



## Portée détaillée v.10 de l'attestation N° 8-4014

Detailed scope v.10 of the attestation N° 8-4014  
Date de publication / Publish date: 27/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**GROUPEMENT DE COOPERATION SANITAIRE BIOLOGIE MEDICALE DU TRIANGLE ET DER**

Site LABORATOIRE DU CH DE BAR LE DUC :

### 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>
25 OH- vitamine D (D2+D3) ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Vitamin D total III REF: 09 038 086 190 Notice: 09 038 086 500	Ajout le 24/02/20
Acide lactique mmol/l	Plasma fluorure	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N°1918-10	LACT2 Lactate Gen.2 REF: 08 057 940 190 Notice: 08 057 940 190 c503	Ajout le 24.02.20
Acide urique µmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie Enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	UA2 REF: 08 058 750 190 Notice: 08 058 750 190 c503	Changement d'automate le 24.02.20
Ag carcino-embryonnaire ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys CEA REF: 07 027 079 190 Notice: 07 027 079 500	Ajout le 24.02.20
Albuminémie g/l	Plasma hépariné	Immunturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ALBT2 REF: 08 056 722 190 Notice: 01 08 056 722 190 c503	Ajout le 24.02.20
Alcoolémie g/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ETOH2 REF: 08 057 630 190 Notice: 08 057 613 190 c503	Changement d'automate le 24.02.20
Alpha foeto- proteine ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	ELECSYS AFP REF: 09 015 124 190 Notice: 09 015 124 500	Ajout le 24.02.20

## 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>
Ammoniémie µmol/l	Plasma EDTA	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	NH3L2 REF: 08 058 024 190 Notice: 01 08 058 024 190 c503	Ajout le 24.02.20
Apolipoprotéine A1 g/l	Plasma hépariné	Immunturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	APOAT REF: 08 105 448 190 Notice: 08 105 448 190 c503	Ajout le 24.02.20
Apolipoprotéine B g/l	Plasma hépariné	Immunturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	APOT REF: 08 105 464 190 Notice: 08 105 464 190 c503	Ajout le 24.02.20
Auto ac antithyroglobulines UI/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	ELECSYS ANTI-TPO REF: 07 026 935 500 Notice: 07 026 935 500	Ajout d'examen sur le site BLD au changement d'automate le 24/02/20
Auto ac antithyroperoxydase UI/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	ELECSYS ANTI-Tg REF: 09 005 021 190 Notice: 09 005 021 500	Ajout d'examen sur le site BLD au changement d'automate le 24/02/20
Bicarbonates mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CO2-L REF: 08 057 494 190 Notice: 08 157 494 190 c503	Ajout le 24.02.20
Bilirubine conjuguée µmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	BILD2 REF: 08 056 951 190 Notice: 01 08 056 951 190 c503	Ajout le 24.02.20
Bilirubine totale µmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	BILT3 REF: 08 056 960 190 Notice: 01 08 056 960 190 c503	Ajout le 24.02.20
CA 15.3 U/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys CA 15-3 II REF: 07 027 001 190 Notice: 07 027 001 500	Ajout le 24.02.20
CA 19.9 U/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys CA 19-9 REF: 07 027 028 190 Notice: 07 027 028 500	Ajout le 24.02.20
CA 125 U/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys CA 125 II REF: 07 026 986 190 Notice: 07 026 986 500	Ajout le 24.02.20
Calcium mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CA2 REF: 08 057 427 190 Notice: 08 057 427 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Chlore mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE BLD N° 1916-03	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20

## 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 HDL mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	HDLC4 REF: 08 057 877 190 Notice: 01 08 057 877 190 c503	Ajout le 24.02.20
Cholestérol total mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie Enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CHOL2 REF: 08 057 443 190 Notice: 08 057 443 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Cortisol nmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Cortisol II REF: 07 027 150 190 Notice: 07 027 150 500	Ajout le 24.02.20
CPK UI/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CK REF: 08 057 460 190 Notice: 08 057 460 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
C Réactive Protéine mg/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CRP4 REF: 08 057 591 190 Notice: 01 08 057 591 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20 Changement de réactif le 16/12/20: remplacement Réactif Roche CRPL3 par réactif Roche nouvelle génération CRP4
Créatinine urinaire mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CREP2 REF: 08 057 524 190 Notice: 08 057 524 190 c503	Ajout le 24.02.20
Créatinine µmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	CREP2 REF: 08 057 524 190 Notice: 08 057 524 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Dosage des IgA g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	IGA-2 REF: 08 057 885 190 Notice: 08 057 885 190 c503	Ajout le 24/02/20
Dosage des IgG g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	IGG-2 REF: 08 057 915 190 Notice: 08 057 915 190 c503	Ajout le 24/02/20
Dosage des IgM g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	IGM-2 REF: 08 057 923 190 Notice: 08 057 923 190 c503	Ajout le 24/02/20
Facteurs rhumatoïdes IU/ml	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	RF-II REF: 08 058 628 190 Notice: 08 057 923 190 c503	Ajout le 24/02/20
Ferritine ng/ml	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	FERR4 REF: 08 057 648 190 Notice: 08 057 648 190 c503	Ajout le 24/02/20
Fer sérique µmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	IRON2 REF: 08 057 931 190 Notice: 08 057 931 190 c503	Ajout le 24/02/20

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Folates erythrocytaires ng/ml	Plasma EDTA	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Folate III REF: 07 027 290 190 Notice: 07 027 290 500	Ajout le 24/02/20
Folates sériques nmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Folate III REF: 07 027 290 190 Notice: 07 027 290 500	Ajout le 24/02/20
Fructosamine µmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	FRA REF: 08 105 677 190 Notice: 08 105 677 190 c503	Ajout le 24/02/20
Gamma GT U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie Enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	GGT2 REF: 08 057 796 190 Notice: 08 057 796 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Gazométrie sanguine	Sang total héparine	Electrochimie Radiometer/ABL90 B N° : 90R0567N005 Radiometer/ABL90V N° :90R0581N0003	ABL 90 FLEX- Solution Pack SP 90 Réf. : 944-157 Notice 994-523. ABL 90 FLEX- Sensor Cassette Pack Réf : 946-005 Notice 994-522.	
Glycosurie mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	GLUC3 REF: 08 057 800 190 Notice: 01 08 057 800 190 c503	Ajout le 24/02/20
Glycémie mmol/l	Plasma hépariné Plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	GLUC3 REF: 08 057 800 190 Notice: 01 08 057 800 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
hCG sérique UI/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys HCG+β REF: 07 251 025 190 Notice: 07 251 025 500	Ajout le 24/02/20
Ig E totales UI/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys IgE II REF: 07 027 516 190 Notice: 07 027 516 500	Ajout le 24/02/20
Insuline mUI/l	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Insulin REF: 07 027 559 190 Notice: 07 027 559 500	Ajout le 24/02/20
LDH U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	LDHI2 REF: 08 057 958 190 Notice: 08 057 958 190 c503	Ajout le 24/02/20

## 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>
Lipase U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie Enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	LIPC REF: 08 057 982 190 Notice: 08 057 982 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Lipoproteine Lp (a) g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	LPA2 REF: 08 106 126 190 Notice: 01 08 106 126 190 c503	Ajout le 24/02/20
Micro albuminurie mg/l	Urine	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ALBT2 REF: 08 056 722 190 Notice: 01 08 056 722 190 c503	Ajout le 24/02/20
Myoglobine µg/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Myoglobin REF : 07 027 583 190 Notice : 07 027 583 500	Ajout le 24/02/20
NT- PROBNP ng/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys pro BNP II REF : 09 315 284 190 Notice : 09 315 284 500	Ajout le 24/02/20
Phosphatases alcalines U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ALP2 REF: 08 056 757 190 Notice: 08 056 757 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Phosphore mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	PHOS2 REF: 08 058 610 190 Notice: 08 058 610 190c503	Ajout le 24/02/20
Potassium mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE BLD N° 1916-03	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Procalcitonine ng/ml	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys BRAHMS PCT REF: 09 318 747 200 Notice: 09 318 747 501	Ajout le 24/02/20
Protides g/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	TP2 REF: 08 058 652 190 Notice: 08 058 652 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Protéinurie g/l	Urine	Turbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	TPUC3 REF: 08 058 679 190 Notice: 01 08 058 679 190 c503	Ajout le 24/02/20
Préalbumine g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	PREA REF: 08 252 645 190 Notice: 01 08 252 645 190 c603	Ajout le 24/02/20
PSA libre ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys free PSA REF: 08 828 610 190 Notice: 08 828 610 500	Ajout le 24/02/20

## 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>
PSA total ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Total PSA REF: 08 791 732 190 Notice: 08 791 732 500	Ajout le 24/02/20
Sodium mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE BLD N° 1916-03	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20
T3 libre pmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys FT3 REF: 09 005 811 190 Notice: 09 005 811 500	Ajout le 24/02/20
T4 libre pmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys FT4 IV REF: 09 043 284 190 Notice: 09 043 284 500	Ajout le 24/02/20 Changement de réactif le 03.02.23 Elecsys FT4 III par Elecsys FT4 IV
Transaminases GOT (ASAT) U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ASTP REF: 08 056 838 190 Notice: 08 104 719 190 c503	Changement de réactif le 19/03/20
Transaminases GPT (ALAT) U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	ALTP REF: 08 056 773 190 Notice: 08 056 773 190 c503	Changement de réactif le 19/03/20
Transferrine g/l	Plasma hépariné	Immunturbidimétrie ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	TRSF2 REF: 08 058 733 190 Notice: 08 058 733 190 c503	Ajout le 24/02/20
Triglycérides mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	TRIGL REF: 08 058 687 190 Notice: 08 058 687 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Troponine T ultrasensible ng/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Troponin T hs REF:09 315 357 190 Notice: 09 315 357 500	Ajout le 24/02/20
TSH mUI/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys TSH REF: 08 443 432 190 Notice: 08 443 432 500	Ajout le 24/02/20
Urée mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 BLD N° 1918-10	UREAL REF: 08 058 806 190 Notice: 01 08 058 806 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Vitamine B12 pmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 BLD N° 1835-05	Elecsys Vitamin B12 II REF: 07 028 121 190 Notice: 07 028 121 500	Ajout le 24/02/20

## 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>
Electrophorèse capillaire des protéines sériques	Sérum	Electrophorèse capillaire SEBIA CAPILLARYS 3 OCTA N°845	Automatisé SEBIA CAPILLARYS 3 OCTA N° série 845 CAPI 3 Protéine 6 référence 2503	Retrait automate SEBIA CAPILLARYS 2 le 09/07/21 Ajout nouvel automate SEBIA CAPILLARYS 3 OCTA le 09/07/21
Immunotypage	Sérum	Electrophorèse capillaire SEBIA CAPILLARYS 3 OCTA N°845	Automatisé SEBIA CAPILLARYS 3 OCTA N° série 845 CAPI 3 Immunotyping Référence 2600	AJOUT 30/10/21/ examens représentatifs

<b>BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)</b>				
<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Troponine	Sang total tube hépariné	Immunoenzymatique (ELISA) à 2 sites par ampérométrie ABBOTT ISTAT 409704	ISTAT CART TROPO I 3P90-25 Notice 715595-03	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)



## 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>
Numération globulaire Formule Leucocytaire Numération plaquettaire	Sang total EDTA	- Impédance GR,Ht,PLQ - Spectrophotométrie Hb - Fluorocytométrie en flux GB Formule leucocytaire canaux WDF/WNR/WPC - Calcul des constantes érythrocytaires VGM, CCMH TCMH SYSMEX XN 2000 XN 10 D n°37176	CELLCLEAN REF 83401621 CELLPACK DCL REF CT661628 SULFOLYSER REF 90411414 LYSECELL WNR REF BL121531 FLUOROCELL WNR REF CP066715 FLUOROCELL WDF CV377552	
Numération globulaire Formule Leucocytaire Numération plaquettaire	Sang total EDTA	- Impédance GR,Ht,PLQ - Spectrophotométrie Hb - Fluorocytométrie en flux GB Formule leucocytaire canaux WDF/WNR/WPC/ Canal RET - Calcul des constantes érythrocytaires VGM, CCMH TCMH SYSMEX XN 2000 XN 10 G n°37179	CELLCLEAN REF 83401621 CELLPACK DCL REF CT661628 CELLPACKDFL REF BT965910 SULFOLYSER REF 90411414 LYSECELL WNR REF BL121531 LYSERCELL WDF REF AL337564 FLUOROCELL WNR REF CP066715 FLUOROCELL WDF CV377552 FLUOROCELL RET BN337547	
Numération manuelle : formule leucocytaire	Sang total EDTA	Optique Colorateur MGG AEROSPRAY N° 140315	COLORANT EOSINE REF SS-071C-EU COLORANT THIAZIN REF SS-071B-EU TAMPON HEMATOLOGIE SS-072A-EU ALCOOL METHYLIQUE REF CAL309008	AJOUT 30/10/21/ examens représentatifs

## 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 ng/ml	Plasma CTAD	Turbidimétrie Liatest D-DI plus Stago Stago/STA Compact MAX N° 6995	STA-LIATEST® D-DI PLUS Réf. : 00662 Notice : 25232 06	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STA COMPACT N°9304 par STAGO STA COMPACT MAX N°6995
Fibrinogène g/l	Plasma CTAD	Chronométrie Stago/STA Compact MAX N° 6995	STA -LIQUID FIB Réf. : 00673 Notice : 25800 07	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STA COMPACT N°9304 par STAGO STA COMPACT MAX N°6995
Temps de céphaline activée TCA	Plasma CTAD	Chronométrie Stago/STA Compact MAX N° 6995	STA-PTT A® Réf. : 00595 Notice : 25334 14	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STA COMPACT N°9304 par STAGO STA COMPACT MAX N°6995
Temps de Quick (s) Taux de Prothrombine %)	Plasma CTAD	Chronométrie Stago/STA Compact MAX N° 6995	STA-NEOPTIMAL REF 01164 Notice 32352 02	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STA COMPACT N°9304 par STAGO STA COMPACT MAX N°6995

## 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	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad BIORAD- IH 500-N° 0500800	Carte Diaclon ABO/RH + Epreuve sérique et Diaclon RH- Sousgroupes + K-ID Card REF 001398 Notice : B001396  Hématies test ID Diacell ABO REF : 003624 Notice B004351	
Groupes sanguins	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad Technique manuelle	Carte Diaclon ABO/RH + Epreuve sérique et Diaclon RH- Sousgroupes + K-ID Card REF 001398 Notice : B001396  Hématies test ID Diacell ABO REF : 003624 Notice B004351	

## 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 irréguliers anti érythrocytaire RAI	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad BIORAD IH 500-N° 0500800	ID Carte Liss Coombs Test direct et indirect à l'antiglobuline Réf: 004016 Notice B004014  Hématies test ID- DIACELL I II III Réf.: 004310 Notice: B004350	
Recherche d'anticorps irréguliers anti érythrocytaire RAI	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad Technique manuelle	ID Carte Liss Coombs Test direct et indirect à l'antiglobuline Réf: 004016 Notice B004014  Hématies test ID- DIACELL I II III Réf.: 004310 Notice: B004350	

## BM IH04 - 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>
Test de Coombs direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA	Technique immunofiltration sur gel BIORAD IH 500-N° 0500800	Carte DC screening II référence 004831 Notice B004831	

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sérologie de la Borréliose de Lyme IgG anti Borrelia burgdorf	Sérum	Immunoenzymatique BIOMERIEUX VIDAS 3 N° VN05149	VIDAS LYME IgG REF :30320 Notice : 9301296 H-Fr-2019-04	Ajout Examen le 24/02/20
Sérologie de la Borréliose de Lyme IgM anti Borrelia burgdorf	Sérum	Immunoenzymatique BIOMERIEUX VIDAS 3 N° VN05149	VIDAS LYME IgM REF :30319 Notice : 9301296 H-Fr-2019-04	Ajout Examen le 24/02/20

## 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>
Ag Solubles légionelles	Urine	Immunochromatographie Lecteur ALERE-Reader	Binax now Legionella Abbott Alere REF : 852100	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)

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 lactique mmol/l	Plasma fluorure	Colorimétrie ROCHE COBA C503 COEUR N°1916-04	LACT2 Lactate Gen.2 REF: 08 057 940 190 Notice: 08 057 940 190 c503	Ajout le 24.02.20
Acide lactique mmol/l	Ponction	Colorimétrie ROCHE COBA C503 COEUR N°1916-04	LACT2 Lactate Gen.2 REF: 08 057 940 190 Notice: 08 057 940 190 c503	Ajout le 24.02.20
Acide urique urinaire mmol/l	Urine	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	UA2 REF: 08 058 750 190 Notice: 08 058 750 190 c503	Ajout le 24.02.20
Acide urique µmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	UA2 REF: 08 058 750 190 Notice: 08 058 750 190 c503	Changement d'automate le 24.02.20
Albuminémie g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	ALBT2 REF: 08 056 722 190 Notice: 01 08 056 722 190 c503	Ajout le 24.02.20
Alcoolémie g/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	ETOH2 REF: 08 057 630 190 Notice: 08 057 613 190 c503	Changement d'automate le 24.02.20
Alpha 1 antitrypsine g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	AAT2 REF: 08 101 396 190 Notice: 08 057 613 190 c503	Ajout le 24.02.20
Ammoniémie µmol/l	Plasma EDTA	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	NH3L2 REF: 08 058 024 190 Notice: 01 08 058 024 190 c503	Ajout le 24.02.20
Antidépresseur tricyclique ng/ml	Plasma hépariné	Immunoenzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	Dosage DRI Serum TOX pour tricycliques REF 1128 Notice: 1132-12 FR 2017 12	Ajout le 24.02.20
Apolipoprotéine A1 g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	APOAT REF: 08 105 448 190 Notice: 08 105 448 190 c50	Ajout le 24.02.20
Benzodiazépines ng/ml	Plasma hépariné	Spectrophotométrie KIMS ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	BNZ2 REF: 08 056 927 190 Notice: 08 056 927 190 c503	Ajout le 24.02.20
Beta 2 microglobuline mg/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	B2MG REF: 08 105 529 190 Notice: 08 105 529 190 c503	Ajout le 24.02.20



## 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>
Bicarbonates mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CO2-L REF: 08 057 494 190 Notice: 08 157 494 190 c503	Ajout le 24.02.20
Bilirubine conjuguée µmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	BILD2 REF: 08 056 951 190 Notice: 01 08 056 951 190 c503	Ajout le 24.02.20
Bilirubine totale µmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	BILT3 REF: 08 056 960 190 Notice: 01 08 056 960 190 c503	Ajout le 24.02.20
Calcium mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CA2 REF: 08 057 427 190 Notice: 08 057 427 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Calcium urinaire mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	CA2 REF: 08 057 427 190 Notice: 08 057 427 190 c503	Ajout le 24.02.20
Chlore mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08 ROCHE COBAS ISE TREFLE N° 1911- 06	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Chlore urinaire mmol/l	Urine	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Ajout le 24.02.20
Cholestérol HDL mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	HDLC4 REF: 08 057 877 190 Notice: 01 08 057 877 190 c503	Ajout le 24.02.20
Cholestérol total mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CHOL2 REF: 08 057 443 190 Notice: 08 057 443 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Complément c3 g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	C3C-2 REF: 08 105 537 190 Notice: 08 105 537 190 c503	Ajout le 24.02.20
Complément c4 g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	C4-2 REF: 08 105 545 190 Notice: 08 105 545 190 c503	Ajout le 24.02.20
CPK UI/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CK REF: 08 057 460 190 Notice: 08 057 460 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
C Réactive Protéine mg/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CRP4 REF: 08 057 591 190 Notice: 01 08 057 591 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20 Changement de réactif le 16/12/20: remplacement Réactif Roche CRPL3 par réactif Roche nouvelle génération CRP4

## 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>
Créatinine urinaire mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	CREP2 REF: 08 057 524 190 Notice: 08 057 524 190 c503	Ajout le 24.02.20
Créatinine μmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	CREP2 REF: 08 057 524 190 Notice: 08 057 524 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Dosage acide valproïque (Dépakine) mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	VALP2 REF: 08 058 814 190 (500 TESTS) 08 445 575 190 (200 TESTS) Notice: 08 058 814 190 c503	Ajout le 24.02.20
Dosage de Carbamazepine (Tegretol) mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie KIMS ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	CARB4 REF: 08 057 435 190 Notice: 08 057 435 190 c503	Ajout le 24.02.20
Dosage de digoxine μg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie KIMS ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	DIG REF: 08 057 613 190 Notice: 08 057 613 190 c503	Ajout le 24.02.20
Dosage de la gentamicine mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie KIMS ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	GENT2 REF: 08 057 770 190 Notice: 08 057 770 190 c503	Ajout le 24/02/20
Dosage de Lithium mmol/l	Sérum	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	LI REF: 08 057 974 190 Notice: 08 057 974 190 c503	Ajout le 24/02/20
Dosage de l'amikacine mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	AMIK2 REF: 08 105 383 190 Notice: 08 105 383 190 c503	Ajout le 24.02.20
Dosage de vancomycine mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie KIMS ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	VANC3 REF: 08 445 605 190 (100 TESTS) 08 058 849 190 (200 TESTS) Notice: 08 058 849 190 c503	Ajout le 24/02/20
Estradiol pg/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys Estradiol III REF: 07 027 249 190 Notice: 07 027 249 500	Ajout le 24/02/20
Ferritine ng/ml	Plasma hépariné	Immunturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	FERR4 REF: 08 057 648 190 Notice: 08 057 648 190 c503	Ajout le 24/02/20

## 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>
Fer sérique µmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	IRON2 REF: 08 057 931 190 Notice: 08 057 931 190 c503	Ajout le 24/02/20
FSH mUI/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys FSH REF: 08 932 387 190 Notice: 08 932 387 500	Ajout le 24/02/20
Gamma GT U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	GGT2 REF: 08 057 796 190 Notice: 08 057 796 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Gazométrie sanguine	Sang total héparine	Electrochimie Radiometer/ABL90 B N° : 90R0567N005 Radiometer/ABL90V N° :90R0581N0003	ABL 90 FLEX- Solution Pack SP 90 Réf. : 944-157 Notice 994-523. ABL 90 FLEX- Sensor Cassette Pack Réf : 946-005 Notice 994-522.	
Glycorachie mmol/l	LCR	Méthode enzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	GLUC3 REF: 08 057 800 190 Notice: 01 08 057 800 190 c503	Ajout le 24/02/20
Glycosurie mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	GLUC3 REF: 08 057 800 190 Notice: 01 08 057 800 190 c503	Ajout le 24/02/20 sur automate 1916-04 Ajout le 29/11/22 sur automate 1915-05
Glycémie mmol/l	Plasma hépariné Plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	GLUC3 REF: 08 057 800 190 Notice: 01 08 057 800 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Haptoglobine g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	HPT2 REF: 08 106 045 190 Notice: 08 106 045 190 c503	Ajout le 24/02/20
hCG sérique UI/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04 ROCHE COBAS e801 TRFLE N° 1973- 10	Elecsys HCG+β REF: 07 251 025 190 Notice: 07 251 025 500	Ajout le 24/02/20
LDH U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	LDHI2 REF: 08 057 958 190 Notice: 08 057 958 190 c503	Ajout le 24/02/20
LH mUI/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys LH REF: 07 027 575 190 Notice: 07 027 575 500	Ajout le 24/02/20
Lipase U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie Enzymatique ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	LIPC REF: 08 057 982 190 Notice: 08 057 982 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20

## 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>
Magnésium sérique mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	MG2 REF: 08 058 016 190 Notice: 08 058 016 190 c503	Ajout le 24/02/20
Magnésium urinaire mmol/l	Urine	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	MG2 REF: 08 058 016 190 Notice: 08 058 016 190 c503	Ajout le 24/02/20
Myoglobine µg/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys Myoglobin REF : 07 027 583 190 Notice : 07 027 583 500	Ajout le 24/02/20
NT- PROBNP ng/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04 ROCHE COBAS e801 TRFLE N° 1973- 10	Elecsys pro BNP II REF : 09 315 284 190 Notice : 09 315 284 500	Ajout le 24/02/20
Orosomucoïde g/l	Sérum	Immuno-turbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	AAGP2 REF : 08 100 276 190 Notice : 08 100 276 190 c503	Ajout le 24/02/20
Paracétamol mg/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	ACET2 REF : 08 056 684 190 Notice : 08 056 684 190 c503	Ajout le 24/02/20
Parathormone pg/ml	Plasma EDTA	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys PTH REF : 08 928 428 190 Notice : 08 928 428 500	Changement de référence de réactif le 07.02.24: remplacement référence 07 251 068 190 par 08 928 428 190
Phosphatases alcalines U/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	ALP2 REF: 08 056 757 190 Notice: 08 056 757 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Phosphore mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	PHOS2 REF: 08 058 610 190 Notice: 08 058 610 190c503	Ajout le 24/02/20
Phosphore urinaire mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	PHOS2 REF: 08 058 610 190 Notice: 08 058 610 190c503	Ajout le 24/02/20
Potassium mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08 ROCHE COBAS ISE TREFLE N° 1911- 06	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Potassium urinaire mmol/l	Urine	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Ajout le 24/02/20
Procalcitonine ng/ml	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys BRAHMS PCT REF: 09 318 747 200 Notice: 09 318 747 501	Ajout le 24/02/20

## 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>
Prolactine ng/ml	Sérum	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys Prolactin II REF: 07 027 737 190 Notice: 07 027 737 500	Ajout le 24/02/20
Protides g/l	Plasma hépariné	Colorimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	TP2 REF: 08 058 652 190 Notice: 08 058 652 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Protéïnorachie g/l	LCR	Turbidimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	TPUC3 REF: 08 058 679 190 Notice: 01 08 058 679 190 c503	Ajout le 24/02/20
Protéïnurie g/l	Urine	Turbidimétrie ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N°1915-05	TPUC3 REF: 08 058 679 190 Notice: 01 08 058 679 190 c503	Ajout le 24/02/20 sur automate N°1916-04 Ajout le 29/11/22 sur automate N° 1915-05
Préalbumine g/l	Sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	PREA REF: 08 252 645 190 Notice: 01 08 252 645 190 c603	Ajout le 24/02/20
Sodium mmol/l	Plasma hépariné	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08 ROCHE COBAS ISE TREFLE N° 1911- 06	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Sodium urinaire mmol/l	Urine	Potentiométrie ISE indirect ROCHE COBAS ISE CŒUR N° 1913- 08	ISE Indirect Na-K- Cl for Gen.2 REF: 08 392 013 190 Notice: 01 08 254 680 01 c503	Ajout le 24/02/20
T4 libre pmol/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys FT4 IV REF: 09 043 284 190 Notice: 09 043 284 500	Ajout le 24/02/20 Changement de réactif le 03.02.23 Elecsys FT4 III par Elecsys FT4 IV
Transaminases GOT (ASAT) U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	ASTP REF: 08 056 838 190 Notice: 08 104 719 190 c503	Changement de réactif le 19/03/20
Transaminases GPT (ALAT) U/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	ALTP REF: 08 056 773 190 Notice: 08 056 773 190 c503	Changement de réactif le 19/03/20
Transferrine g/l	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	TRSF2 REF: 08 058 733 190 Notice: 08 058 733 190 c503	Ajout le 24/02/20
Triglycérides mmol/l	Plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	TRIGL REF: 08 058 687 190 Notice: 08 058 687 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20

## 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>
Troponine T ultrasensible ng/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04 ROCHE COBAS e801 TRFLE N° 1973- 10	Elecsys Troponin T hs REF:09 315 357 190 Notice: 09 315 357 500	Ajout le 24/02/20
TSH mUI/l	Plasma hépariné	ECLIA ROCHE COBAS e801 CŒUR N° 19A3- 04	Elecsys TSH REF: 08 443 432 190 Notice: 08 443 432 500	Ajout le 24/02/20
Urée mmol/l	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04 ROCHE COBAS C503 TREFLE N° 1915- 05	UREAL REF: 08 058 806 190 Notice: 01 08 058 806 190 c503	Changement d'automate le 24/02/20
Urée urinaire mmol/l	Urine	Spectrophotométrie d'absorption ROCHE COBAS C503 CŒUR N° 1916- 04	UREAL REF: 08 058 806 190 Notice: 01 08 058 806 190 c503	Ajout le 24/02/20

## 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>
Recherche sang dans les selles	selles	Immunochromatographie Test Nal Von Minden	Nadal FOB Test Référence 272001 Notice 2020-07-31PF	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)

Site LABORATOIRE DU CH DE GENEVIEVE DE GAULLE ANTHONIOZ :

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CH DE VITRY LE FRANCOIS 2 RUE CHARLES SIMON 51308 VITRY LE FRANCOIS	SERVICE DES URGENCES CH VITRY LE FRANCOIS	Gaz du sang	Sang total seringue héparinée	Potentiométrie directe/ Ampérométrie ABBOTT ISTAT 395569-395570-395572	ISTAT CART CG4+ 03P85-25 Notice 765856-03	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)



## 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>
Numération globulaire Formule Leucocytaire Numération plaquettaire	Sang total EDTA	- Impédance GR,Ht,PLQ - Spectrophotométrie Hb - Fluorocytométrie en flux GB Formule leucocytaire canaux WDF/WNR/WPC - Calcul des constantes érythrocytaires VGM, CCMH TCMH SYSMEX XN 2000 XN 10 D n°37173	CELLCLEAN REF 83401621 CELLPACK DCL REF CT661628 SULFOLYSER REF 90411414 LYSECELL WNR REF BL121531 FLUOROCELL WNR REF CP066715 FLUOROCELL WDF CV377552	
Numération globulaire Formule Leucocytaire Numération plaquettaire	Sang total EDTA	- Impédance GR,Ht,PLQ - Spectrophotométrie Hb - Fluorocytométrie en flux GB Formule leucocytaire canaux WDF/WNR/WPC/ Canal RET - Calcul des constantes érythrocytaires VGM, CCMH TCMH SYSMEX XN 2000 XN 10 G n°37174	CELLCLEAN REF 83401621 CELLPACK DCL REF CT661628 CELLPACKDFL REF BT965910 SULFOLYSER REF 90411414 LYSECELL WNR REF BL121531 LYSERCELL WDF REF AL337564 FLUOROCELL WNR REF CP066715 FLUOROCELL WDF CV377552 FLUOROCELL RET BN337547	
Numération manuelle : formule leucocytaire	Sang total EDTA	Optique Colorateur MGG AEROSPRAY N° 7152140314	COLORANT EOSINE REF SS-071C-EU COLORANT THIAZIN REF SS-071B-EU TAMPON HEMATOLOGIE SS-072A-EU ALCOOL METHYLIQUE REF CAL309008	AJOUT 30/10/21/ examens représentatifs

## 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 Coloration de Perls	Ponction de moelle osseuse	Technique manuelle Optique Colorateur MGG AEROSPRAY N° 7152140314	COLORANT EOSINE REF SS-071C-EU COLORANT THIAZIN REF SS-071B-EU TAMPON HEMATOLOGIE SS-072A-EU ALCOOL METHYLIQUE REF CAL309008	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)

Site LABORATOIRE DU CH DE GENEVIEVE DE GAULLE ANTHONIOZ :

## 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 mm/h	Sang total EDTA	Rhéologie photométrique ISED N° 00860		

Site LABORATOIRE DU CH DE GENEVIEVE DE GAULLE ANTHONIOZ :

## BM HB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (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>
CH DE VITRY LE FRANCOIS 2 RUE CHARLES SIMON 51308 VITRY LE FRANCOIS	SERVICE DES URGENCES CH VITRY LE FRANCOIS	Numération sanguine	Sang total tube EDTA	Impédance / Spectrophotométrie XQ 320 SYSMEX n°11748	Cellpack 834001110 Stromatolyser-WH 97405216 Cellclean 83401621	Remplacement analyseur le 01.02.24 MicrosemiCRP Horiba par analyseur XQ 320 Sysmex n°11748

## 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 ng/ml	Plasma CTAD	Turbidimétrie Liatest D-DI plus Stago Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA-LIATEST® D-DI PLUS Réf. : 00662 Notice : 25232 06	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620
Fibrinogène g/l	Plasma CTAD	Chronométrie Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA -LIQUID FIB Réf. : 00673 Notice : 25800 07	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620
Temps de céphaline activée TCA	Plasma CTAD	Chronométrie Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA-PTT A® Réf. : 00595 Notice : 25334 14	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620
Temps de Quick (s) Taux de Prothrombine %)	Plasma CTAD	Chronométrie Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA-NEOPTIMAL REF 01164 Notice 32352 02	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620

## 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>
Anti-Xa HBPM	Plasma CTAD	Colorimétrie Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA LIQUID ANTI-Xa Dosage colorimétrique des héparines REF 00311 Notice 24240 08	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620
Anti-Xa HNF	Plasma CTAD	Colorimétrie Stago /STAR MAX 3 N° 4620	STA LIQUID ANTI-Xa Dosage colorimétrique des héparines REF 00311 Notice 24240 08	Remplacement 25/11/21 automate STAGO STAR N°84055459 par STAGO STAR MAX 3 N°4620

Site LABORATOIRE DU CH DE GENEVIEVE DE GAULLE ANTHONIOZ :

## 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>
CH DE VITRY LE FRANCOIS 2 RUE CHARLES SIMON 51308 VITRY LE FRANCOIS	SERVICE DES URGENCES CH VITRY LE FRANCOIS	INR	Sang total Prélèvement cutané	Ampérométrie/ Chronométrie ABBOTT ISTAT 395569-395570-395572	ISTAT CART TP/INR 3P89-24 Notice 715236-03	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)

## 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	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad BIORAD IH1000- N° 1301192	Carte Diaclon ABO/RH + Epreuve sérique et Diaclon RH-Sousgroupes + K-ID Card REF 001398/ 001397 Notice : B001396  Hématies test ID Diacell ABO REF : 003624 Notice B004351	Remplacement analyseur le 20.12.23 Biorad IH 1000 n°0200119 par analyseur Biorad IH 1000 n°1301192
Groupes sanguins	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad Technique manuelle	Carte Diaclon ABO/RH + Epreuve sérique et Diaclon RH-Sousgroupes + K-ID Card REF 001398 Notice : B001396  Hématies test ID Diacell ABO REF : 003624 Notice B004351	



## 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 irréguliers anti érythrocytaire RAI	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad BIORAD IH1000- N° 1301192	ID Carte Liss Coombs Test direct et indirect à l'antiglobuline Réf: 004016 Notice B004014  Hématies test ID- DIACELL I II III Réf.: 004310 Notice: B004350	Remplacement analyseur le 20.12.23 Biorad IH 1000 n°0200119 par analyseur Biorad IH 1000 n°1301192
Recherche d'anticorps irréguliers anti érythrocytaire RAI	Plasma EDTA	Immunofiltration sur gel Bio Rad Technique manuelle	ID Carte Liss Coombs Test direct et indirect à l'antiglobuline Réf: 004016 Notice B004014  Hématies test ID- DIACELL I II III Réf.: 004310 Notice: B004350	

## BM IH04 - 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>
Test de Coombs direct à l'antiglobuline	Sang total EDTA	Technique immunofiltration sur gel BIORAD IH1000- N° 1301192	Carte DC screening II référence 004831 Notice B004831	Remplacement analyseur le 20.12.23 Biorad IH 1000 n°0200119 par analyseur Biorad IH 1000 n°1301192

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sérologie Hépatite B Anticorps anti HBc Totaux	Sérum	Electrochimiluminescence ECLIA ROCHE COBAS e801 TREFLE N°1973-10	Elecsys anti HBC II REF: 09 014 926 190 Notice: 09 014 926 500	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)
Sérologie Hépatite B Anticorps anti Hbs UI/I	Sérum	Electrochimiluminescence ECLIA ROCHE COBAS e801 TREFLE N°1973-10	Elecsys anti HBS II REF: 08 498 610 190 Notice: 08 498 610 500	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)
Sérologie Hépatite B Antigène HBs	Sérum	Electrochimiluminescence ECLIA ROCHE COBAS e801 TREFLE N°1973-10	Elecsys HbsAgII REF: 08 814 848 190 Notice: 08 814 848 500	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)

## 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>
Ag Solubles légionelles	Urine	Immunochromatographie Lecteur ALERE-Reader 1632100016	Binax now Legionella Abbott Alere REF : 852100	AJOUT 30/10/21/ examens représentatifs
Recherche de Clostridium Difficile : Détection des antigènes Clostridium difficile (GDH)	Selles	Test immunoenzymatique	Méthode manuelle Immunocard Clostridium difficile 50 tests Meridian Référence : 716050	

## 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 Clostridium Difficile : Détection du gène de la toxine de Clostridium difficile	Selles	Amplification génique isotherme (LAMP)	Méthode automatisée ALETHIA n°1 : IP3847  ALETHIA C. difficile référence 480050	Réforme automate ALETHIA N°2 IP3787 le 27.06.23
Recherche du génome d'ADN viral issu du papillomavirus Humain (HPV) à haut risque par PCR	Prélèvement cervico-utérin	PCR en temps réel	Méthode automatisée GENEXPERT IV-2 n°série 841377 GENEXPERT IV-22 n°série 846570 Marque Cepheid  Référence réactif Réactif X pert HPV : GXHPV-CE-10	Ajout examen HPV le 11.09.23

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
ECBU	Urine	Cytométrie de flux couplée à une détection d'images numérique Analyse d'image IRIS/IQ 200 n° 7476	IRIS IQ 200 n° 7476	
ECBU	Urine	Lecture optique (Microscope)	Cellule de Kova	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Examen microscopique : Etat frais sur échantillon	Méthode manuelle	

## 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>
Hémocultures	Sang total	Culture microbiologique du sang avec détection par mise en évidence d'une activité métabolique par la mesure de l'intensité de la fluorescence, qui correspond à la quantité de CO2 libérée par les microorganismes.	Méthode automatisée BACTEC FX n° série FTO BD BACTEC ANAEROBIE LYTIC/10/ FX 50 Référence 442021 BD BACTEC AEROBIE PLUS PLASTIC/ FX50 Référence 442023	

## BM MG09 - 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>
Mycologie : recherche d'aspergillus	Liquide paracenthèse, oreille, otite, sinus, aspiration bronchique, aspiration endotrachéale, LBA, PDP, Brosse bronchique, cathéter bronchique, sonde	Ensemencement, culture et reconnaissance des colonies Identification de bactéries et de levures Examen microscopique, état frais avec bleu de lactophénol	Microscope	28.06.23 (Date d'effet de l'attestation d'accréditation suite à extension)



## 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>
ECBU	Urine	Ensemencement, culture et reconnaissance des colonies	Méthode manuelle	
ECBU	Urine	Examen microscopique, état frais sur culture et coloration de Gram	Méthode manuelle Aerospray colorateur Gram n°732 223 1321	
ECBU	Urine	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Détermination phénotypique après culture Caractérisation biochimique : colorimétrie	
ECBU	Urine	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX-VITEK MS n° 663783 Détermination phénotypique après culture Spectrométrie de masse	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Détermination phénotypique après culture Caractérisation biochimique : colorimétrie	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX-VITEK MS n° 663783 Détermination phénotypique après culture Spectrométrie de masse	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Examen microscopique, état frais sur culture et coloration de Gram	Méthode manuelle Aerospray colorateur Gram n°732 223 1321	17.04.24 Aptitude de la méthode prenant en compte le colorateur Gram n°732 223 1321
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Ensemencement, culture et reconnaissance des colonies	Méthode manuelle	
Recherche de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Ensemencement, culture et reconnaissance des colonies	Méthode manuelle	
Recherche de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Détermination phénotypique après culture Caractérisation biochimique : colorimétrie	

## 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 de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Identification de bactéries et de levures	BIOMERIEUX-VITEK MS n° 663783 Détermination phénotypique après culture Spectrométrie de masse	

## 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>
ECBU	Urine	Antibiogramme et détection de mécanismes de résistance	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique, après incubation	
ECBU	Urine	Antibiogramme et détection de mécanismes de résistance	BIORAD- ADAGIO n° 1530170AD0483 Méthode de diffusion	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Antibiogramme et détection de mécanismes de résistance	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique, après incubation	
Prélèvements génitaux Hommes et femmes	Prélèvements génitaux PU PV	Antibiogramme et détection de mécanismes de résistance	BIORAD- ADAGIO n° 1530170AD0483 Méthode de diffusion	
Recherche de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Antibiogramme et détection des mécanismes de résistance	BIOMERIEUX- VITEK 2 n° VTK24406 Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique, après incubation	
Recherche de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Antibiogramme et détection des mécanismes de résistance	BIORAD- ADAGIO n° 1530170AD0483 Méthode de diffusion	
Recherche de bactéries multirésistantes (BMR)	Peau ou selles	Antibiogramme et détection des mécanismes de résistance	Méthode manuelle Resist-4 O.K.N.V REF K-15R8 de chez Coris Bioconcept	

## 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>
Paludisme	Sang total EDTA	Frottis	Méthode manuelle Aerospray colorateur MGG n°7152140314	
Paludisme	Sang total EDTA	Test immunochromatographique	PALUTOP®+4 OPTIMA Fournisseur BIOSYNEX - ALL DIAG- référence 5499	
Paludisme	Sang total EDTA	Amplification génique isotherme (LAMP)	Méthode automatisée ALETHIA n°1 : IP3847  ALETHIA Malaria plus DNA reference 480925	Réforme Automate ALETHIA N°2 IP 3787 le 27.06.23