Portée détaillée v.16 de l'attestation N° 8-4051

Detailed scope v.16 of the attestation N° 8-4051
Date de publication / Publish date: 27/08/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
CENTRE HOSPITALIER DE LAON

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

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***
Acide urique	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Acide urique	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Acide Valproïque	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Acide Valproïque	Sang et dérivés	Immuno- enzymatique Cobas c503 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Alanine-Amino Transférase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024

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***
Alanine-Amino Transférase	Sang et dérivés	IFCC Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Albumine	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Albumine	Sang et dérivés	Colorimétrie Vert de bromocrésol Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt utilisation réactif ALB2 le 25/03/2026
Albumine	Sange et dérivés	Immunoturbidimétrie Cobas C503 X2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Changement réactif le 25/03/2026 (utilisation réactif ALBT2)
Amylase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Amylase	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt réalisation de ce paramètre sur le L1 le 24/06/2025
Aspartate-Amino-Transférase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024

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-Amino-Transférase	Sang et dérivés	IFCC Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Bicarbonates	Sang artériel	Calcul (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
Bilirubine conjuguée	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Bilirubine conjuguée	Sang et dérivés	Méthode diazo Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Bilirubine totale	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Bilirubine totale	Sang et dérivés	Méthode diazo Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Changement de réactif le 30/01/2026: passage sur le réactif BILT-3
Calcium	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Calcium	Sang et dérivés	NM-BAPTA Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024

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***
Chlore	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Chlore	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte Cobas ISE Neo x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Cholestérol HDL	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Cholestérol HDL	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt réalisation de ce paramètre sur le L1 le 24/06/2025
Cholestérol LDL	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Cholestérol LDL	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt réalisation de ce paramètre sur le L1 le 24/06/2025
Cholestérol LDL	Sang et dérivés	Méthode calculé Cobas c503 L2	D4-BIOCH-PR-001	Calcul du cholestérol LDL avec la formule de Friedewald

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***
Cholestérol total	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Cholestérol total	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt réalisation de ce paramètre sur le L1 le 24/06/2025
Clairance créatinine CKD-EPI	Sang et dérivés	Méthode calculé Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Clairance créatinine CKD-EPI	Sang et dérivés	Méthode calculé Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Clairance créatinine par la formule de Cockcroft et de Gault	Sang et dérivés	Méthode calculé Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Clairance créatinine par la formule de Cockcroft et de Gault	Sang et dérivés	Méthode calculé Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
CO2 total	Sang artériel	Calcul (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
Créatine phosphokinase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024

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***
Créatine phosphokinase	Sang et dérivés	Test UV Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Créatinine	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Créatinine	Sang et dérivés	Enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Fer	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Fer	Sang et dérivés	Colorimétrie Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Gamma Glutamyl Transférase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Gamma Glutamyl Transférase	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Glucose	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024

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***
Glucose	Sang et dérivés	Méthode de référence enzymatique à l'hexokinase Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Hémoglobine	Sang artériel	Absorbance (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
Lactates	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Lactates	Sang et dérivés	Colorimétrie Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Lactico-déshydrogénase	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Lactico-déshydrogénase	Sang et dérivés	Test UV Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Lipase	sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Lipase	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024

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***
Magnésium	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Magnésium	Sang et dérivés	Colorimétrie Méthode en point final Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
pCO2	Sang artériel	Potentiométrie (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
pH	Sang artériel	Potentiométrie (GEM5000)	D3-DECAN-PR-003	A partir du 30/04/2025
Phosphatase alcaline	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Phosphatase alcaline	Sang et dérivés	Colorimétrie Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Phosphate	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Phosphate	Sang et dérivés	Molybdate UV Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
pO2	Sang artériel	Ampérométrie (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025

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***
Potassium	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Potassium	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte Cobas ISE Neo x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Protéines totales	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Protéines totales	Sang et dérvés	Colorimétrie Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Rapport pO2/FIO2	Sang artériel	Calcul (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
Saturation	Sang artériel	Calcul (GEM 5000)	D3-DECAN-PR-006	A partir du 30/04/2025
Sodium	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Sodium	Sang et dérivés	Potentiométrie indirecte Cobas ISE Neo x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Transferrine	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024

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***
Transferrine	Sang et dérivés	Immunoturbidimétrie Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024
Triglycérides	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Triglycérides	Sang et dérivés	Colorimétrie enzymatique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024 Arrêt réalisation de ce paramètre sur le L1 le 24/06/2025
Urée	Sang et dérivés	Spectrophotométrie d'absorption Cobas C501 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 C4 le 23/10/2024 Arrêt utilisation Cobas 6000 C3 le 17/12/2024
Urée	Sang et dérivés	Test cinétique Cobas C503 x2 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production sur Cobas Pro L1 le 23/10/2024 Passage en production sur Cobas Pro L2 le 17/12/2024

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM BB04 - 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***
Recherche, Identification et quantification relative de familles/fractions protéiques	Sang et dérivés	Electrophorèse capillaire (Minicap)	D3-DECAN-PR-007	Arrêt utilisation Minicap Mise en production Minicap Flex Piercing le 10/04/2026

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

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***
Recherche d'opiacés	Urines	Méthode manuelle Méthode immunochromatographique	D4-DECAN-MO-003	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Bicarbonates	Sang et dérivés	Calcul (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 30/04/2025
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	CO2 Total	Sang et dérivés	Calcul (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 30/04/2025
Centre Hospitalier de LAON	Pôle médecine Pôle de Prévention et d'Education CH-LAON	HbA1c	Sang et dérivés	(DCA Vantage)	EMBD-BIOLO-PR-006	Arrêt de l'utilisation de l'automate à partir du 01/01/2025
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Hématocrite	Sang et dérivés	Electrochimie (GEM 3000)	EBMD-BIOLO-PR-006	Jusqu'au 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Hématocrite	Sang et dérivés	Electrochimie (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 09/01/2024 Jusqu'au 29/04/2025
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Hémoglobine	Sang et dérivés	Absorbance (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 30/04/2025

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pCO2	Sang et dérivés	Electrochimie (GEM 3000)	EBMD-BIOLO-PR-006	Jusqu'au 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pCO2	Sang et dérivés	Potentiométrie (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pH	Sang et dérivés	Electrochimie (GEM 3000)	EBMD-BIOLO-PR-006	Jusqu'au 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pH	Sang et dérivés	Potentiométrie (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pO2	Sang et dérivés	Electrochimie (GEM 3000)	EBMD-BIOLO-PR-006	Jusqu'au 09/01/2024
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	pO2	Sang et dérivés	Ampérométrie (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 09/01/2024

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Rapport pO2/FIO2	Sang et dérivés	Calcul (Kalisil)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 30/04/2025
Centre Hospitalier de LAON	Pôles urgences Service de Réanimation polyvalente et de Surveillance continue UF7701 et 7702 CH-LAON	Saturation	Sang et dérivés	Calcul (GEM 5000)	EBMD-BIOLO-PR-006	A partir du 30/04/2025

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Formule sanguine	Sang et dérivés	Cytométrie de flux Sysmex XN 2000	D4-HEMAT-PR-002	
Numération globulaire	Sang et dérivés	Cytométrie de flux Sysmex XN 2000	D4-HEMAT-PR-002	
Plaquettes	Sang et dérivés	Cytométrie de flux Sysmex XN 2000	D4-HEMAT-PR-002	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

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***
D-dimères	Sang et dérivés	Immuno-turbidimétrie STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
Fibrinogène	Sang et dérivés	Méthode chronométrique STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
INR	Sang et dérivés	Méthode calculée STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
R TCA	Sang et dérivés	Méthode calculée STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
R TCK	Sang et dérivés	Méthode calculée STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	Changement de réactif : passage sur C.K. PREST le 23/01/2023.
TCA	Sang et dérivés	Méthode chronométrique STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
TCK	Sang et dérivés	Méthode chronométrique STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	Changement de réactif : passage sur C.K. PREST le 23/01/2023
TP	Sang et dérivés	Méthode chronométrique STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	
TQ	Sang et dérivés	Méthode chronométrique STA-R Max et STA-Compact Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-004 D4-HEMAT-PR-001	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM CB03 - 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***
HBPM	Sang et dérivés	Méthode colorimétrique STA-R Max (Diagnostica Stago)	D3-HEMAT-PR-003	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
Détermination du Phénotypage Erythrocytaire	Sang et dérivés	Hémagglutination en microfiltration sur carte gel IH-1000 (Biorad)	D4-DECAN-PR-002	Jusqu'au 25/04/2024
Détermination du Phénotypage Erythrocytaire	Sang et dérivés	Hémagglutination en microfiltration sur carte gel IH-1000 (Biorad)	D4-DECAN-PR-002	A partir du 25/04/2024 sur le nouvel IH-1000

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
RAI	Sang et dérivés	Hémagglutination en microfiltration sur carte gel IH-1000 (Biorad)	D4-DECAN-PR-002	Jusqu'au 25/04/2024
RAI	Sange et dérivés	Hémagglutination en microfiltration sur carte gel IH-1000 (Biorad)	D4-DECAN-PR-002	A partir du 25/04/2024 sur le nouvel IH-1000

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
Test direct à l'antiglobuline	Sang et dérivés	Méthode immunologique d'agglutination (IH-1000)	D4-DECAN-PR-002	Jusqu'au 25/04/2024
Test direct à l'antiglobuline	Sang et dérivés	Méthode immunologique d'agglutination (IH-1000	D4-DECAN-PR-002	A partir du 25/04/2024 sur le nouvel IH-10001

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ				
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***
Recherche identification et quantification d'anticorps anti-nucléaires	Sang et dérivés	Méthode manuelle Immunofluorescence (lame Hep-2)	D4-AUTOI-PR-002	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

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***
Toxoplasmose (IgG-IgM)	Sange et dérivés	ElectroChimiLuminescence Cobas E801 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Passage en production le 23/10/2024
Toxoplasmose (IgG-IgM)	Sang et dérivés	ElectroChimiLuminescence Cobas E601 (Roche)	D4-BIOCH-PR-001	Arrêt utilisation Cobas 6000 le 23/10/2024

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG03 - 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***
Recherche d'antigènes de Legionnella pneumophila	Urines	Méthode manuelle Méthode immunochromatographique (Now Legionnella)	D4-MICRO-MO-006	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG05 - 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***
Recherche de Chlamydiae	Urines, prélèvement génital, prélèvement rectal, prélèvement génital	Extraction, Détection d'acides nucléiques (Genexpert)	D4-DECAN-PR-009	Ajout d'un nouveau Genexpert avec 8 nouveaux modules. Mise en production le 06/11/2025

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG07 - 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***
Cytologie	Urines	Méthode manuelle Cellule de comptage	D4-FDJ-MO-025 D4-MICRO-ENR-015	
État frais	Sang (Hémoculture), Urine, Culture	Méthode manuelle Examen entre lame et lamelle	D4-FDJ-MO-013 D4-FDJ-MO-018	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG08 - 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***
Culture de sang en milieu liquide	Sang (Hémoculture)	Méthode automatisée : Méthode colorimétrique	D3-FDJ-PR-001	Utilisation d'un Bact Alert Virtuo à partir du 18/11/2025 Arrêt Utilisation du Bact'Alert 3D le 04/02/2026

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG11 - 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***
Ensemencement	Hémoculture, Urine	Méthode manuelle Ensemencement sur milieu gélosé	D4-FDJ-MO-013 D4-FDJ-MO-018	
Examen direct microscopique après coloration de Gram	Hémoculture, Urine, Culture bactérienne	Méthode automatisée : Aerospray Gram Coloration par vaporisation	D3-FDJ-PR-003	
Identification de bactéries et de levures	Culture	Méthode automatisée : Vitek2 Compact Colorimétrie	D4-MICRO-MO-001 D4-MICRO-MO-002 D4-MICRO-MO-009	
Identification de bactéries et de levures	Culture	Méthode chromogène uniquement pour E.coli	D4-MICRO-PR-006	
Reconnaissance des colonies et tests d'orientation	Culture	Méthode manuelle Gélose chromogène, Catalase, Oxydase, Indole, séro-agglutination, latex	D4-MICRO-PR-006 D4-MICRO-PR-005	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG12 - 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***
Recherche de BLSE	Culture	Méthode manuelle Diffusion en milieu gélosé	D4-FDJ-IS-005	
Étude de la sensibilité aux antibiotiques et antifongiques	Culture	Méthode automatisée : Vitek2 Compact Mesure de la transmittance	D4-MICRO-MO-001 D4-MICRO-MO-002 D4-MICRO-MO-009	Changement cartes antibiogrammes: Remplacement de la carte AST-N233 par la carte AST-N241 le 27/09/2024 Remplacement de la carte AST-N372 par la carte AST-N436 le 27/09/2024 et AST-N442 le 23/09/2024 (différentiation ville/hôpital) Remplacement de la carte AST-N240 par la carte AST-N443 le 12/09/2024
Étude de la sensibilité aux antibiotiques et antifongiques	Culture	Méthode automatisée : Vitek2 Compact Mesure de la transmittance	D4-MICRO-MO-001 D4-MICRO-MO-002 D4-MICRO-MO-009	Changement cartes antibiogrammes: Remplacement de la carte AST-P606 par la carte AST-P667 le 02/03/2023 Remplacement de la carte AST-P631 par la carte AST-P668 le 16/01/2023
Étude de la sensibilité aux antibiotiques et antifongiques	Culture	Méthode automatisée : Vitek2 Compact Mesure de la transmittance	D4-MICRO-MO-001 D4-MICRO-MO-002 D4-MICRO-MO-009	Changement de carte antibiogramme: Remplacement de la carte AST-N436 par la carte AST-N497 le 19/06/2026

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM MG13 - 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***
Diagnostic biologique du paludisme	Sang et dérivés	Méthode manuelle Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration culture, marquage, ... (Frottis) Méthode automatisée: Aerospray MGG Coloration par vaporisation Détermination phénotypique : -Immunochromatographie (Biosynex)	D4-HEMAT-PR-005 D3-HEMAT-PR-005 D4-HEMAT-PR-003	

Site LABORATOIRE DU CH DE LAON :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**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***
Service de Biologie Médicale CH-LAON	Ponction médullaire	Prélèvement moelle osseuse	C2-ACCUE-PR-011	