 (Radiometer)	MT-PTAR-BIOC-012	
Osmolalité	Urines	Advanced 3320 (Radiometer)	MT-PTAR-BIOC-012	
Pco2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Ph	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Phosphatases Alc.	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Phosphore	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Po2	Sang total	2 Rapid Point 500 Siemens RP500	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
Potassium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Potassium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Procalcitonine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) e602	IT-PTAR-BIOC-003	
Protéines	Urines	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Protéines	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	
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003-	
Sodium	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
Sodium	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) ISE	IT-PTAR-BIOC-003	
TGO	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
TGP	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>
Transferrine	Sang et dérivés	Cobas 8000 (Roche) c502	IT-PTAR-BIOC-003	
Triglycérides	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	
Urée	Urines	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	
Urée	Sang et dérivés	2 Cobas 8000 (Roche) C701	IT-PTAR-BIOC-003	

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 : Urgences adultes	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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 :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 EF Respiratoire 5177	Ca++ ionisé	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, SSPI	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	Ca++ ionisé	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
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 : Urgences adultes	Co-Oxymétrie (Hb et fractions)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG

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	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	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, 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 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	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD : Urgences adultes	Glucose	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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 :Réanimation polyvalente, SSPI	Glucose	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	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	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 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	
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 :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 : Urgences adultes	Ionogramme (Na+K+Cl)	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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 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 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 :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 Bloc CCV : 5270	Lactates	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	

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	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	Lactates	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 : Urgences adultes	Lactates	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	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 : Urgences adultes	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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	pCO2	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 :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	pCO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD : Urgences adultes	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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 EF Respiratoire 5177	pH	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 :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 Soins intensifs CVR 2307	pH	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	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 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 :Réanimation polyvalente, H3	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens x2	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	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	
SITE DE RANGUEIL	EBMD : Urgences adultes	pO2	Sang total	Rapid Point 500 Siemens	MT-PTAP-MS-BIOC-001 IT-PTAP-MS-BDBI-005	Déplacement d'un RP500 du laboratoire au service des Urgences RG
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 :Réanimation polyvalente, SSPI	pO2	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 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>
Formule (automatisée et microscope)	Sang et dérivés	Fluorocytométrie en flux Sysmex XN et SP Microscope automatique DM Microscope manuel SP-50 n°085070	IT-PTH-MS-HEMA-002 IT-PTAP-MS-HEMA-022 IT-PTAR-MS-HEMA-011 DE-PTAP-MS-QUAL-066	
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	

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	
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 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	

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 IX Synthasil	plasma citraté	Chronométrie ACL TOP 50 séries - PTA Rangueil	DE-PTAP-MS-QUAL-065 MT-PTAR-HEMA-052 PG-PTAP-MS-HEMA-004	
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 VIII	Sang	Chronométrie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	MT-PTAR-MS-HEMA-016 MT-PTAP-MS-HEMA-019 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	
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	

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>
Protéine C activité	Sang	Chronométrie Automate STAGO STAR-MAX Peach N° 4962	DE-PTAR-HEMA-014 MT-PTAR-HEMA-016	
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	
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	

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>
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	
Activité anti-Xa Eliquis	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	MT-PTAR-MS-HEMA-014	
Activité anti-Xa Xarelto	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	MT-PTAR-MS-HEMA-013	

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>
Anti-Xa Arixtra	Sang	Chromogénie Automate STAGO STA-R MAX 1) STA R MAX - LUIGI - 3126/071178/HEMOSTASE Routine 2) STA R MAX - MARIO - 3125/071177/HEMOSTASE Routine	MT-PTAR-HEMA-019 DX-PTAP-MS-HEMA-017 DX-PTAP-MS-HEMA-018 DE-PTAP-MS-QUAL-065 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	
Anticoagulant Circulant (ACC)	Sang	Chronométrie PTTLA et DRVVT Automate STAGO STA-R MAX Peach N°4962	DE-PTAR-HEMA-014 MT-PTAR-HEMA-011	
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	

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	

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>
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	
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	
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	