



Portée détaillée v.11 de l'attestation N° 8-3125

Detailed scope v.11 of the attestation N° 8-3125
Date de publication / Publish date: 19/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE DIJON

Site **LABORATOIRE DE BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION** :

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>
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude de la concentration	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscope sur cellules de Malassez	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude de la concentration	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscope sur cellules de MAKLER	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude de la mobilité	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscopique	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude de l'agglutination	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscopique	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude des cellules ronde	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscopique sur cellule de Malassez	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude des cellules rondes	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif: examen direct microscopique sur cellule de MAKLER	BMS 3717.7 portée flexible A	
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude du pH	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode par colorimétrie bandelette (Kit MQuant pH indicator strips Sigma Aldrich)	BMS 3717.7 portée flexible A	

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>
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude du volume	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode par pesée	BMS 3717.7 portée flexible A	

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
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
Etude des paramètres spermatiques Spermogramme: étude de la vitalité	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode par coloration Eosine/Nigrosine (Kit Vita Eosine/Nigrosine ODIL)	BMS 3717.7 portée flexible A	

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>
Mise en évidence des anticorps anti-spermatozoïde	sperme, urine, échantillon épидидymaire et testiculaire	Méthode directe par agglutination latex (Kit SpermMar IgG, JCD)	BMS 3719.7 portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification des spermatozoïdes : concentration	sperme, urine, échantillon épидидymère et testiculaire	Examen direct microscopique sur cellule de MAKLER	BMS 3723.11 BMS 3724.12 portée flexible A	
Recherche et identification des spermatozoïdes : mobilité	sperme, urine, échantillon épидидymère et testiculaire	Examen direct microscopique	BMS 3723.11 BMS 3724.12 portée flexible A	
Recherche et identification des spermatozoïdes : volume	sperme, urine	Méthode par pesée	BMS 3723.11 BMS 3724.12 portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
examen cytologique : identification de l'embryon	échantillons biologiques d'origine humaine	Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	BMS 4523.1 portée flexible A	
examen cytologique : identification de l'ovocyte	échantillons biologiques d'origine humaine	Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	BMS 3724.12 portée flexible A	
examen cytologique : identification du zygote	échantillons biologiques d'origine humaine	Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	BMS 4523.1 portée flexible A	

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>
17-OH-progestérone (dépistage néonatal)	Sang sur buvard	Méthode automatisée de type quantitatif AutoDELFIA 1235 Immunofluorescence(S/N 2352389 - 2352115)	BMS 6960.4 portée flexible A	Changement automate le 12/05/2023 (S/N 2352389)
25-OH-Vitamine D	sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif (automate iSYS, IDS) Chimiluminescence (S/N B300 B0384)	BMS 6929.14 portée flexible A	
Acide urique	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
ALAT	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Albumine	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Aldostérone	sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif (automate iSYS, IDS) Chimiluminescence(S/N B300 B0384)	BMS 6929.14 portée flexible A	
Amylase	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	
ASAT	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
beta HCG	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence(S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Bilirubine Totale	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Spectrophotométrie (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Calcium	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chlore	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE potentiométrie (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Citrate	Sperme	Méthode enzymatique manuelle - Spectrophotomètre Gensys 150 (S/N 9A5B237003)	BMS 10359.8 portée flexible B	Extension attestation du 18/01/2024
CK totales	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
CO2 TOTAL	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE enzymatique-spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
CRP (Inflammations)	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Immunoturbidimétrie (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Créatinine	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE enzymatique-spectrophotométrique(S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	Changement de réactifs (Décembre 2023)
Dépistage Trisome 21 foetale (Premier et deuxième trimestre de grossesse) (PAPP-A, AFP, bêta-HCG)	sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif DELFIA® Xpress 6000 Immunofluorescence (S/N 60000824)	BMS 7005.4 portée flexible A	Changement automate 08/01/2022
Ferritine	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - 82006))	BMS 22071.2 portée flexible A	
Folate sérique Vitamine B9	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif. Siemens ATELLICA (S/N IM 82026). Chimiluminescence »	BMS 22071.2 portée flexible A	
FSH	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Gamma GT	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Glucose	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE enzymatique-spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
HbA1c	sang et dérivés	Méthode Automatisée quantitative Chromatographie liquide Tosoh G8(S/N 12330010)	BMS 10341.12 portée flexible A	

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>
LDH	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
LH	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Lipase	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Magnésium	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
NT-pro-BNP	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Parathormone	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif. Siemens ATELLICA (S/N IM 82026). Chimiluminescence »	BMS 22071.2 portée flexible A	
Phosphatase Alcalines	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Phosphore	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Potassium	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE potentiométrie (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Progesterone	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Prolactine	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Protéines	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE Enzymatique, spectrophotométrique (S/N CM 02180 - 02181 - 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	

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>
Rénine	sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif (automate ISYS, IDS) Chimiluminescence(S/N B300 B0384)	BMS 6929.14 portée flexible A	
Sodium	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE potentiométrie (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
T3 libre	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
T4 libre	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
trypsine immuno-réactive (dépistage néonatal)	Sang sur buvard	Méthode automatisée de type quantitatif AutoDELFIA 1235 Immunofluorescence(S/N 2352389 - 2352115)	BMS 6960.4 portée flexible A	Changement automate le 12/05/2023 (S/N 2352389)
TSH	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence(S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	
TSH (dépistage néonatal)	sang sur buvard	Méthode automatisée de type quantitatif AutoDELFIA Immunofluorescence(S/N 2352389 - 2352115)	BMS 6960.4 portée flexible A	Changement automate 12/20/2023 S/N 2352389
Urée	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA CHIMIE enzymatique-spectrophotométrique (S/N CM 02180 - CM 02181 - CM 02185)	BMS 22071.2 portée flexible A	
Vitamine B12 sérique	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif. Siemens ATELLICA (S/N IM 82026). Chimiluminescence »	BMS 22071.2 portée flexible A	
Œstradiol	sang et dérivés	Méthode quantitative automatisée Siemens ATELLICA IMMUNO Immunodosage chimiluminescence (S/N IM 42026 - IM 82026)	BMS 22071.2 portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
7-déhydrocholestérol	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif.Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par spectrométrie de masse (S/N US10298507). Méthode manuelle.	BMS 7043.14 portée flexible B	
Cholestanol	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif.Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par spectrométrie de masse (S/N US10298507). Méthode manuelle.	BMS 7043.14 portée flexible B	
Dépistage néonatal de la Phénylcétonurie	Sang sur buvard	Spectrométrie de masse en tandem Shimazu (S/N 010835700964)	BMS 21718.9 portée flexible B	Extension Attestation 18/01/2024
Homocystéine	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif.Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (S/N QEA0827). Méthode manuelle.	BMS 7070.8 portée flexible B	
Vitamine A	Plasma hépariné	Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie (ARC 15417811)	BMS 17999.5 portée flexible B	Extension Attestation 18/01/2024

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>
Immunofixation sérique	sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif (automate HYDRASYS II (S/N 3107 - 3144 - 3143 - 3146), SEBIA) Immunofixation	BMS 15224.7 portée flexible A	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

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>
Hémoglobine	Selles	Test unitaire simple. Méthode manuelle immunologique sur support solide(Eurobio)	BMS 10327.7 portée flexible A	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cristallurie	Urines	Examen microscopique (microscopie optique à polarisation)	BMS 10327.7 portée flexible B	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACIDE SALICYLIQUE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif enzymatique (Atellica, Siemens) (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	
AMIKACINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif EMIT (immuno-dosage enzymatique) (Atellica, Siemens) (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	
GENTAMICINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif PETINIA (immuno-dosage turbidimétrique)(Atellica, Siemens) (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	
TOBRAMYCINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif PETINIA (immuno-dosage turbidimétrique)(Atellica, Siemens) (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	
VANCOMYCINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif PETINIA (immuno-dosage turbidimétrique) (Atellica, Siemens) (S/N CM 02181)	BMS 22071.2 portée flexible A	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
5-FLUCYTOSINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10670.6 portée flexible B	
ACIDE MYCOPHENOLIQUE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10672.4 portée flexible B	
CICLOSPORINE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10667.7 portée flexible B	
FLUCONAZOLE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10670.6 portée flexible B	
ITRACONAZOLE ET OH-ITRACONAZOLE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10670.6 portée flexible B	
POSACONAZOLE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10670.6 portée flexible B	
SIROLIMUS	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10667.7 portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TACROLIMUS	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10667.7 portée flexible B	
VORICONAZOLE	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10670.6 portée flexible B	
ÉVÉROLIMUS	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, sans hydrolyse, sans dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) (CLHP/SM/SM Thermo Scientific TSQ Quantum Ultra)	BMS 10667.7 portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
GHB	Sang total et Urines	Chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse Agilent	BMS 22407.2 Portée flexible B	Extension attestation 18/01/2024
Méthanol et Isopropanol	Sang total	Chromatographie gazeuse avec détection par ionisation de flamme Automate 6890 Agilent	BMS 10942.3 CPG MO DOSAGE méthanol et volatils (méthanol et isopropanol) portée flexible B	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cuivre	Sérum	ICP MS ICAP RQ Thermo	BMS 21080.6 Portée flexible B	Extension attestation 18/01/2024

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification (screening) et détermination de la concentration de xénobiotiques Type de substances: antalgique tramadol anti arythmique : amiodarone anti épileptiques lamotrigine lévétiracétam antidépresseurs amitriptyline citalopram clomipramine désipramine fluoxétine fluvoxamine paroxétinesertraline Benzodiazépines et apparentés bromazépam clonazépam flunitrazépam lorazepam midazolam nordiazépam oxazépam témazépam zolpidem Beta bloquant propranolol Myorelaxant baclofène Neuroleptiques- Psychotropes clozapine	Sang total / plasma / Sérum / urines	Chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse haute résolution Automate Q-exactive focus thermo scientific	BMS 14126.3 HRMS MO CRIBLAGE portée flexible B	changement version de référence interne

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>
CCMH	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Erythroblastes	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Granuleux immatures	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Hématies	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Hématocrite	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Hémoglobine	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Indice de distribution des hématies	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Leucocytes	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Lymphocytes	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Lymphocytes	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Monocytes	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Monocytes	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Plaquettes en Impédance	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Plaquettes par fluorescence	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Polynucléaires Basophiles	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Polynucléaires Basophiles	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Polynucléaires Eosinophiles	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Polynucléaires Neutrophiles	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Recherche et identification de cellules anormales	Sang total/EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules par microscopie	BM 4773.4 portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024
Réticulocytes	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
TCMH	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Volume Globulaire Moyen	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016
Volume Plaquettaire Moyen	Sang total/EDTA	Méthode automatisée chaine XN 9000 SYSMEX ((XN10-1, XN10-2, XN20, trieur)	BM 4659.3 portée flexible A	Octobre 2016

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)				
Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Mesure de la vitesse de sédimentation (VS)	Sang total	Méthode automatisée sur automate VES CUBE 30 TOUCH (S/N 0297)	BMS Portée flexible A	Extension Attestation 18/01/2024

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération des sous-populations lymphocytaires /mm3	sang	Méthode automatisée Cytométrie en flux AQUIOS	BMS 4778.5 portée flexible B	Changement de version de méthode interne sans impact

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chromogénie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5382.6 portée flexible A	
D-Dimères	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Immunoturbidimétrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5379.8 portée flexible A	
D-Dimères (VIDAS)	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Immuno-enzymatique VIDAS 3	BMS 5378.6 portée flexible A	
Facteur II	Plasma citrate / CTAD	Méthode Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5397.6 portée flexible A	
Facteur IX	Plasma citrate / CTAD	Méthode Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 299 - 331	BMS 5373.4 portée flexible A	
Facteur V	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5403.6 portée flexible A	
Facteur VII	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5406.6 portée flexible A	
Facteur VIII	Plasma citrate / CTAD	Automatisée Quantitative Chronométrie STAR-MAX 299 - 331	BMS 5320.4 portée flexible A	
Facteur VIII (colorimétrique)	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chromogénie STAR-MAX 331	BMS 5322.4 portée flexible A	
Facteur Willebrand antigène	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Immunoturbidimétrie STAR-MAX	BMS 5381.7 portée flexible A	
Facteur XI	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 299 - 331	BMS 5375.4 portée flexible A	
Facteur XII	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 331	BMS 5376.4 portée flexible A	
Facteur XIII	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chromogénique CN3000(S/N A1141)	BMS 5315.5 portée flexible A	Changement trousse réactifs mars 23
Fibrinogène	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5367.8 portée flexible A	
Protéine C	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Colorimétrie STAR-MAX 331	BMS 5384.7 portée flexible A	
Protéine S Activité	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative chronométrie STAR-MAX 331	BMS 5389.8 portée flexible A	

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>
Protéine S libre	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Immuno-turbidimétrie STAR-MAX 331	BMS 5390.6 portée flexible A	
TCA	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5366.6 portée flexible A	
TCK	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5360.5 portée flexible A	
Temps de Quick (TQ) : TP, INR	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chronométrie STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5365.10 portée flexible A	
Willebrand Activité (INNOVANCE)	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Immuno-turbidimétrie CN3000	BMS 5331.8 portée flexible A	

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>
Dosage du ELIQUIS / APIXABAN	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative chromogénie anti-Xa STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5417.4 portée flexible A	
Dosage du XARELTO / RIVAROXABAN	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chromogénie anti-Xa STAR-MAX 297 - 299	BMS 5388.4 portée flexible A	
HNF/HBPM	Plasma citrate / CTAD	Automatisée quantitative Chromogénie anti-Xa STAR-MAX 400 - 297 - 299	BMS 5359.8 portée flexible A	

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
POLE CŒUR-POUMONS VAISSEAUX/ SERVICE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE UF 2190	POLE CŒUR-POUMONS VAISSEAUX/ SERVICE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE UF 2190	Détermination de l'ACT	Sang	méthode chronométrique sur automate HEMOCHRON (S/N SE 9427 - SE 20910 - SE 20059)	BMS 23460	Extension attestation du 18/01/2024
POLE ANESTHESIE- REANIMATION/ UF 4525	POLE ANESTHESIE- REANIMATION/ UF 4525	Détermination de l'ACT	Sang	méthode chronométrique sur automate HEMOCHRON (S/N SE6449 - SE 6389 - SE 15487 - SE 20909)	BMS 23460	Extension attestation du 18/01/2024
POLE ANESTHESIE- REANIMATION/ UF 4521	POLE ANESTHESIE- REANIMATION/ UF 4521	Détermination de l'ACT	Sang	méthode chronométrique sur automate HEMOCHRON S/N SE 9557)	BMS 23460	Extension attestation du 18/01/2024

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Diagnostic biologique d'une Thrombopénie induite par l'héparine (TIH)	Plasma citrate	Agrégométrie	BMS 5317.3 Portée flexible B	Extension Attestation 18/01/2024
Recherche d'anticorps anti-F4P/héparine	Plasma citrate / CTAD	ELISA Lecteur de plaques BIORAD PR 4100	BMS 5407.6 portée flexible A	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

BM CB06 - 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>
Test d'agrégation plaquettaire (TAP) : acide arachidonique	Plasma citrate	Agrégométrie	BMS 5312.6 Porte flexible B	Extension Attestation 18/01/2024

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-transglutaminase isotype IgA	Sérum	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymatique (Automate IMMUNOCAP250, Thermo Fisher Scientific)	BMS 11678.5 portée flexible A	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IgE totales	Sérum	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymatique(Automate IMMUNOCAP250, Thermo Fisher Scientific)	BMS 11814.3 portée flexible A	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Tryptase	Sérum	Méthode de type quantitatif Enzymatique et immunoenzymatique (Automate IMMUNOCAP250, Thermo Fisher Scientific)	BMS 11815.4 portée flexible A	

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>
Recherche d'antigène aspergillaire (Galactomannane)	Sérum LBA	Dosage par technique immunoenzymatique de l'antigène aspergillaire (galactomannane) (Kit BioRad Platelia Aspergillus Ag) sur automate EVOLIS (S/N 9163700763)	BMS 8053.3 portée flexible A	
Sérologie TOXOPLASMOSE: dosage des Ac IgM et IgG anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Dosage par ELISA (Kit VIDAS TXG et TXM) sur automate VIDAS 3 (S/N VN05151) des IgM et IgG anti-toxoplasme	BMS 16135.2 BMS 8054.3 portée flexible A	
Sérologie TOXOPLASMOSE : dosage des Ac IgM et IgG anti-toxoplasme	Sérum	Dosage immunologique automatisé sur automate Architect Abbott (S/N ISR06636) des IgM et IgG anti-toxoplasme(Kit Abbott Toxo IgG et Toxo IgM)	BMS 19839.1 BMS 19820.1 portée flexible A	
Sérologie TOXOPLASMOSE: Dosage des IgA anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Dosage des IgA anti-Toxoplasma gondii par technique ELISA (Kit BioRad Platelia Toxo IgA TMB) sur automate EVOLIS (S/N 9163700763)	BMS 8071.3 Portée flexible A	Changement de version de méthode interne sans impact
Sérologie TOXOPLASMOSE: Détection des IgM anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Détection des IgM anti-Toxoplasma par Immunocapture par technique ISAGA(Kit Toxo-ISAGA Biomérieux) - Méthode manuelle	BMS 7995.4 Portée flexible A	
Sérologie TOXOPLASMOSE: Western-blot comparatif IgG/ IgM anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Test qualitatif Immunoblot de comparaison des anticorps IgG et IgM anti-Toxoplasma gondii (Kit LD-BIO Toxoplasma IgG-IgM) sur automate Dynablot Plus (S/N 0109-0136)	BMS 8019.4 Portée flexible A	
Sérologie TOXOPLASMOSE: Western-blot IgG anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Test qualitatif par Immunoblot des IgG anti-Toxoplasma gondii (Kit LD-BIO Toxo II IgG) sur automate Dynablot Plus (S/N 0109-0136)	BMS 8077.4 Portée flexible A	
Sérologie VIH1, 2	Sérum	Détection immunologique automatisée sur automate Architect Abbott (S/N ISR06636) des Ag p24 VIH1 et des Ac VIH1,2(Kit Architect HIV Ag/Ac Combo)	BMS 17603.2 portée flexible A	
Test d'avidité des IgG anti-Toxoplasma gondii	Sérum	Dosage par ELISA (Kit VIDAS TXGA) sur automate VIDAS 3 (S/N VN05151)	BMS 8058.3 portée flexible A	

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'Ag solubles de Streptococcus pneumoniae dans le LCR	LCR	Test immunochromatographique sur membrane (BinaxNow Abbott Streptococcus pneumoniae) - méthode manuelle	BMS 9307.3 portée flexible A	
Recherche d'Ag solubles urinaires de Legionella pneumophila sérotype 1	Urines	Test immunochromatographique sur membrane (BinaxNow Abbott - Legionella) - méthode manuelle	BMS 9308.6 portée flexible A	

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>
Diagnostic syndromique d'une méningite encéphalite	LCR	PCR Multiplex filmarray Torch Biofire (S/N TB14B166)	BMS Porté flexible A	Extension Attestation 18/01/2024

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytologie urinaire	Urines	Méthode automatisée par Cytométrie en flux UF 4000 (S/N 12300) et UD10 (S/N 11602) Sysmex	BMS 21774.2 portée flexible A	
Examen cyto-bactériologique d'un LCR avant mise en culture	LCR	Lecture optique : méthode manuelle - numération des leucocytes et des érythrocytes en cellule de KOVA - identification morphologique après coloration Eosine/Bleu de méthylène pour formule leucocytaire (Kit RAL 555) Méthode manuelle ou automatisée : examen microscopique après coloration de Gram	BMS 9215.7 portée flexible A	Changement des automates de coloration 12/05/2023: Aerospray ELITech (S/N 7322221246) et Ralstainer i2a (S/N 2224)

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de bactéries : hémoculture	Sang	Analyse chimique après culture : incubateur d'hémoculture Bactec FX400 (5 automates de 2 modules (SN : FT7568/FB7370, FT7567/FB7297, FT5025/FB0358, FT0570/FB1694 et FT2845/FB0032))	BMS 5678.9 portée flexible A	Ajout de 2 nouveaux Bactec FX 400 le 29/11/2023 : T12741/B12330 T12743/B12364

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 de bactéries	LCR	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro (reconnaissance des colonies) - et microscopique après culture (coloration de Gram) Détermination phénotypique par : <ul style="list-style-type: none"> • Spectrométrie de masse (Bruker MALDI Biotyper NS=60508901797) • Caractérisation biochimique - Techniques manuelles - Technique automatisée (Vitek 2 BioMérieux ®, 2 NS = 25181 et 25193) 	BMS 9215.6 BMS 17615.1 portée flexible A	Changement des automates de coloration le 12/05/2023 : Aerospray ELITech NS=7322221246 Et RAL-Stainer i2a NS=2224

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>
Caractérisation de la sensibilité aux antifongiques des champignons par technique E test	Culture fongique	Inhibition de croissance en milieu gélosé (RPMI) en présence d'un gradient de concentration d'antifongique(E-Test)	BMS 7941.2 (Antifongigramme des champignons par technique Etest) portée flexible A	

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>
Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang total	Examen morphologique microscopique direct après fixation, coloration MGG, (Frottis/Goutte épaisse) – méthodes manuelles Détermination phénotypique : -Immunochromatographie (Palutop+ 4 Optima) – méthode manuelle Méthode génotypique : Extraction, détection d'acides nucléiques après amplification (technologie LAMP) sur appareil ALETHIA NS 3393	BMS 7996.8 BMS 7913.5 BMS 7914.5 BMS 10128.2 BMS 8127.2 Portée Flexible A	Fusion de 2 références

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de l'interféron- γ (IFN- γ).Test indirect de recherche de l'infection par le cytomégalovirus	sang total	Méthode automatisée type Evolis (S/N 9163700763) de détection de l'Interféron- γ (QuantiFERON-TB Gold Plus Qiagen) technique ELISA en réponse à des antigènes peptidiques	BMS 17605.3 portée flexible B	
Détection de l'interféron- γ (IFN- γ).Test indirect de recherche de l'infection par M.tuberculosis	sang total	Méthode automatisée type Evolis (S/N 9163700763) de détection de l'Interféron- γ (QuantiFERON-TB Gold Plus Qiagen) technique ELISA en réponse à des antigènes peptidiques	BMS 17579.5 portée flexible A	

BM BA01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de l'antigène bactérien GDH spécifique de Clostridium difficile	selles	Méthode immuno-enzymatique (technique ELFA) VIDAS Biomerieux (S/N VN05154)	BMS 9312.4 portée flexible A	
Recherche des toxines A et/ou B de Clostridium difficile dans les selles	selles	Méthode immuno-enzymatique (technique ELFA) VIDAS Biomerieux (S/N VN05154)	BMS 9312.4 portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche du gène codant pour la toxine B de Clostridium difficile	selles	Méthode automatisée PCR en temps réel (automate GeneXpert Cepheid) (S/N 806079)	BMS 9315.3 portée flexible A	
Recherche et identification d'acides nucléiques bactériens PCR 16S	Échantillons biologiques d'origine humaine	Extraction et PCR Séquençage	BMS 9298.5 Portée flexible B	Changement Extracteur 12/2/2023 Changement Séquenceur 05/07/2023 Retrait d'accréditation au 01/12/2023

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification des dermatophytes	Peau et phanères (ongles, cheveux)	Examen morphologique microscopique (calcofluor), culture manuelle sur milieu gélosé spécifique, identification phénotypique par spectrométrie de masse (Brucker MALDI Biotyper (S/N 60508901797)) et caractères macro et microscopique.	BMS 8042.7 (Dermatophytes) BMS 8062.5 (Identification des filamenteux) portée flexible A	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification fongique moléculaire par séquençage de la région ITS de l'opéron ribosomal	Échantillon fongique Culture fongique Acides nucléiques	Extraction et amplification génique - Séquençage Sanger ABI 3500XL DX (S/N 34803-040)	BMS 8121.3 Portée flexible B	Extension Attestation 18/01/2024
Recherche d'ADN de <i>Pneumocystis jirovecii</i> dans un prélèvement pulmonaire	Prélèvement pulmonaire (LBA, ATP, crachat)	Extraction (automate Qiacube S/N 30166) et détection d'ADN fongique par PCR en temps réel (Kit MicoGENIE <i>Pneumocystis jirovecii</i> (Ademtech)) sur automate Roche LightCycler 480 II (S/N 27824)	BMS 24674.1 (UTILISATION DE L'AUTOMATE D'EXTRACTION QIACUBE) BMS 8049.3 (PCR <i>Pneumocystis jirovecii</i> sur LC 480) portée flexible A	changement automate d'extraction (Qiacube) 12/022023

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Toxoplasmose Détection et identification d'ADN de <i>Toxoplasma gondii</i>	Liquide amniotique	Méthode automatisée de type qualitatif : (technique maison) PCR EN TEMPS REEL (Roche Light Cycler 2.0 S/N F007059)	BMS 8068.7 Portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de CMV	sang et dérivés	Méthode de type quantitatif PCR temps réel Extraction e-mag (S/N IM0301) ou Biomerieux Nuclisens Easymag (S/N 02041) + Thermocycleur temps réel QS5 (S/N 272523974 - 272510733)	BMS 8843.9 portée flexible A	
Détection de norovirus	Tout échantillon biologique d'origine humaine	Méthode automatisée de type qualitatif PCR temps réel Extraction e-mag (S/N IM03101) ou Biomerieux Nuclisens easymag (S/N 02041 - 00206) + Thermocycleur Temps réel 7500 FAST (S/N 275012583)	BMS 8869.11 portée flexible B	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype - Etude numérique et morphologique de chromosomes	Sang et dérivés	Méthode manuelle de type qualitatif avec culture, coloration et microscopie optique (banding)	BMS 12115.2 portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Facteur II prothombine mutation G20210A	Échantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques : ADN, ARN, minigènes	Méthode automatisée PCR en temps réel (automate GeneXpert Céphheid)	BMS 11149.7 portée flexible A	
Facteur V Leiden mutation G1691A (p.Arg506Gln)	Échantillons biologiques d'origine humaine Acides nucléiques : ADN, ARN, minigènes	Méthode automatisée PCR en temps réel (automate GeneXpert Céphheid)	BMS 11149.7 portée flexible A	
Insuffisance ovarienne et syndrome tremblement ataxie liée à une mutation FMR1	ADN génomique total	Méthode quantitative Triplet Prime-PCR Fluorescente et analyse de fragments en répétition supérieur à 200 CGG Kit Amplified X FMR1 (Teradiag) Automate analyser genetic 3130XL Lifetechnologies	BMS 11757.6 Porte flexible A	Changement séquenceur mars 2023 Retrait accréditation au 01/12/2023

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype - Etude numérique et morphologique de chromosomes	Échantillons biologiques d'origine humaine- Cultures et lignées cellulaires	Méthode manuelle de type qualitatif avec culture, coloration et microscopie optique (banding)	BMS 6530.3 portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
FISH Interphasique FISH métaphasique	Échantillons biologiques d'origine humaine- Cultures et lignées cellulaires	Méthode manuelle de type qualitatif avec hybridation in situ interphasique et/ou métaphasique mono ou multisonde et microscopie à fluorescence	BMS 11864.1 portée flexible B	

Site POLE DE BIOLOGIE ET PATHOLOGIE :

ML T004 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (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>
Dosage Ethanol dans le cadre médico-légal	Sang total	Chromatographie gazeuse avec détection par ionisation de flamme Automate 6890 Agilent	BMS 10941.2 CPG MO DOSAGE ETHANOL portée flexible B	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Plombémie	Sang total (tubes traces éléments K2 EDTA)	Spectrométrie d'émission en plasma induit couplée à la spectrométrie de masse (ICP-MS) ICP-RQ NS ICAPRQ2130	BMS 21080.6 portée flexible B	Changement de version de méthode interne sans impact