



Portée détaillée v.32 de l'attestation N° 8-3744

Detailed scope v.32 of the attestation N° 8-3744

Date de publication / Publish date: 08/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INOVIE SAINT-BENOIT

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Acide lactique	Plasma fluoré	Alinity (n°1 et 2) Transformation de l'acide lactique en pyruvate	D2-DX1025 Acide Lactique 2	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération le 12/09/2024
Site POLE SANITAIRE EST	Acide urique	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Uricase	D2-DX853 Acide urique2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Acide urique urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Uricase	D2-DX853 Acide urique2	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Acide valproïque	Sérum	Alinity (n°2) Immunoturbidimétrie	D2-DX854 Acide Valproïque Réactif	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Albumine	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Colorimétrie (vert de bromocrésol)	D2-DX855 Albumine BCG2	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Alcoolémie (Ethanol)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique (alcool déshydrogénase)	D2-DX871 Ethanol	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Ammoniaque	Plasma EDTA	Alinity (n°2) Glutamate déshydrogénase	D2-DX856 Ammoniaque Ultra	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Amylase	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Colorimétrie enzymatique	D2-DX857 Amylase2	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX821 ACE	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Apolipoprotéines A (APO A)	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX858 Apolipoprotéine A1	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	B2 Microglobuline	Plasma hépariné	Alinity (n°2) Immunoturbidimétrie	D2-DX888 B2- Microglobuline	Nouvelle génération 03/02/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Bicarbonates (HCO ₃ ⁻) (gazométrie)	Sang total hépariné	Calcul basé sur pCO ₂ et pH	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Bilirubine directe	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Diazoréaction	D2-DX860 Bilirubine Directe	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Bilirubine totale	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Sel de diazonium	D2-DX1042 Bilirubine Totale2	Nouvelle génération le 27/03/2024 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Bêta-HCG (bHCG)	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX802 BHCG	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Calcium	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Arsenazo III	D2-DX1045 Calcium2	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération de réactif le 25/07/2025
Site POLE SANITAIRE EST	Calcium ionisé (sur seringue de gazométrie) (artériel ou veineux)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Potentiométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Calcium urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Arsenazo III	D2-DX1045 Calcium2	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération de réactif le 25/07/2025

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Carboxyhémoglobine (sur seringue de gazométrie) (artériel ou veineux)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Spectrophotométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Chlore	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Chlore urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Cholestérol HDL	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Détergent sélectif et accélérateur	D2-DX875 Ultra HDL	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Cholestérol LDL	Plasma hépariné	Alinity (n°2) Détergent sélectif liquide	D2-DX881 Direct LDL	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Cholestérol total	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique	D2-DX863 Cholesterol2	Changement d'automate le 16/03/2023 Nouveau réactif cholestérol2 le 04/05/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Complément C3	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX865 Complément C3	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Complément C4	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX866 Complément C4	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Cortisol	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX827 Cortisol	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Créatine phosphokinase (CPK)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) NAC (N-acétyl-L-cystéine)	D2-DX867 Créatine phosphokinase	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Créatinine	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Colorimétrie enzymatique	D2-DX868 Créatinine	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Créatinine urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Colorimétrie enzymatique	D2-DX868 Créatinine	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Digoxine	Sérum	Alinity (n°2) Immunoturbidimétrie PETINIA	D2-DX870 Digoxine	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Excès de base (gazométrie)	Sang total hépariné	Calcul basé sur pH et HCO ₃ ⁻	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Facteur Rhumatoïde	Sérum	Alinity (n°2) Immunoturbidimétrie	D2-DX885 Facteur rhumatoïde	Extension 20/05/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Fer	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Férène	D2-DX872 Fer2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Ferritine	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX828 Ferritine	Nouvelle génération 08/06/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Folates (vitamine B9)	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX818 Folates	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Fructosamine	Plasma hépariné	Alinity (n°2) Colorimétrie NBT/Formazan	D2-DX921 Fructosamine	Rajout 20/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	FSH	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX829 FSH	Nouveau réactif (biotine) depuis le 25/02/2022 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Gamma-glutamyl transférase (GGT)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Colorimétrie enzymatique	D2-DX795 GGT2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Glycorachie	LCR	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique (hexokinase/G-6-PDH)	D2-DX873 Glucose	Rajout 04/07/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Glycosurie	Urine	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique (hexokinase/G-6-PDH)	D2-DX873 Glucose	Rajout 20/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Glycémie	Plasma fluoré	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique (hexokinase/G-6-PDH)	D2-DX873 Glucose	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Haptoglobine	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX874 Haptoglobuline	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Hb totale (gazométrie)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Spectrophotométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Immunoglobuline A (IgA)	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX919 IgA	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Immunoglobuline G (IgG)	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX878 IgG	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Immunoglobuline M (IgM)	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX879 IgM	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Immunoglobulines E totales (IgE)	Plasma hépariné	Alinity (n°1) Immunoturbidimétrie	D2-DX890 IgE	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 06/04/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Lactate déshydrogénase (LDH)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Transformation de l'acide lactique en pyruvate (IFCC)	D2-DX880 LDH2	Rajout 17/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Lactates (sur seringue de gazométrie) (artériel ou veineux)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Ampérométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	LH	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX832 LH	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Lipase	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Colorimétrie enzymatique	D2-DX1050 Lipase2	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération de réactif le 24/09/2025
Site POLE SANITAIRE EST	Magnésium	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Enzymatique	D2-DX882 Magnésium	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Magnésium urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Méthode automatisée enzymatique	D2-DX882 Magnésium	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Microalbuminurie	Urine	Alinity (n°1 et 2) Immunoturbidimétrie	D2-DX958 Microalbuminurie	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Méthémoglobine (sur seringue de gazométrie) (artériel ou veineux)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Spectrophotométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	NT-proBNP (Peptide Natriurétique B)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX833 NT-proBNP	Nouvelle référence de réactif 10/03/2022 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Oestradiol	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX816 Oestradiol	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Paracétamolémie	Sérum	Alinity (n°2) Colorimétrie enzymatique	D2-DX912 Acetaminophene	Rajout 06/05/2019 Changement d'automate le 03/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Parathormone (PTH intacte)	Plasma EDTA	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX838 PTH Intact	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	pCO2 (gazométrie)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Mesure optique	D4-DX188 - ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	pH (gazométrie)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Potentiométrie	D4-DX188 - ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Phosphatase alcaline (PAL)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Para-nitrophényl phosphate (p-NPP)	D2-DX794 PAL2	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Phosphore	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Phosphomolybdate	D2-DX1023 Phosphore 2	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération le 12/09/2024
Site POLE SANITAIRE EST	Phosphore urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Phosphomolybdate	D2-DX1023 Phosphore 2	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération le 12/09/2024
Site POLE SANITAIRE EST	pO2 (gazométrie)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Potentiométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Potassium	Plasma hépariné, Sérum	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Rajout 28/12/2017 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Potassium (sur seringue de gazométrie) (artériel ou veineux)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Potentiométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Potassium urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Rajout 09/07/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Procalcitonine (PCT)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX834 Brahms PCT	Rajout 01/04/2019 Nouvelle génération 18/04/2020 Nouvelle référence de réactif 21/02/2023 Changement d'automate le 06/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Progestérone	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX835 Progesterone	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Prolactine	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX836 Prolactine	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Protides	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Biuret	D2-DX793 Protéines totales 2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Protéine C réactive (CRP)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Immunoturbidimétrie	D2-DX869 CRP vario	Nouvelle génération 23/07/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Protéïnorachie	LCR	Alinity (n°1 et 2) Chlorure de benzéthonium	D2-DX914 Proteines Urine/LCR	Rajout 04/07/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Protéinurie	Urine	Alinity (n°1 et 2) Chlorure de benzéthonium	D2-DX914 Proteines Urine/LCR	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Préalbumine	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Immunoturbidimétrie	D2-DX884 Préalbumine	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	PSA libre : Antigène prostatique spécifique libre	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX837 PSA Libre	Nouvelle génération 14/03/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	PSA total : Antigène spécifique de la prostate	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX955 PSA Total	Nouvelle génération 12/03/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Réserve alcaline (Bicarbonates CO2)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) PEP carboxylase	D2-DX864 Bicarbonates CO2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Saturation en oxygène (SaO2) (gazométrie)	Sang total hépariné	ABL (1 et 2) Spectrophotométrie	D4-DX188 ABL 90 FLEX PLUS Mode d'emploi	Rajout 04/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Sodium	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sodium urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Potentiométrie indirecte	D2-DX803 ICT	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Thyroxine libre (T4L)	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX842 T4 Libre	Rajout 09/07/2018 Nouvelle génération depuis le 23/08/2018 Nouvelle génération depuis le 14/09/2022 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Transaminases ALAT (ou SGPT)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) IFCC (pyridoxal phosphate)	D2-DX969 Transaminases - ALAT	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Transaminases ASAT (ou SGOT)	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Méthode automatisée enzymatique NADH (avec P-5'-P)	D2-DX804 Transaminases - ASAT	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Transferrine	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Immunoturbidimétrie	D2-DX886 Transferrine	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Tri-iodothyronine libre (T3L)	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX841 T3 Libre	Nouveau réactif (biotine) depuis le 09/03/2022 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Triglycérides	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Glycérol phosphate oxydase	D2-DX897 Triglycéride2	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Troponine I hyper sensible	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX845 STAT High Sensitive Troponine I	Nouvelle génération 31/03/2022 Changement d'automate le 06/04/2023
Site POLE SANITAIRE EST	TSH	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX799 TSH	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Urée	Plasma hépariné	Alinity (n°1 et 2) Uréase	D2-DX887 Urée nitrogen	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Urée urinaire	Urine	Alinity (n°1 et 2) Uréase	D2-DX887 Urée nitrogen	Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Vitamine B12	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX847 Vitamine B12	Rajout 01/06/2018 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Vitamine D (25-OH)	Sérum	Alinity (n°2) Chimiluminescence	D2-DX820 25-OH Vitamine D	Nouvelle génération 30/03/2022 Changement d'automate le 16/03/2023

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Acétone urinaire (Recherche de corps cétonique)	Urine	Méthode manuelle Immunochromatographie (test rapide sur support solide)	D2-DX615 BIOSYNEX - Bandelettes urinaires URITOP +	Rajout 18/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Densité urinaire	Urine	Méthode manuelle Immunochromatographie (Test rapide sur support solide)	D2-DX615 BIOSYNEX - Bandelettes urinaires URITOP +	Rajout 18/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Nitrites urinaires (Recherche de)	Urine	Méthode manuelle Immunochromatographie (test rapide sur support solide)	D2-DX615 BIOSYNEX - Bandelettes urinaires URITOP +	Rajout 18/07/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Sang dans les selles (Recherche de)	Selles	Méthode Manuelle Immunochromatographie (Test rapide sur support solide)	D2-DX531 MonlabTest - FOB	Extension 20/05/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Sang urinaire (Recherche de)	Urine	Méthode Manuelle Immunochromatographie (Test rapide sur support solide)	D2-DX615 BIOSYNEX - Bandelettes urinaires URITOP +	Rajout 18/07/2019

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Formule Sanguine	Sang total EDTA	Méthode manuelle Identification morphologique après coloration par microscopie	D3.3-MO002 Réalisation et coloration d'un frottis sanguin au MGG	
Site POLE SANITAIRE EST	Numération Formule Sanguine	Sang total EDTA	SYSMEX XN 2000 (L et R) Spectrophotométrie/ Cytométrie de flux / Impédancemétrie / Fluorescence / Calcul	D4-DX065 Sysmex XN 2000 Mode d'emploi	
Site POLE SANITAIRE EST	Plaquettes	Sang total EDTA	Méthode manuelle Lecture de lames en microscopie optique	D3.3-MO002 Réalisation et coloration d'un frottis sanguin au MGG	Rajout 28/12/2017
Site POLE SANITAIRE EST	Plaquettes	Sang total EDTA	SYSMEX XN 2000 (L et R) Fluorocytométrie	D4-DX065 Sysmex XN 2000 mode d'emploi	Rajout 28/12/2017
Site POLE SANITAIRE EST	Réticulocytes	Sang total EDTA	SYSMEX XN 2000 (L et R) Fluorocytométrie	D4-DX065 Sysmex XN 2000 mode d'emploi	Rajout 28/12/2017
Site POLE SANITAIRE EST	Test de Kleihauer	Sang total EDTA	Méthode manuelle Identification morphologique et numération après coloration, lecture par microscopie optique	D3.3-MO009 Recherche d'hématies foetales Kleihauer	Rajout 06/05/2019

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	D-Dimères	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Immunoturbidimétrie	D2-DX105 LIATEST D- DI PLUS	Changement automate 21/08/18 (STA COMPACT MAX 3)
Site POLE SANITAIRE EST	Facteur V	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie	D2-DX156 STA - DEFICIENT V Plasma substrat pour le dosage du facteur V D2-DX568-v1 STA Neoptimal	Rajout 06/05/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Fibrinogène	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie par viscosimétrie	D2-DX106 STA LIQUID FIB	Changement automate 21/08/18 (STA COMPACT MAX 3)
Site POLE SANITAIRE EST	INR	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie	D2-DX568 STA Neoptimal	Changement automate 21/08/18 (STA COMPACT MAX 3)
Site POLE SANITAIRE EST	TCA (suivi traitement HNF)	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie	D2-DX5883 STA - PTT- A5 Détermination du temps de céphaline + activateur (TCA)	Rajout 06/05/2019
Site POLE SANITAIRE EST	TCA (TCK)	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie	D2-DX776 STA -CK Prest 5 - Détermination du temps de céphaline + activateur (TCA)	Changement automate 21/08/18 (STA COMPACT MAX 3) Nouveau réactif depuis le 05/01/2023
Site POLE SANITAIRE EST	TP	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chronométrie	D2-DX568 STA Neoptimal	Changement automate 21/08/18 (STA COMPACT MAX 3)

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Activité anti-Xa (Héparine Bas Poids Moléculaire -HBPM)	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chromogénie	D4-DX071 Manuel de référence STA COMPACT MAX	Extension 20/05/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Activité anti-Xa (Héparine Non Fractionnée - HNF)	Plasma citraté	STA COMPACT MAX / STA COMPACT MAX 3 Chromogénie	D4-DX071 Manuel de référence STA COMPACT MAX	Rajout 20/05/2019

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Groupe sanguin ABO-RH1 et phénotype RH-KEL1	Plasma EDTA	Méthode Manuelle Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée sur Ortho Workstation	D4-DX040 Ortho Workstation guide de référence	Rajout 01/06/2018
Site POLE SANITAIRE EST	Groupe sanguin ABO-RH1 et phénotype RH-KEL1	Plasma EDTA	ORTHO VISION et ORTHO VISION SWIFT 2 Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	D4-DX036 Orthovision guide de référence	Ajout nouvel automate ORTHOVISION SWIFT 2 le 15/04/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	RAI - Dépistage	Plasma EDTA	Méthode manuelle Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée sur Ortho Workstation	D4-DX040 Ortho Workstation guide de référence	
Site POLE SANITAIRE EST	RAI - Dépistage	Plasma EDTA	ORTHO VISION et ORTHO VISION SWIFT 2 Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée	D4-DX036 Orthovision guide de référence	Ajout nouvel automate ORTHOVISION SWIFT 2 le 15/04/2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Sang total EDTA	ORTHO VISION et ORTHO VISION SWIFT 2 Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	D4-DX036 Orthovision guide de référence	Ajout nouvel automate ORTHOVISION SWIFT 2 le 15/04/2025 Extension 20/05/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Sang total EDTA	Méthode Manuelle Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée sur Ortho Workstation	D4-DX040 Ortho Workstation guide de référence	Extension 20/05/2019

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Anticorps anti cytomegalovirus (IgG) ou Sérodiagnostic du cytomégalovirus (CMV) (Titre des IgG)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX825 CMV IgG	Rajout 01/04/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Anticorps anti cytomegalovirus (IgM) ou Sérodiagnostic du cytomégalovirus (CMV) (Recherche des IgM)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX826 CMV IgM	Rajout 01/04/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérodiagnostic de la rubéole (titre des anticorps IgG)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX839 Rubéole IgG	Rajout 01/04/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérodiagnostic de la toxoplasmose (IgG)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX905 Toxo IgG	Rajout 20/05/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérodiagnostic de la toxoplasmose (IgM)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX844 Toxo IgM	Rajout 20/05/2019 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérodiagnostic VIH 1 + 2 (VIH1 Agp24 / VIH2)	Sérum	Alinity (n°1) Chimiluminescence	D2-DX831 HIV Ag/Ab	Nouvelle référence de réactif 06/08/2021 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérologie hépatite B (Ac anti-HBc totaux)	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX823 Ac Anti-HBc II	Nouvelle génération 08/02/2022 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérologie hépatite B (Ac anti-HBs)	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX824 Ac Anti-HBs	Nouvelle génération 07/03/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérologie hépatite B (Ag HBs)	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX830 Ag HBs Qualitative II	Nouvelle génération 07/03/2020 Changement d'automate le 16/03/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Sérologie hépatite C (Anticorps anti Hépatite C - HCV Next)	Sérum	Alinity (n°1 et 2) Chimiluminescence	D2-DX961 Anti HCV Next	Nouvelle référence de réactif 09/11/2022 Changement d'automate le 16/03/2023 Nouvelle génération 24/08/2026

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Adénovirus (Recherche directe)	Selles	Méthode Manuelle Tests rapides sur supports solides Immunochromatographie	D2-DX454 MonlabTest - ROTAVIRUS ADENOVIRUS	Rajout 21/06/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Norovirus (Recherche Ag génogroupe I et II)	Selles	Méthode Manuelle Tests rapides sur supports solides Immunochromatographie	D2-DX455 MonlabTest - NOROVIRUS	Rajout 21/06/2019
Site POLE SANITAIRE EST	Rotavirus : recherche directe	Selles	Méthode Manuelle Tests rapides sur supports solides Immunochromatographie	D2-DX454 MonlabTest - ROTAVIRUS ADENOVIRUS	Extension 20/05/2019

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Chlamydia trachomatis (Recherche de)	Urine/ PV	NIMBUS/CFX (1 et 2) (Seegene / Eurobio) PCR	D2-DX639 PCR STI Essential Assay	Nouveau réactif le 22/11/2022

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cyto bactériologiques des urines (ECBU)	Urine	Examen direct macroscopique Cytologie automatisée : Fluorocytométrie SYSMEX - UF4000 Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D4-DX201 Guide simplifié d'utilisation des analyseurs UF 4000 D3.8-MO004 ECBU/URI D3.8-MO039 Coloration de GRAM	Rajout technique automatisée UF4000 pour la cytologie 04/03/2022 Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cyto bactériologiques des urines (ECBU)	Urine	Examen direct macroscopique Cytologie manuelle en microscopie optique (cellules de comptage) Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode manuelle	D3.8-MO004 ECBU/URI D3.8-MO039 Coloration de GRAM	Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode manuelle non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytologique des urines (URI)	Urine	Examen direct macroscopique Cytologie manuelle en microscopie optique	D3.8-MO004 ECBU/URI	
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytologique des urines (URI)	Urine	Examen direct macroscopique Cytologie automatisée : Fluorocytométrie SYSMEX - UF4000	D4-DX201 Guide simplifié d'utilisation des analyseurs UF 4000	Rajout technique automatisée UF4000 pour la cytologie 04/03/2022
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Sang	Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aesrospray Gram le 04/04/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Sang	Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode manuelle	D3.8-MO039 Coloration de Gram	
Site POLE SANITAIRE EST	Prélèvement urétral (PU)	Prélèvement Urétral	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode manuelle	D3.8-MO060 Réalisation d'un état frais D3.8-MO039 Coloration de Gram	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Prélèvement urétral (PU)	Prélèvement Urétral	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D3.8-MO060 Réalisation d'un état frais D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aeospray Gram le 04/04/2023
Site POLE SANITAIRE EST	Prélèvement vaginal (PV)	Prélèvement Vaginal	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode manuelle	D3.8-MO060 Réalisation d'un état frais D3.8-MO039 Coloration de Gram	
Site POLE SANITAIRE EST	Prélèvement vaginal (PV)	Prélèvement Vaginal	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D3.8-MO060 Réalisation d'un état frais D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aeospray Gram le 04/04/2023

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Sang	Analyse chimique après culture Bact/alert Virtuo	D4.1-MO032 Hemoculture (Virtuo)	Nouvel automate d'incubation et de détection microbienne : Bact/alert Virtuo le 13/02/2023 Arrêt d'utilisation du Bactec le 23/05/2023

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Dermatophytes (Recherche de)	Peau et phanères Culture fongique	Méthode Manuelle Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après coloration Culture Détermination phénotypique après culture	D2-MO024 Conduite à tenir à la paillasse de microbiologie - Validation technique	Extension 20/05/2019

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytotobactériologiques des urines (ECBU)	Urines	Mise en culture manuelle, incubation	D3.8-MO037 Liste des milieux de cultures en microbiologie	
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytotobactériologiques des urines (ECBU)	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytotobactériologiques des urines (ECBU)	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aerospray Gram le 04/04/2023 Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytotobactériologiques des urines (ECBU)	Cultures microbiennes	Identification des germes sur milieux chromogènes		
Site POLE SANITAIRE EST	Examen cytotobactériologiques des urines (ECBU)	Cultures microbiennes	Détermination phénotypique, après culture par caractérisation biochimique (colorimétrie) (Vitek 2 Compact)	D4-DX112 Manuel utilisation Vitek 2 compact	Remplacement automate Vitek 2 (à l'identique) le 11/05/2022
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Urétral	Prélèvement urétral	Mise en culture manuelle, incubation	D3.8-MO037 Liste des milieux de cultures en microbiologie	
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Urétral	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique après coloration de GRAM en méthode manuelle Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D2-MO024 Conduite à tenir à la paillasse microbiologie	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle non systématique

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Urétral	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aesrospray Gram le 04/04/2023 Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Urétral	Cultures microbiennes	Identification des germes sur milieux chromogènes		
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Urétral	Cultures microbiennes	Détermination phénotypique, après culture par caractérisation biochimique (colorimétrie) (Vitek 2 Compact)	D4-DX112 Manuel utilisation Vitek 2 compact	Remplacement automate Vitek 2 (à l'identique) le 11/05/2022
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Vaginal	Prélèvement vaginal	Mise en culture manuelle, incubation	D3.8-MO037 Liste des milieux de cultures en microbiologie	
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Vaginal	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D2-MO024 Conduite à tenir à la paillasse microbiologie	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Vaginal	Cultures microbiennes	Lecture manuelle Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) Dénombrement avec estimation quantitative par lecture visuelle à partir d'un abaque	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aesrospray Gram le 04/04/2023 Examen morphologique direct microscopique avec coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Vaginal	Cultures microbiennes	Identification des germes sur milieux chromogènes		
Site POLE SANITAIRE EST	Examen d'un échantillon d'origine génital : Prélèvement Vaginal	Cultures microbiennes	Détermination phénotypique, après culture par caractérisation biochimique (colorimétrie) (Vitek 2 Compact)	D4-DX112 Manuel utilisation Vitek 2 compact	Remplacement automate Vitek 2 (à l'identique) le 11/05/2022

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Sang	Mise en culture manuelle, incubation Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle	D2-MO024 Conduite à tenir à la paillasse microbiologie	
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Sang	Mise en culture manuelle, incubation Examen morphologique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D2-MO024 Conduite à tenir à la paillasse microbiologie	
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Cultures microbiennes	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY)	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Nouveau colorateur Aesrospray Gram le 04/04/2023 Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode automatisée (AEROSPRAY) non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Cultures microbiennes	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle	D3.8-MO039 Coloration de Gram	Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM en méthode manuelle non systématique
Site POLE SANITAIRE EST	Hémoculture	Cultures microbiennes	Détermination phénotypique, après culture par caractérisation biochimique (colorimétrie) (Vitek 2 Compact)	D4-DX112 Manuel utilisation Vitek 2 compact	Remplacement automate Vitek 2 (à l'identique) le 11/05/2022

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Antibiogramme	Culture microbienne	Inhibition de croissance en milieu liquide en présence de concentrations d'antibiotiques (Automate Vitek 2)	D4-DX112 Manuel utilisation Vitek 2 compact	Remplacement automate Vitek 2 (à l'identique) le 11/05/2022 Nouvelles cartes VITEK : AST-N436 et AST-N442 (le 01/09/2024) et AST-N443 (le 10/09/2024)
Site POLE SANITAIRE EST	Antibiogramme	Culture microbienne	Inhibition de croissance en présence de concentration d'antibiotiques après incubation (Diffusion en milieu gélosé - SIRscan Lynx)	D3.8-MO051 Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé D4-DX147 Manuel utilisateur SIRscan Lynx	Remplacement SIRscan par SIRscan Lynx pour la lecture des antibiogrammes en diffusion le 06/12/2022
Site POLE SANITAIRE EST	Antibiogramme	Culture microbienne	Méthode Manuelle Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé (bandelettes CMI - SIRscan Lynx)	D3.8-MO051 Antibiogramme par la méthode de diffusion en milieu gélosé D4-DX147 Manuel utilisateur SIRscan Lynx	Remplacement SIRscan par SIRscan Lynx pour la lecture des antibiogrammes en diffusion le 06/12/2022

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Paludisme (Recherche et identification des agents pathogènes du)	Sang total EDTA	Méthode Manuelle Examens morphologique direct en microscopie optique après coloration (goutte épaisse GIEMSA et frottis sanguin MGG) Tests rapides sur supports solides Immunochromatographie	D3.9-MO008 Recherche d'hématozoiaire (paludisme)	Extension 20/05/2019 Changement de réactif pour Immunochromatographie le 06/10/2022 Changement de trousse de réactif le 07/10/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	SANG	Prélèvement sanguin : par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	URINE	Pose d'une poche pédiatrique.	Manuel de prélèvement	
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Vulve, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	PEAU, PHANERES, TISSUS	Prélèvement aseptique pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	SANG	Prélèvement sanguin : par ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement	
Site CENTRE VILLE	Au sein du site	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site Dans un établissement de santé	SANG	Prélèvement sanguin : par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site Dans un établissement de santé	SANG	Prélèvement sanguin : par ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site Dans un établissement de santé	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Vulve, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site	URINE	Pose d'une poche pédiatrique.	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site Dans un établissement de santé	PEAU, PHANERES, TISSUS	Prélèvement aseptique pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Dans un établissement de santé	MOELLE OSSEUSE	Prélèvement médullaire (sternum) pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique, virologique, cytogénétique ou biologie moléculaire	Manuel de prélèvement	
Site POLE SANITAIRE EST	Au sein du site	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	