



## Portée détaillée v.16 de l'attestation N° 8-3858

*Detailed scope v.16 of the attestation N° 8-3858*

*Date de publication / Publish date: 27/03/2026*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE HOSPITALIER GUINGAMP**

Site LABORATOIRE DU CENTRE HOSPITALIER DE GUINGAMP :

### 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>
ACE	Sérum	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Acide urique	Sérum, Plasma hépariné	Uricase PAP sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Acide urique	Urines	Uricase PAP sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Acide valproïque	Sérum, Plasma hépariné	EMIT sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
AFP	Sérum	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Changement de méthode le 30/05/2023 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024

## 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>
ALAT	Sérum, Plasma hépariné	IFCC avec PLP sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Changement de méthode le 17/11/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Albumine	Sérum, Plasma hépariné	Turbidimétrie sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024 Changement de trousse fournisseur : Passage d'une méthode colorimétrique à turbidimétrique le 01/10/2025
Ammonium	Plasma EDTA	Enzymatique GLDH sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification le 28/02/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
ASAT	Sérum, Plasma hépariné	IFCC avec PLP sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Changement de méthode le 17/11/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Bicarbonates	Sérum, Plasma hépariné	PEP carboxylase sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Ajout en portée flexible le 02/06/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Bilirubine conjuguée	Sérum, Plasma hépariné	DPD sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Bilirubine totale	Sérum, Plasma hépariné	DPD sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
BNP	Plasma EDTA	Chimiluminescence sur automates DXi600 et ACCESS2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010 GP-D-BIOG-MOP-011	Ajout en portée flexible le 25/06/2024

## 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>
CA15-3	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
CA19-9	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
CA125	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Calcium total	Plasma hépariné	Arsenazo sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Calcium total	Urines	Arsenazo sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Carbamazépine	Sérum, Plasma hépariné	EMIT sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Chlore	Sérum, Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
Chlore	Urines	Potentiométrie indirecte sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
Cholestérol	Sérum, Plasma hépariné	CHOD-PAP sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
CK	Sérum, Plasma hépariné	IFCC sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Cortisol	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 25/06/2024

## 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>
CRP	Sérum, Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification de trousse le 10/11/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Créatinine	Sérum, Plasma hépariné	Enzymatique raccordée IDMS sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Créatinine	Urines	Enzymatique raccordée IDMS sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Digoxine	Sérum	Immuno inhibition sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Ethanol	Sérum, Plasma hépariné, Plasma fluoré	EMIT sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Fer	Sérum, Plasma hépariné	TPTZ sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Ferritine	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 13 juin 2017 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Folates	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
FT4	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 25/09/2018 (Génération III) Modification le 24/01/2023 (Génération IV) Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024

## 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>
GGT	Sérum, Plasma hépariné	IFCC sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Glucose	Sérum, Plasma hépariné, Plasma fluoré	Hexokinase sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Glucose	Urines	Hexokinase sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Haptoglobine	Sérum, Plasma hépariné	Immunoturbidimétrie sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
HCG totale	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
HDL	Sérum, Plasma hépariné	Immuno inhibition sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 29/01/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Lactate	Plasma fluoré	LOD-PAP sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
LDH	Sérum, Plasma hépariné	IFCC sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Lipase	Sérum, Plasma hépariné	Imamura sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Lithium	Sérum	Colorimétrie sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024

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

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Magnésium	Sérum, Plasma hépariné	Bleu de Xylidyle sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Magnésium	Urines	Bleu de xylidyle sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
PAL	Sérum, Plasma hépariné	IFCC sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Paracétamol	Sérum, Plasma hépariné	EMIT sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Phosphate	Sérum, Plasma hépariné	Molybdate sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Phosphate	Urines	Molybdate sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Phénobarbital	Sérum, Plasma hépariné	EMIT sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Ajout en portée flexible le 02/10/2018 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Potassium	Sérum, Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Potassium	Urines	Potentiométrie indirecte sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Procalcitonine	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
Protéines	Urines	Rouge de pyrogalol sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024

## 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>
Protéines totales	Sérum, Plasma hépariné	Biuret sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Pré albumine	Sérum	Immunturbidimetrie sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
PSA T	Sérum	Chimiluminescence Calibration Hybritech sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 14/04/2020 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
PTH	Sérum, Plasma hépariné, Plasma EDTA	Chimiluminescence sur automate ACCESS 2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-011	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
Sodium	Sérum, Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Sodium	Urines	Potentiométrie indirecte sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Transferrine	Sérum, Plasma hépariné	Immunturbidimetrie sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Triglycérides	Sérum, Plasma hépariné	GPO-PAP sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Troponine I	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automates DXi600 et ACCESS2 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010 GP-D-BIOG-MOP-011	Ajout en portée flexible le 25/06/2024

## 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>
TSH	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 22/10/2019 (nouvelle formulation fournisseur) Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Urée	Sérum, Plasma hépariné	Urease/GLDH sur automates DXC700AU et AU480 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009 GP-D-BIOG-MOP-012	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Urée	Urines	Urease/GLDH sur automate DXC700AU Beckman	GP-D-BIOG-MOP-009	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Vitamine B12	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024
Vitamine D totale	Sérum, Plasma hépariné	Chimiluminescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 03/05/2022 Nouveau réactif VitD III Roche Modification (nouveaux automates Beckman) le 25/06/2024

Ligne BM BB01 : Changement de trousse fournisseur pour Albumine: Passage d'une méthode colorimétrique à turbidimétrique le 01/10/2025

## BM BB05 - 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>
Recherche de drogues urinaires : AMPHETAMINE, METAMPHETAMINE, COCAINE, BARBITURIQUES, BENZODIAZEPINES, CANNABIS, METHADONE, OPIACES, TRICYCLIQUES	Urines	Test rapide sur support solide Quidel	GP-D-BIOG-MOP-004	Accréditation à partir du 05/09/2018 Modification le 13/03/2022 (Changement de fournisseur) Suppression de la buprénorphine le 22/02/2024 Changement du lecteur Triage Meter le 11/06/2024

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Formule sanguine	Sang total sur EDTA	Cytométrie	GP-D-HEMA-MOP-002	Accréditation à partir du 19/09/2017
Formule sanguine	Sang total sur EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique	GP-D-HEMA-MOP-004	Accréditation à partir du 19/09/2017
Numération, plaquettes et paramètres associés	Sang total sur EDTA	Impédancemétrie-Calcul-Cytométrie	GP-D-HEMA-MOP-002	Accréditation à partir du 19/09/2017
Recherche /quantification d'hématies fœtales : Test de KLEIHAUER	Sang total sur EDTA	Identification après coloration, par microscopie optique.	GP-D-HEMA-MOP-005	Accréditation à partir du 19/09/2017
Réticulocytes	Sang total sur EDTA	Cytométrie	GP-D-HEMA-MOP-002	Accréditation à partir du 19/09/2017

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<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>
Dosage des D-dimères	Plasma citraté	Dosage turbidimétrique sur Stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 26/10/2016 Modification le 12/02/2020
Facteur V	Plama citraté	Dosage chromométrique sur Stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Ajout le 18/02/2021
Fibrinogène	Plama citraté	Fibrinogène (Facteur I) : Dosage sur Stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 15/10/2019
Monomère de fibrine	Plasma citraté	Turbidité d'une suspension de microparticules de latex mesurée par photométrie sur Stago STA Compact max4	GP-D-HEMA-MOP-006	Ajout en portée flexible le 02/06/2020
TCA	Plama citraté	Temps de céphaline + activateur : TCA sur Stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 15/10/2019
TCK	Plama citraté	Dosage chromométrique sur Stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Ajout le 18/02/2020
TP/INR	Plama citraté	Taux de prothrombine et calcul de l'INR sur stago STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006	Accréditation à partir du 10/10/2016 Modification le 15/10/2019

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité antiXa / HBPM (tinzaparine et enoxaparine)	Plasma citraté	Méthode colorimétrique Réactif stago sur STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006 V3	Accréditation à partir du 01/08/2025 (Extension)
Activité antiXa : HNF (héparine sodique)	Plasma citraté	Méthode colorimétrique Réactif stago sur STA Compact max3	GP-D-HEMA-MOP-006 V3	Accréditation à partir du 01/08/2025 (Extension)

## 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>
Groupe sanguin/Phénotype RH Kell	Sang total sur EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée : Gel filtration sur IH500 Biorad	GP-D-HEMA-MOP-001	Accréditation à partir du 26/10/2017 Modification le 16/04/2019

## 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>
RAI	Plasma sur EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée : Gel filtration sur IH500 Biorad	GP-D-HEMA-MOP-001	Accréditation à partir du 26/10/2017 Modification le 16/04/2019

## 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>
Coombs direct	Sang total sur EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée sur automate IH500 Biorad	GP-D-HEMA-MOP-001	Accrédité le 07/10/2019

## 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>
Anticorps anti Toxoplasma gondii IgG	Sérum	Chimilunescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 25/06/2024
Anticorps anti Toxoplasma gondii IgM	Sérum	Chimilunescence sur automate DXi600 Beckman	GP-D-BIOG-MOP-010	Ajout en portée flexible le 25/06/2024

## 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 d'antigènes de rotavirus, adenovirus et norovirus	Selles	Immuno-chromatographie sur membrane R-Biopharm	Notice r-biopharm	Accréditation à partir du 05/09/2018 Modifié le 16/11/2020
Recherche d'antigènes legionnelle urinaire	Urines	Immuno-chromatographie sur membrane Alere BinaxNOW Legionella Antigen Card	GP-D-BACT-MOP-026	Accréditation à partir du 05/09/2018 Changement du lecteur le 10/01/2020

Site LABORATOIRE DU CENTRE HOSPITALIER DE GUINGAMP :

## 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>
PCR Coronavirus	Prélèvement nasopharyngé	PCR Temps réel sur Genexpert	GP-D-PCR-MOP-004	Ajout le 22-12-2024

## 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>
Numération d'éléments cellulaires	Urines	Microscopie optique	GP-D-BACT-MOP-021	Accrédité le 07/10/2019

## 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>
Recherche de germe bactérien	Sang	Analyse chimique après culture sur bactec FX200	GP-D-BACT-MOP-023	Accréditation à partir du 05/09/2018

## 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>
Examen cyto bactériologique urinaire	Échantillons biologiques d'origine humaine	Examen macro/microscopique, Coloration Gram, Culture milieux spécifiques Identification des E coli sur gélose ORI	GP-D-BACT-MOP-031 GP-D-BACT-MOP-029	Ajout en portée flexible de l'identification sur milieu ORI le 23/04/2024 Changement de colorateur de Gram (nouvel aérospray) le 28-11-2024

## 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>
Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Diffusion en milieu gélosé (bandelettes CMI : e-test)	GP-D-BACT-MOP-042	-Ajout le 04/12/2024
Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Diffusion en milieu gélosé (disques) Lecture SIRSCAN	GP-D-BACT-MOP-042	-Ajout le 04/12/2024

## 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 parasites sanguins : Hémotozoaires	Sang total sur EDTA	Frottis- coloration- microscopie	GP-D-BACT-MOP-035	Accréditation à partir du 19/09/2017
Recherche des protéines solubles plasmodiales	Sang total sur EDTA	Immunochromatographique sur membrane (méthode sandwich de capture)	GP-D-BACT-MOP-035	Accréditation à partir du 19/09/2017