



Portée détaillée v.10 de l'attestation N° 8-4266

Detailed scope v.10 of the attestation N° 8-4266

Date de publication / Publish date: 17/04/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL HOPITAUX MASSIF DES VOSGES

Site LABORATOIRE DU CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL HOPITAUX MASSIF DES VOSGES :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACIDE URIQUE (URICEMIE)	Plasma hépariné	Méthode Uricase/PAP, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
ACIDE URIQUE (URICURIE)	Urine	Méthode Uricase/PAP, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
ALANINE AMINOTRANSFERASE (ALAT,TGP)	Plasma hépariné	Méthode IFCC sans phosphate de prirydoxal, Automates COBAS c303 BU , ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	ALAT Nouvelle reference : 08104697190 (04/10/24)
ALBUMINE	Plasma hépariné	Méthode: immunoturbidimétrie, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
AMMONIAQUE (NH3)	Plasma EDTA	Méthode enzymatique (GLDH), Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Antigène carcino-embryonnaire	serum	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Antigène spécifique de la prostate	serum	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
ASPARTATE AMINOTRANSFERASE (ASAT,TGO)	Plasma hépariné	Méthode IFCC sans phosphate de prirydoxal, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	ASAT Nouvelle reference: 08104719190 (04/10/24)
BETA HCG	Plasma hépariné/ serum	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
BICARBONATES OU CO2 TOTAL (RESERVE ALCALINE, RA)	Plasma hépariné	Méthode enzymatique, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
BILIRUBINE CONJUGUEE (DIRECTE)	Plasma hépariné	Méthode Diazo, Automate COBAS ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
BILIRUBINE TOTALE	Plasma hépariné	Méthode Diazo, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CALCIUM (CALCEMIE, CA)	Plasma hépariné	Méthode NM-BAPTA, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CALCIUM (CALCIURIE)	Urine	Méthode NM-BAPTA, Automate COBAS PURE c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CALCIUM CORRIGE	Plasma hépariné	Examen calculé avec les résultats d'Albumine et de créatinine, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Calcium ionisé	Sang Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
CHLORE	Urine	Méthode ISE urine, Automate-COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CHLORE(CL)	plasma hépariné	Méthode ISE indirect, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Cholesterol HDL	plasma hépariné	Enzymatique, colorimétrique Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Cholesterol LDL	Plasma hépariné	Examen calculé, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Cholesterol Total	plasma hépariné	Enzymatique, colorimétrique Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CREATINE PHOSPHOKINASE (CPK)	plasma hépariné	Méthode IFCC, DGKC, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CREATININE (CREATININURIE)	Urine	Méthode enzymatique colorimétrique (PAP), Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
CRP (PROTEINE C REACTIVE)	Plasma hépariné	Méthode Immunoturbidimétrie Latex, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Créatinine	plasma hépariné	Enzymatique colorimétrique (PAP) Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Ethanol	plasma fluoré	Enzymatique (ADH) Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Fer	plasma hépariné	Ascorbate / FerroZine Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
FERRITINE	Plasma hépariné	Méthode Immunoturbidimétrie Latex, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Folates	plasma hépariné	ECL / competition ROCHE E402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
GAMMA GLUTAMYL TRANSFERASE (GAMMAT GT , GGT)	Plasma hépariné	Méthode Carboxy-GLUPA/Szasz-Persin/Tris, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Gaz du sang Calcium	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Méthode potentiométrie, technologie des électrodes sélectives(ISE), Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
Gaz du sang carboxy-hémoglobine	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Spectrométrie (Co-oxymétrie), Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Gaz du sang Lactate	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Ampérométrie, Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
Gaz du sang pH	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Méthode potentiométrie, technologie des électrodes sélectives(ISE), Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
Gaz du sang Pression partielle en gaz carbonique	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Ampérométrie, Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
Gaz du sang Pression partielle en oxygène	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Ampérométrie, Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
Gaz du sang Saturation	Sang total hépariné Veineux/Artériel	Spectrométrie (Co-oxymétrie), Automate (Rapid point 500)	GAZ du sang RP 500 FOR-BIO-026	
GLUCOSE (GLYCEMIE)	Plasma fluoré	Méthode HK/G6PDH, Automates COBAS ce303BU, c303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
GLYCOSURIE	Urine	Méthode HK/G6PDH, Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Haptoglobine	Sérum	Immunoturbidimétrie, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
HEMOGLOBINE GLYQUEE	Sang total EDTA	HPLC sur D10	Utilisation de l'automate D10 en routine MOP-BIO-012	
LACTATE DESHYDROGENASE (LDH)	Plasma hépariné	Méthode DGKC / SFBC (pyruvate vers lactate), Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Lactates	Sang total hépariné Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
LCR : GLUCOSE (GLUCORACHIE)	LCR	Méthode HK/G6PDH, Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
LCR : PROTEINES TOTALES (PROTEINORACHIE)	LCR	Méthode Turbidimétrique Chlorure de Benzéthonium, Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
LIPASEMIE	Plasma hépariné	Méthode Colorimétrique, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
MAGNESIUM PLASMATIQUE (MAGNESEMIE , MG)	Plasma hépariné	Méthode Bleu de xylydyle, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
MICROALBUMINURIE DOSAGE	Urine	Méthode immunoturbidimétrique, Automate COBAS c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
NT PROBPNP	plasma EDTA	Méthode enzymatique, Automate-COBAS e401	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
NT PRO BNP	Sang total EDTA	Immunodosage par fluorescence sur TRIAGE	Procedure degradee en cas de panne de cobas vers Triage MOP-BIO-028	
OSMOLARITE CALCULEE	Plasma hépariné	Examen calculé , Automates COBAS PURE c303 BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
PARACETAMOL - DOSAGE	Plasma hépariné	Méthode Immuno Enzymatique, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Parathormone intacte (PTH)	plasma hépariné	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	Nouvelle reference: 08928428190 (27/11/24)
pH	Sang total hépariné Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
PHOSPHATASES ALCALINES (PH. ALC.)	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique IFCC, Automates COBAS c303 BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
PHOSPHORE MINERAL (PHOSPHATURIE)	Urine	Méthode Phospho-molybdate /UV, Automate COBAS PURE ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
PHOSPHORE MINERAL (PHOSPHOREMIE , P)	Plasma hépariné	Méthode Phospho-molybdate /UV, A-COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
POTASSIUM	Urine	Méthode ISE urine, Automate-COBAS PURE c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
POTASSIUM (K)	Plasma hépariné	Méthode ISE indirect, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
PREALBUMINE	Sérum	Méthode Immunoturbidimétrie, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Pression partielle en gaz carbonique	Sang total hépariné Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
Pression partielle en oxygène	Sang total hépariné Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
Procalcitonine ROCHE	plasma hépariné	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
PROTEINES TOTALES	Plasma hépariné	Méthode Biuret, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
PROTEINURIE	Urine	Méthode Turbidimétrique Chlorure de Benzéthonium, Automate COBAS PURE c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Saturation Oxygène	Sang total hépariné Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	
SODIUM	Urine	Méthode ISE urine, Automate-COBAS PURE c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
SODIUM (NA)	Plasma hépariné	Méthode ISE indirect, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
T3Libre	plasma hépariné	ECL / compétition ROCHE E402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
T4Libre	plasma hépariné	ECL / compétition ROCHE E402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
TRANSFERRINE (SIDEROPHYLLINE)	Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie, Automate COBAS ce303 Principal	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
TRIGLYCERIDES (TG)	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Troponine I	plasma hépariné	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Troponine I	Sang total EDTA	Immunodosage par fluorescence sur TRIAGE	Procedure degradee en cas de panne de cobas vers Triage MOP- BIO-028	
TSH	plasma hépariné	ECL / sandwich ROCHE e402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
UREE	Urine	Méthode Uricase/PAP, Automate COBAS PURE c303 BU	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
UREE	Plasma hépariné	Méthode Uréase/GLDH, Automates COBAS c303BU, ce303	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Vitamine B12	plasma hépariné/serum	ECL / compétition ROCHE E402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	
Vitamine D	plasma hépariné	ECL / compétition ROCHE E402	Cobas pure routine simplifiée MOP-BIO-067	

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

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Amphétamine urinaire	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
Antidépresseurs tricycliques	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
barbituriques	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
benzodiazépines	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
cocaïne	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
EDDP : Métabolite de la Méthadone	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
opiacés	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	
tétra-hydro-cannabidol	urines	Immuno-chromatographie sur Triage	Recherche de toxiques urinaires MOP-BIO-041	

Site LABORATOIRE DU CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL HOPITAUX MASSIF DES VOSGES :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	CRP	Sang total sur heparine	AQT90 FLEX immunodosage basé sur la détermination quantitative de la fluorescence retardée	Utilisation du AQT90 FLEX	MOP-DELOC-006	Changement d'automate
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	D-dimères	Sang total sur heparine	AQT90 FLEX immunodosage basé sur la détermination quantitative de la fluorescence retardée	Utilisation du AQT90 FLEX	MOP-DELOC-006	Changement d'automate
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	NT proBNP	Sang total sur heparine	AQT90 FLEX immunodosage basé sur la détermination quantitative de la fluorescence retardée	Utilisation du AQT90 FLEX MOP-DELOC-006	MOP-DELOC-006	Changement d'automates
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	PCT	Sang total sur heparine	AQT90 FLEX immunodosage basé sur la détermination quantitative de la fluorescence retardée	Utilisation du AQT90 FLEX MOP-DELOC-006	MOP-DELOC-006	Changement d'automates
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Troponine	Sang total sur heparine	AQT90 FLEX immunodosage basé sur la détermination quantitative de la fluorescence retardée	Utilisation du AQT90 FLEX MOP-DELOC-006	MOP-DELOC-006	Changement d'automate
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Pression partielle en oxygène	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Calcium ionisé	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Chlore	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Gaz du sang Saturation	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Glucose	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Lactates	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Ph	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Potassium	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Pression partielle en gaz carbonique	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Sodium	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC MOP-BIO-023	MOP-BIO-023	
CENTRE HOSPITALIER DE GERARDMER	Saturation Oxygène	Sang total sur heparine Veineux/Artériel	EPOC système à carte à usage unique comportant des capteurs pour chaque analyte. Automatisé	Analyses en routine sur Gaz du sang-EPOC	MOP-BIO-023	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dénombrement des réticulocytes	Sang complet sur EDTA	fluorimétrie	MOP-HEM-050	
Formule sanguine	Sang complet sur EDTA	Microscopie, méthode manuelle	MOP-HEM-035	
Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang complet sur EDTA	Numération+ Formule automatisées, 2 X BC6200, Menarini	MOP-HEM-050	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
DDmères	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact STA Compact Max3 (automate numéro4), Diagnostica Stago	MOP-COA-027	démarrage MAX N°4 le 14-05-2024
Facteur II	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact STA Compact Max3 (automate numéro4), Diagnostica Stago	MOP-COA-027	démarrage dosage des facteurs le 08/08/2024
Facteur V	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact STA Compact Max3 (automate numéro4), Diagnostica Stago	MOP-COA-027	démarrage dosage des facteurs le 08/08/2024
Facteur VII	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact STA Compact Max3 (automate numéro4), Diagnostica Stago	MOP-COA-027	démarrage dosage des facteurs le 08/08/2024
Facteur X	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact STA Compact Max3 (automate numéro4), Diagnostica Stago	MOP-COA-027	démarrage dosage des facteurs le 08/08/2024
Fibrinogène	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact Max3 et STA Compact Max2, Diagnostica Stago	MOP-COA-012	démarrage MAX3 N° 4 le 14-05-2024
temps de céphaline activée	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact Max3 et STA Compact Max2, Diagnostica Stago	MOP-COA-012	démarrage MAX3 N° 4 le 14-05-2024
temps de céphaline kaolin	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact Max3 et STA Compact Max2, Diagnostica Stago	MOP-COA-012	démarrage MAX3 N° 4 le 14-05-2024
Temps de Quick	plasma citraté	Chronométrie, STA Compact Max3 et STA Compact Max2, Diagnostica Stago	MOP-COA-012	démarrage MAX3 N° 4 le 14-05-2024

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Groupes sanguins	Sang complet sur EDTA	Automatisée, IH-1000	MOP-IHR-001 VALIDATION TECHNIQUE DES EXAMENS IMMUNO-HEMATOLOGIQUES	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025
Groupes sanguins	Sang complet sur EDTA	méthode manuelle gel-filtration bio-rad	MOP-IHR-001 VALIDATION TECHNIQUE DES EXAMENS IMMUNO-HEMATOLOGIQUES	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025

Nouvel automate depuis le 11-04-2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Identification d'agglutinines irrégulières	plasma EDTA	Automatisée, IH-1000	MOP-IHR-017 IH-1000 - IDENTIFICATION D'UNE RAI+	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025
Identification d'agglutinines irrégulières	plasma EDTA	méthode manuelle gel-filtration bio-rad	MOP-IHR-012 IH-1000 - IDENTIFICATION D'UNE RAI+	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025
recherche d'agglutinines irrégulières	plasma EDTA	Automatisée, IH-1000	MOP-IHR-001 VALIDATION TECHNIQUE DES EXAMENS IMMUNO-HEMATOLOGIQUES (IHR)	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025
recherche d'agglutinines irrégulières	plasma EDTA	méthode manuelle gel-filtration bio-rad	MOP-IHR-001 VALIDATION TECHNIQUE DES EXAMENS IMMUNO-HEMATOLOGIQUES	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025

Démarrage nouvel automate le 11-04-2025

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test direct à l'antiglobuline	plasma EDTA	Micro-agglutination (IH 1000)	MOP-IHR-001 V2 VALIDATION TECHNIQUE DES EXAMENS IMMUNO-HEMATOLOGIQUES	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025
Test direct à l'antiglobuline	plasma EDTA	Micro-agglutination (méthode manuelle bio-rad)	MOP-IHR-011	Démarrage nouvel automate le 11-04-2025

Démarrage nouvel automate le 11-04-2025

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
Ac-EBNA	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Ac-virus de l'immunodéficience humaine	sérum sur tube avec séparateur	ECL / sandwich ROCHE e402	MOP-BIO-067	
Ac anti HBc	sérum sur tube avec séparateur	ECL / sandwich ROCHE e402	MOP-BIO-067	
Anticorps anti-Treponema pallidum	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Anticorps anti HBs	sérum sur tube avec séparateur	ECL / sandwich ROCHE e402	MOP-BIO067	
Anticorps anti HSV	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Anticorps anti VZV	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Antigène Hbs	sérum sur tube avec séparateur	ECL / sandwich ROCHE e402	MOP-BIO-067	
IgG anti-Borrelia burgdorferi	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
IgM anti-Borrelia burgdorferi	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
IgM anti-VCA	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Recherche de IgM anti-cytomegalovirus	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche des IgG anti-cytomegalovirus	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Recherche des IgG anti-rubéole	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
recherche des IgG anti-VCA	sérum sur tube avec séparateur	VIRCLIA en chimiluminescence	MOP-BIO-037	
Toxoplasmose Ig G	sérum sur tube avec séparateur	ECL / μ -Capture ROCHE e402	MOP-BIO-067	
Toxoplasmose Ig M	sérum sur tube avec séparateur	ECL / μ -Capture ROCHE e402	MOP-BIO-067	
virus de l'hépatite C	sérum sur tube avec séparateur	ECL / sandwich ROCHE e402	MOP-BIO-067	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche des toxines de Clostridioides difficile	Selles	immunofluorescence sur F200	MOP-BAC-035	
Recherche d'antigènes urinaires Legionelle	Urines	Immuno-chromatographie sur F200	MOP-BAC-069	
Recherche d'antigènes urinaires pneumocoque	Urines	Immuno-chromatographie sur F200	MOP-BAC-068	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de Carbapénémases	Selles, Cultures bactérienne	RT-PCR: Ingenius	MOP-BAC-052	
Recherche de Carbapénémases	Selles, Cultures bactérienne	RT-PCR: Genexpert	MOP-BAC-048	
Recherche de l'ARN du SARS-CoV-2	prélèvement naso-pharyngé	RT-PCR:Ingenius	MOP-BAC-052	
Recherche de l'ARN du SARS-CoV-2	prélèvement naso-pharyngé	RT-PCR:Genexpert	MOP-BAC-048	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen Cytobactériologique Identification et numération d'éléments cellulaires, et d'autres éléments Recherche de bactéries	Urines Coproculture Prélèvements vaginal, urétral, ORL, de pus et de plaie	Méthode manuelle Examen morphologique direct avec coloration de Gram	MOP-BAC-056 COLORATION DE GRAM	
Examen Cytobactériologique Identification et numération d'éléments cellulaires, et d'autres éléments Recherche de bactéries	Urines LCR	Méthode manuelle Lecture optique et analyse d'image sur Cellule Kova	MOP-BAC-037 UTILISATION DES CELLULES KOVA	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hémocultures Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Sang total	Détection colorimétrique de la production de CO ₂ . Technique automatique BACTEC	MOP-BAC-002	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Urines Coproculture Prélèvements vaginal, urétral, ORL, de pus et de plaie	Mise en culture manuelle, incubation	MOP-BAC-011	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	Détermination phénotypique par caractérisation biochimique (spectrophotométrie,colorimétrie...) VITEK 2 compact	MOP-BAC-011	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation (Advanced Expert System et règles bioART) dans 64 puits testant 18 à 20 antibiotiques VITEK 2 compact	MOP-BAC-012	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de l'ADN de Plasmodium spp.	Sang	Recherche de l'antigène du paludisme	MOP-BAC-021	
Recherche de l'ADN de Plasmodium spp.	Sang	frottis sanguin	MOP-BAC-021	
Recherche de l'ADN de Plasmodium spp.	Sang	goutte épaisse	MOP-BAC-021	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

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>
Au sein du site/centre de prélèvement	SANG	Prélèvement par ponction veineuse directe	Manuel de prélèvement MOP-PREA-006	maj LP BM PP01.
Au sein du site/centre de prélèvement	PRELEVEMENTS GENITAUX : urétral, anal, vaginal	Prélèvement pour examens microbiologiques (écouvillon)	Manuel de prélèvement MOP-PREA-010	maj LP BM PP01.
Au sein du site/centre de prélèvement	PRELEVEMENTS ORL nasopharyngés, oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement MOP-PREA-010	maj LP BM PP01.
Au sein du site/centre de prélèvement	PRELEVEMENTS cutanés: Ongles, peau et phanères	Prélèvement pour examens mycologiques et parasitologique (écouvillon, curettes, scotch test)	Manuel de prélèvement MOP-PREA-010	maj LP BM PP01.
Au sein du site/centre de prélèvement	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement MOP-PREA-010	maj LP BM PP01.