



Portée détaillée v.46 de l'attestation N° 8-3202

Detailed scope v.46 of the attestation N° 8-3202
Date de publication / Publish date: 24/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORIZON BIORYLIS

Site BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11	/
Test de Migration Survie (numération, mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode microscopique, après préparation en gradient de concentration ou "swim-up" (cf. spermogramme)	AMPT-M-040-V02	/

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>
Spermocytogramme (morphologie spermatozoïdes normaux, avec polynucléaires neutrophiles, et vitalité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle microscopique. Identification morphologique (classification de Krüger) manuelle sur frottis, après coloration (variante MGG, RAL 555), par microscopie optique	AMPD-M-002-V11	/
Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11	/

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP				
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
Spermogramme (volume, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (préparation de sperme en vue d'AMP (TMS), état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11 AMPT-M-040-V01 AMPT-M-001-V06	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)				
Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
25-OH Vitamine D	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
ACE	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Acide urique	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Uricase	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Acide Valproïque (Dépakine)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
AFP	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
ALAT (SGPT)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Albumine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / BCP	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Amylase	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Ethyldiène bloqué-G7pNP)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
APO A1	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
ASAT (SGOT)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Bicarbonates (HCO ₃ ⁻)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (PEPC)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Bilirubine directe (conjuguée)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Bilirubine totale	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
CA 15-3	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
CA 19-9	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
CA 125	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Calcium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Complexe Arsenazo III	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Carbamazépine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Chlore	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Cholestérol (total)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Trinder)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Cholestérol HDL	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Oxydase de cholestérol (CO) / Solubilisation par détergent spécifique, Oxydase de cholestérol-cholestérol estérase - DSBmT & Peroxydase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cholestérol LDL (direct)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Oxydase de cholestérol (CO) / Solubilisation par détergent spécifique, Oxydase de cholestérol-cholestérol estérase - DSBmT & Peroxydase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Co-Oxymétrie Carboxyhémoglobine (HbCO) Méthémoglobine (MetHb) Hémoglobine totale (HbT) Oxyhémoglobine (O2Hb) (Saturation en O2, SO2, calcul)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Spectrophotométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	Suppression Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine)
Cortisol	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
CRP	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Immunoturbidimétrie (latex)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Créatine Kinase (CK)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (G6PD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Créatinine	Sérum Plasma Urine Liquides biologiques (LCR, Redon, ...)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4 (sang), Atellica CH 1 / 2 (autres matrices), Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Suzuki et Yoshida)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Digoxine	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Estradiol	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Ethanol	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (ADH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Fer	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Ferrozine sans PPR	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ferritine	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immuno dosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Folates	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immuno dosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
FSH	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immuno dosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Gaz du sang : pCO2 et pO2 pH Electrolytes : Na+, K+, Ca2+ et Cl- Glucose Hématocrite (Hct)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie : pO2, glucose Potentiométrie directe : pH, pCO2, Na+, K+, Ca2+ et Cl- Conductimétrie : Hct	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
Glucose	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Hexokinase)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Haptoglobine	Sérum	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 2 & 4, Siemens) Immuno turbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
HbA1c (Hémoglobine glyquée)	Sang total	Automate HLC-723 G11 (Tosoh Bioscience) CLHP	CHI-M-033-V02 Manuel d'utilisation HLC-723 G11 (TOSOH; CHI-X-037-V03)	/
HCG totale	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immuno dosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
IgA	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immuno turbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
IgE (totales)	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immuno dosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
IgG	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immuno turbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IgM	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Lactate	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
Lactate déshydro-génase (LDH)	Sérum Plasma Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (NAD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
LH	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Lipase	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Lithium	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Magnésium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Micro-albumine	Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Myoglobine	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 1, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
NT-proBNP	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Parathormone (PTH intacte)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phosphatases alcalines (PAL)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (standardisation)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Phosphore inorganique (Phosphate)	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Phénobarbital	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Potassium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Procalcitonine (PCT)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Progestérone	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Prolactine	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Protéines	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (Biuret, sang / Complexe pyrogallol rouge-molybdate, urine-LP)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Préalbumine	Sérum	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
PSA Libre	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
PSA Total	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sodium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
T3 Libre	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
T4 Libre	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Testostérone	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Transferrine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Triglycérides	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (LPL/GK/GPO/POD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Troponine I (hs)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
TSH ("ultra")	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage microparticulaire par chimiluminescence (3ème génération)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Urée	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Uréase/GLDH, Roch-Ramel)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Vitamine B12	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
β2-Micro-globuline	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
γ-GT	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC modifié	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

Suppression en Biochimie, en Co-Oxymétrie, de l'analyse Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine) sur GEM Premier 5000 (Werfen), suite à arrêt de rendu de ce résultat (18/04/2024), à Biorylis LM et PSO.

Site BIORYLIS LEON MARTIN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CDT (transferrine carboxy déficiente, transferrine desialylée)	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Electrophorèse capillaire	CHI-M-059-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
Electrophorèse des protéines	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Electrophorèse capillaire	CHI-M-059-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
Immunofixation des protéines	Sérum	Automates Assist & Hydrasys 2 Scan Focusing (Sebia) Immunoprécipitation sur gel	CHI-M-060-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Assist (SEBIA; CHI-X-028-V02) & Hydrasis 2 Scan Focusing (SEBIA; CHI-X-033-V01)	/
Immunotypage des protéines	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Immunotypage par électrophorèse capillaire	CHI-M-059-V02 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
Protéinurie de Bence Jones (recherche)	Urine	Automates Assist & Hydrasys 2 Scan Focusing (Sebia) Immunoprécipitation sur gel	CHI-M-060-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Assist (SEBIA; CHI-X-028-V02) & Hydrasis 2 Scan Focusing (SEBIA; CHI-X-033-V01)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
Sang dans les selles (recherche hémoglobine)	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie HEM SIGN 4 (réf .V6021P, SERVIBIO)	BACT-M-064-V03	/
Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Formule sanguine	Sang total	Étaleur-colorateur SP-10 (Sysmex) et lecteur-numérisateur DI-60 (Cellavision, analyse d'images; XN-9000 (Sysmex)) ou microscope manuel (ECLIPSE, Nikon) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-002-V08 CYT-M-022-V06 CYT-M-023-V07 CYT-M-024-V04 CYT-M-025-V05 CYT-M-031-V08 Mode d'emploi du SP-10 (Sysmex; CYT-X-008-V04) Instructions d'utilisation DI-60 (CYT-X-009-V04)	/
Numération et Formule sanguine	Sang total	Automates XN-10 (4) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Cytolyse - Diffraction Colorimétrie - Photométrie Cumul d'impulsions liées aux GR rapporté au volume - Calcul	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/
Plaquettes	Sang total	Automates XN-10 (4) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/
Réticulocytes	Sang total	Automates XN-10 (XN-2 & XN-3) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/

Site BIORYLIS LEON MARTIN :

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Vitesse de sédimentation	Sang total	Automate ALIFAX TEST 1 SDL (2; Beckman Coulter) Mesure de la cinétique de sédimentation par photométrie capillaire	Manuel opérateur Test 1 ALIFAX (Beckman Coulter; CYT-X-013-V02)	/

Site BIORYLIS LEON MARTIN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Immunoturbidimétrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Fibrinogène	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Taux de Prothrombine (TP) - INR (Temps de Quick, TQ)	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
TCK	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	/
Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Technique manuelle d'hémagglutination en gel pour le phénotype ABO RH Kell et en tube pour le Simonin (ABO) ORTHO BioVue (Biovue A, B, AB, D, CDE, Control (réf 70715), Biovue C, E, c, e, K Control (réf. 707250), CQ Ortho confidence (réf 6842785), Affirmagen 2 (hématies A1 et B; réf, 707930), et Ortho Workstation, Ortho Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	/

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	/
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cartes Ortho Biovue Anti-IgG, -C3d; polyspécifique (réf. 707350), Hématies Surgiscreen Ortho (réf. 719102) et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	/

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Examen direct à l'antiglobuline (Test de Coombs direct, TDA)	Sang total	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cassette Ortho BioVue Anti-IgG, Anti-C3b, - C3d, réf. 707165, et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	/

Site BIORYLIS LEON MARTIN :

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-CCP (Anticorps anti-peptides citrulinés cycliques)	Sérum Plasma	Automate Atellica IM 1600 (Atellica IM 1, Siemens) Immunodosage sandwich en chimiluminescence directe	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Facteurs rhumatoïdes	Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 1, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CMV (IgM et IgG)	Sérum	Automate Liaison XS (DiaSorin) Immunoenzymatique sandwich en fluorescence (CLIA)	SERO-M-001-V05 Guide rapide LIAISON XS (DiaSorin; SERO-X-003-V04)	/
EBV (VCA IgM / VCA/EA IgG / EBNA IgG)	Sérum	Automate Liaison XS (DiaSorin) Immunoenzymatique sandwich en fluorescence (CLIA)	SERO-M-001-V05 Guide rapide LIAISON XS (DiaSorin; SERO-X-003-V04)	/
HIV (combiné Ac HIV 1&2 + Ag p24)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite A Ac totaux (HAV IgA+IgM)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite A IgM	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage à microparticules à capture d'anticorps par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite B Anticorps HBc	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite B Anticorps HBs	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite B Antigène HBs	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Hépatite C (HCV)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Rubéole (IgG)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Syphilis (TP, TT)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Toxoplasmose (IgG)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich de capture par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Toxoplasmose (IgM)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich de capture par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'Adénovirus / Rotavirus / Norovirus	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie RIDA QUICK Rota/Adeno/Noro Combi (R-Biopharm AG)	BACT-M-060-V07	/
Recherche de Carbapénémases	Colonies bactériennes	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie NG-test Carba 5 (NG Biotech)	BACT-M-088-V01	/
Recherche de l'antigène spécifique et des toxines A et B Clostridium difficile	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® (Alere)	BACT-M-038-V03	/
Recherche de l'antigène spécifique Légionelle (Legionella pneumophila sérogroupe 1)	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie Alere BinaxNOW® Legionella Urinary Antigen Card (Alere)	BACT-M-010-V06	Révision BACT-M-010
Recherche de Shiga toxines (STEC)	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie TECHLAB® SHIGA TOXIN QUIK CHEK® (Abbott)	BACT-M-073-V02	/
Syphilis RPR Charbon (TNT)	Sérum	Test manuel sur support solide (carte) Flocculation / agglutination ASI RPR Card Test (Biosynex)	SERO-M-005-V03	/

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Chlamydiae trachomatis (CT), Neisseria gonorrhoeae (NG), Mycoplasma genitalium (MG) et Ureaplasma parvum (UP)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Ecouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae (CT-NG)	Urine	Automate Panther (Hologic) Biologie moléculaire, TMA (Aptima Combo 2 Assay Kit (CT-NG), Hologic)	BACT-M-030-V01 Manuel utilisateur simplifié Panther et Panther Fusion (HOLOGIC; BACT-X-026-V01)	/
Recherche de Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis, Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis et Cryptosporidium sp	Selles	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex GI Parasite Assay, Seegene)	PARMY-M-005-V03 BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
Recherche de Salmonella sp, Escherichia coli entéro-invasif (EIEC), Shigella sp, Campylobacter sp, Yersinia sp, Aeromonas sp et Toxine B de Clostridium difficile	Selles	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex GI Bacteria 1 Assay, Seegene)	BACT-M-007-V04 BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
Recherche de Trichomonas vaginalis (TV)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Ecouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
Recherche et quantification d'ADN de Mycoplasma hominis (MH) et Ureaplasma urealyticum (UU)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Ecouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
Recherche HPV (Papillomavirus, 14 génotypes à haut risque oncogène)	Echantillons cervicaux	Automate Panther (Hologic) Biologie moléculaire, TMA (Aptima HPV test, Hologic)	BACT-M-030-V01 Manuel utilisateur simplifié Panther et Panther Fusion (HOLOGIC; BACT-X-026-V01)	/
Recherche HPV (Papillomavirus, 14 génotypes à haut risque oncogène)	Echantillons cervicaux, auto-prélèvement vaginal, échantillons divers (ORL, anal, urine, urètre, ...)	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Anyplex II HPV HR, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 BACT-M-075-V02 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Compte d'Addis (HLM - cytologie urinaire)	Urine	Cytologie manuelle et sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 Guide d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05)	/
Examen cyto bactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (BioMérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (BioMérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/
Recherche de Bilharziose	Urine	Examen morphologique microscopique après sédimentation / centrifugation	PARMY-M-009-V03	/
Recherche de Levures	Urine, Selles, Sang (hémoculture), Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais (PV & Hémoc) (Cytologie), Coloration de Gram automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification et antifongogramme, après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) Profil phénotypique et inhibition de croissance Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-001-V05 BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification d'oxyures et de Malassezia sp. (test de Graham)	Echantillon de la marge anal ou cutanée ("Scotch-test")	Examen morphologique direct microscopique	PARMY-M-007-V03	/
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé) Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-013-V02 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/
Recherche et identification de parasites adultes : Gale, Demodex, Ténia, ...	Squames (peau), Cils, Spécimen parasitaire	Examen morphologique direct macro- et microscopique	PARMY-M-006-V03	/
Recherche et identification de parasites dans les selles	Selles	Examen morphologique direct macro- et microscopique, après concentration et coloration (centrifugation en filtration matricielle; MINI PARASEP SF SafEFix (réf. 181035, Eurobio Scientific, Apacor))	PARMY-M-005-V03 PARMY-M-008-V03	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/
Recherche de Levures	Urine, Selles, Sang (hémo-culture), Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Écoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais (PV & Hémo) (Cytologie), Coloration de Gram automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification et antifongogramme, après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) Profil phénotypique et inhibition de croissance Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-001-V05 BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé) Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-013-V02 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

Site BIORYLIS LEON MARTIN :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Paludisme - Antigènes de Plasmodium	Sang total	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie PALUTOP® +4 OPTIMA (Biosynex)	PARMY-M-002-V05	/
Recherche de parasites sanguins (plasmodium (paludisme), filaires, ...)	Sang total	Microscope manuel Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PARMY-M-001-V05	/

Site BIORYLIS LUCON :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide urique	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Uricase	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
ALAT (SGPT)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Albumine	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / BCP	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Ammoniaque	Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (GLDH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
ASAT (SGOT)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Benzodiazépines	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunodosage enzymatique par compétition en spectrophotométrie (EMIT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Bicarbonates (HCO ₃ ⁻)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (PEPC)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Bilirubine directe (conjuguée)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Bilirubine totale	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Calcium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Complexe Arsenazo III	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Chlore	Plasma Sérum Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Co-Oxymétrie Carboxyhémoglobine (HbCO) Méthémoglobine (MetHb) Hémoglobine totale (HbT) Oxyhémoglobine (O2Hb) (Saturation en O2, SO2, calcul)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Spectrophotométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	Suppression Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine)
CRP	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunoturbidimétrie (latex)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Créatine Kinase (CK)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (G6PD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Créatinine	Plasma Sérum Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Suzuki et Yoshida)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Ethanol	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (ADH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Gaz du sang : pCO2 et pO2 pH Electrolytes : Na+, K+, Ca2+ et Cl- Glucose Hématocrite (Hct)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie : pO2, glucose Potentiométrie directe : pH, pCO2, Na+, K+, Ca2+ et Cl- Conductimétrie : Hct	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
Glucose	Plasma Sérum Urine Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Hexokinase)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
HCG totale	Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Lactate	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lactate déshydrogénase (LDH)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (NAD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Lipase	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
NT-ProBNP	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Paracétamol (Acétaminophène)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (acyle amidohydrolase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Phosphatases alcalines (PAL)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (standardisation)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Phosphore inorganique (Phosphate)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Potassium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Procalcitonine (PCT)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Protéines	Plasma Sérum Urine Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (Biuret, sang / Complexe pyrogallol rouge-molybdate, urine-LP)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V08 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	Révision TRI-M-020
Sodium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
Troponine I (hs)	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Urée	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Uréase/GLDH, Roch-Ramel)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
γ-GT	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC modifié	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

Suppression en Biochimie, en Co-Oxymétrie, de l'analyse Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine) sur GEM Premier 5000 (Werfen), suite à arrêt de rendu de ce résultat (18/04/2024), à Biorylis LM et PSO.

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Drogues urinaires (recherche) Antidépresseurs tricycliques (TCA-ATD), Amphétamines, Barbituriques, Benzodiazépines, Cocaïne, Cannabis, Méthadone, Méthamphé-tamine MDMA, Morphine	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie SureStep multi-drug 10, One Step Screen Test Panel (Réf. 4543769002, Abbott) SureStep DOA Multi-Panel(Urine) 25T (réf. 4560199002, Abbott)	CHI-M-054-V05	/
pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Formule sanguine	Sang total	Microscope manuel (Olympus) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 CYT-M-024-V05 CYT-M-031-V08 CYT-M-039-V03 CYT-M-045-V03 Manuel d'utilisation RAL STAINER (RAL DIAGNOSTICS; CYT-X-014-V02)	/
Numération et Formule sanguine	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Cytolyse - Diffraction Colorimétrie - Photométrie Cumul d'impulsions liées aux GR rapporté au volume - Calcul	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/
Plaquettes	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/
Réticulocytes	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myélogramme	Moelle osseuse	Colorateur RAL Stainer (RAL diagnostics) et Microscope manuel (Olympus) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-024-V05 CYT-M-044-V04	/

Site BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Immunoturbidimétrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Facteur V	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (Clauss; temps de coagulation, par turbidimétrie)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Fibrinogène	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (Clauss; temps de coagulation, par turbidimétrie)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Taux de Prothrombine (TP) - INR (Temps de Quick, TQ)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
TCK	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa (HBPM)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Colorimétrie / Spectrophotométrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
Activité anti-Xa (HNF)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Colorimétrie / Spectrophotométrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

Site BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	/

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	/
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cartes Ortho Biovue Anti-IgG, -C3d; polyspécifique (réf. 707350), Hématies Surgiscreen Ortho (réf. 719102) et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	/

Site BIORYLIS POLE SANTE DES OLONNES :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HIV 1/2 dépistage rapide	Sérum Plasma Sang total	Test rapide manuel sur support solide (bandelette) Immuno-chromatographie HIV Combo (réf. 7D2846, Abbott)	SERO-M-009-V03	/
Recherche d'Adénovirus / Rotavirus / Norovirus	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie RIDA QUICK Rota/Adeno/Noro Combi (R-Biopharm AG)	BACT-M-060-V07	/
Recherche de l'antigène spécifique de Pneumocoque (Streptococcus pneumoniae)	Urine, LCR	Test rapide manuel sur support solide (carte) Immuno-chromatographie Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae Antigen Card (Alere)	BACT-M-061-V02	/
Recherche de l'antigène spécifique et des toxines A et B Clostridium difficile	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® (Alere)	BACT-M-038-V03	/
Recherche de l'antigène spécifique Légionelle (Legionella pneumophila séro-groupe 1)	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie Alere BinaxNOW® Legionella Urinary Antigen Card (Alere)	BACT-M-010-V06	Révision BACT-M-010

Site BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche couplée SARS-CoV-2 (test virologique Covid-19), grippe A/B et VRS	Ecouvillonnage nasopharyngé, autres échantillons respiratoires	Automate BD MAX (Becton Dickinson (BD)) Biologie moléculaire, RT-PCR multiplex en temps réel (BD Respiratory Viral Panel for BD MAX™ System, réf. 445215, BD)	BACT-M-089-V03 BACT-M-090-V01 Manuel d'utilisation BD MAX System (Becton Dickinson; BACT-X-032-V01)	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
Recherche de Levures	Urine, Sang (hémoculture)	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance fongique par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture)	BACT-M-001-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-032-V07 BACT-M-053-V05 BACT-M-026-V06 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/
Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (BioMérieux; BACT-X-009-V04)	/
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques [jusqu'à l'ensemencement]	Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, ...), Liquide gastrique, Tissus, Biopsies ostéoarticulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-032-V07 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/
Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
Recherche de Levures	Urine, Sang (hémoculture)	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance fongique par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture)	BACT-M-001-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-032-V07 BACT-M-053-V05 BACT-M-026-V06 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques [jusqu'à l'ensemencement]	Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, ...), Liquide gastrique, Tissus, Biopsies ostéoarticulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-032-V07 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Paludisme - Antigènes de Plasmodium	Sang total	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie PALUTOP® +4 OPTIMA (Biosynex)	PARMY-M-002-V05	/
Recherche de parasites sanguins (plasmodium (paludisme), filaires, ...)	Sang total	Microscope manuel Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PARMY-M-001-V05	/

Site BIORYLIS SAINTE-HERMINE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

Site BIORYLIS TALMONT-SAINT-HILAIRE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11	/
Test de Migration Survie (numération, mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode microscopique, après préparation en gradient de concentration ou "swim-up" (cf. spermogramme)	AMPD-M-003-V05 AMPD-M-002-V11	/

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>
Spermocytogramme (morphologie spermatozoïdes normaux, avec polynucléaires neutrophiles, et vitalité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle microscopique. Identification morphologique (classification de Krüger) manuelle sur frottis, après coloration (variante MGG, RAL 555), par microscopie optique	AMPD-M-002-V11	/
Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11	/

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>
MAR-Test (IgG / IgA)	Sperme (éjaculat, état frais)	Agglutination latex manuelle (SpermMar Test IgG, FertiPro, réf. MT250; SpermMar Test IgA, FertiPro, réf. MT251)	AMPD-M-013-V07	/

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>
Spermogramme (volume, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (préparation de sperme en vue d'AMP (TMS), frais (dont issu de prélèvement chirurgical ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11 AMPD-M-003-V05 AMPT-M-001-V06	/

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>
Cytologie ovocytaire et embryonnaire Ovocyte, zygote et stade embryonnaire Structures cellulaires spécifiques (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés)	Liquide folliculaire (ponction ovarienne) Zygotes et embryons en milieu de développement (frais ou après décongélation)	Identification morphologique et numération par microscopie optique avant fécondation et lors du développement embryonnaire (incubateur) Microscope et incubateurs (K-Minc, Cook / Etuve HeraCell), avec suivi vidéomicroscopique (EmbryoScope ES-P1, Vitrolife)	AMPT-M-025-V06 AMPT-M-023-V05 AMPT-M-024-V02 AMPT-M-011-V06 AMPT-M-035-V02 Manuel d'utilisateur EmbryoScope+ (Vitrolife; AMPT-X-004-V03)	/