



Portée détaillée v.6 de l'attestation N° 8-4099

Detailed scope v.6 of the attestation N° 8-4099
Date de publication / Publish date: 10/10/2023

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER DE CALAIS

Site Laboratoire du CH de Calais :

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
ACE	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Acide Biliaire	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2). Méthode : Enzymatique colorimétrique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Acide Urique	Sang et dérivés, urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : Enzymatique (Uricase - PAP)	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
AFP	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
ALAT	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode :IFCC (avec P5P)	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Albumine	urines et Liquide de ponction	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode :Vert de bromocrésol	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Albumine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Colorimétrie (Vert de bromocrésol)	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Alcoolémie	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode :Colorimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
AMH	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Ajout - 10/06/2022

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>
Amikacine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1) Méthode : Immuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Ammoniémie	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Enzymatique (GLDH)	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Amphétamine	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Amylase	Sang et dérivés, urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 2). Méthode : IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
ASAT	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Benzodiazépine	Sang et urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Bicarbonates	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : PEP carboxylase	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Bicarbonates	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Bilirubine	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Bilirubine directe	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : DPD	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Bilirubine totale	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : DPD	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
BNP	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
C3	Sang et dérivés	Automatisé DXA DXC 700AU 2). Méthode : Immuno-turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
C4	Sang et dérivés	Automatisé DXA DXC 700AU 2). Méthode : Immuno-turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
CA15-3	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
CA19-9	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021

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>
CA125	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Calcium	Sang et dérivés, urines + calculs	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : Arsenazo III	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Calcium ionisé	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Cannabis	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Carboxyhémoglobine	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Co-oxymétrie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Carmabazépine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Chlore	Sang, dérivés, urines et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Potentiométrie indirecte	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Chlore gaz	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Cholestérol HDL	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2). Méthode : Immuno-inhibition	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Cholestérol total	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : CHOD-PAP	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
CK	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Cocaïne	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1) Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Cortisol	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2). Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
CRP	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Créatinine	Sang et dérivés, urines et calculs	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
DHEA sulfate	Sang	Automatisé (DXA DXI600i 2). Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Ajout - 13/06/2022

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>
Digoxine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1). Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Dépakine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Estradiol	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2). Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Fer	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) . Méthode : TPTZ	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Ferritine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Folates	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
FSH	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Gentamicine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode Immuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
GGT	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode :IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Glucose	Sang et dérivés, urines et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) .Méthode : Hexokinase	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Glucose gaz	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Haptoglobine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
HBA1C	Sang et dérivés	Automatisé (TOSOH). Méthode : chromatographie liquide à haute performance (ou HPLC)	A-BIOIM-MO-007	Accrédité en portée A
HCG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Homocystéine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
hsTnl	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021

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>
Hémoglobine	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
IgA	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
IgG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
IgM	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Lactate	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Lactate	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU) Méthode : LOD-PAP	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
LDH	Sang et dérivés et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 2). Méthode : IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
LDL Cholestérol	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2). Méthode : CHOD-PAP	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
LH	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Lipase	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1) Méthode : Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Lithium	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU) Méthode : Colorimétrique	A-TOUS-MO-025	Supprimé suite changement automate en Mai 2021
Magnésium	Sang et dérivés, urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Bleu de xylidyle	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Méthémoglobine	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Co-oxymétrie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Microalbumine urinaire	Urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Méthadone	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Opiacée	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021

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>
Orosomucoïde	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2). Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Osmolalité	Sang et dérivés	Automatisé (Osmomètre). Méthode : Effet Peltier et mesure le point de congélation de l'échantillon	A-BIOIM-MO-005	Accrédité en portée A
PAL	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : IFCC	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Paracétamol	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
pCO2	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
PCT	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU) Méthode : Chimiluminescence	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
pH	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Phenobarbital	urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1). Méthode : Immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Phosphore	Sang et dérivés, urines	Automatisé (DXA DXC700AU 1 et 2) Méthode : Molybdate	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
pO2	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Potassium	Sang et dérivés, urines et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Potentionmétrie indirecte	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Potassium gaz	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
Progesterone	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Prolactine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Protéines	Urines, LCR	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Complexométrie (rouge de pyrogallol)	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Protéines totales	Sang et dérivés et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Biuret en point final	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021

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>
Préalbumine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
PSA	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
PTH	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Sodium	Sang et dérivés, urines et autres matrices	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Potentiométrie indirecte	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Sodium gaz	Sang et dérivés	Automatisé (GEM5000 1 et 2). Méthode : Electrochimie	A-BIOIM-MO-003	Accrédité en portée A Janvier 2023 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000
T3L	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
T4L	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Testostérone	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence compétition	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Transferine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 2) Méthode : Immuno-Turbidimétrie	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Tricyclique	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU). Méthode mmuno-enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Triglycérides	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode :GPO-PAP	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
TSH	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Urée	Sang et dérivés, urines	Automatisé (DXA DXC 700AU 1 et 2) Méthode : Uréase-GLDH	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Vancomycine	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXC 700AU). Méthode :immuno-Enzymatique	A-TOUS-MO-025	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Vitamine B12	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021
Vitamine D	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A - Changement automate mai 2021

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service néonatalogie	Bilirubine	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service Maternité	Gaz du sang	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Accrédité portée A - juin 2022 Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000 - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service néonatalogie	Gaz du sang	Sang total	Electrochimie GEM 5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Accrédité portée A - juin 2022 - Nouvel automate GEM5000 remplace GEM4000 - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service Maternité	Hémoglobine	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service néonatalogie	Hémoglobine	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	CH Calais/Pôle RUMT/ Service des urgences	Hémoglobine	Sang total	Photométrie Hemocue	A-EBMD-MO-001	Accrédité portée A - juin 2022
Laboratoire du CH de Calais	CH Calais/Pôle RUMT/Service SMUR	Hémoglobine	Sang total	Photométrie Hemocue	A-EBMD-MO-001	Accrédité portée A - juin 2022
Laboratoire du CH de Calais	CH Calais/Pôle Chirurgie Anesthésie/ Service Bloc opératoire	Hémoglobine	Sang total	Photométrie Hemocue	A-EBMD-MO-001	Accrédité portée A - juin 2022
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service Maternité	Ionogramme	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service néonatalogie	Ionogramme	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service Maternité	lactates	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023
Laboratoire du CH de Calais	Pôle Femme-Mère-Enfant/ Service néonatalogie	Lactates	Sang total	Electrochimie GEM5000 WERFEN	A-TOUS-MO-011	Ajout - Janvier 2023

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Formule sanguine	Sang et dérivés	Méthode manuelle Identification morphologique, après coloration, par microscopie	A-HEMA-MO-005	Accrédité en portée A
Hémogramme Formule sanguine automatisée	Sang et dérivés	Automatisé (YUMIZEN H2500 1 et 2 . Méthode : Variation d'impédance, spectrophotométrie, diffraction laser, cytométrie de flux	A-HEMA-MO-012	Accrédité en portée A Changement d'automate - 08/06/2022
Plaquettes	Sang et dérivés	Automatisé (YUMIZEN H2500 1 et 2). Méthode : impédance et Cytométrie de flux	A-HEMA-MO-012	Accrédité en portée A Changement d'automate - 08/06/2022
Réticulocytes	Sang et dérivés	Automatisé (YUMIZEN H2500 1 et 2) Méthode : fluorescence	A-HEMA-MO-012	Accrédité en portée A Changement d'automate - 08/06/2022
Test de Kleihauer	Sang	Méthode manuelle : Numération en cellule par microscopie optique	A-BDS-MO-002	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM HB03 - 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>
VS	Sang	Manuelle (Westergren) Méthode : Technique d'agrégation des globules rouges	A-HEMA-MO-009	Arrêt de cet examen le 16/06/2023

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM CB02 - 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>
AT3	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chromogénique	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
DDI	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Immunoturbidimétrique	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
Fibrinogène	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FII	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FIX	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FV	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FVII	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FVIII	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FX	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
FXI	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
Monomère de fibrine	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Ajout 27/09/2023
Temps de céphaline TCA	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023
Temps de quick TP	Sang et dérivés	Automatisé ACLTOP 550 1 et 2 . Méthode : Chronométrie	A-HEMA-MO-011	Accrédité en portée A - changement automate 27/09/2023

Site Laboratoire du CH de Calais :

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 anti IIa	Sang (Plasma citraté)	Chromogénique	ACLTOP 550 1 et 2 Werfen	Nouvel automate 27/09/2023 Accréditée portée A - Juin 2022 AOD (Dabigatran)
Activité anti Xa	Sang (Plasma citraté)	Chromogénique	ACLTOP 550 1 et 2 Werfen	Nouvel automate 27/09/2023 Accréditée portée A - Juin 2022 AOD (Dabigatran)
Héparine non fractionnée (HNF)	Sang (Plasma citraté)	Chromogénique	ACLTOP 550 1 et 2 Werfen	Nouvel automate 27/09/2023 Accréditée portée A - Juin 2022 AOD (Dabigatran)

Site Laboratoire du CH de Calais :

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 ABO-RH	Sang et dérivés	Automatisé (VISION) . Méthode : Hémagglutination	A-BDS-MO-012	Accrédité en portée A
Groupe sanguin ABO-RH-KEL1	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Immuno d'hémagglutination et dérivée	A-BDS-MO-012	Accrédité en portée A
Phenotypes RH et Kell	Sang et dérivés	Automatisé (VISION) . Méthode : Hémagglutination	A-BDS-MO-012	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Epreuve directe de compatibilité	Sang	Méthode manuelle : Immuno d'hémagglutination et dérivée	A-BDS-MO-009	Accrédité en portée A
RAI dépistage	Sang et dérivés	Automatisé (VISION) . Méthode : Hémagglutination	A-BDS-MO-012	Accrédité en portée A
RAI dépistage et identification	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Immuno d'hémagglutination et dérivée	A-BDS-MO-007	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

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 de Coombs direct	Sang et dérivés	Automatisé (VISION) . Méthode : Hémagglutination	A-BDS-MO-012	Accrédité en portée A
Test de Coombs direct (TDA)	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Immuno d'hémagglutination et dérivée	A-BDS-MO-005	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
HCV : Ac	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
HIV : Ac	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A Nouvelle trousse (29/11/2022)
MNI test	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Immunochromatographie	A-HEMA-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie CMV IgG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie CMV IgM	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie COVID IgG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Ajout le 25/05/2021
Sérologie hépatite A : IgM	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie hépatite B : Anticorps anti-HBc	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie hépatite B : Anticorps anti-HBs	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie hépatite B : Antigène HBs	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1 et 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie Rubéole IgG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie Rubéole IgM	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 1) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie Toxoplasmose IgG	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A
Sérologie Toxoplasmose IgM	Sang et dérivés	Automatisé (DXA DXI600i 2) Méthode : Chimiluminescence	A-BIOIM-MO-001	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Grippe : ARN	Prélèvement nasopharyngé	Automatisé (GeneXpert IV) Méthode : PCR	A-BACT-MO-002	Accrédité en portée A
SARS-CoV-2	Prélèvement nasopharyngé	Automatisé (GeneXpert IV) Méthode : PCR	A-BACT-MO-002	Accrédité en portée A
SARS-CoV-2	Prélèvement nasopharyngé	Automatisé (Ingenius) Méthode : RT- PCR	A-BACT-MO-004	Accrédité en portée A - Ajout
SARS-CoV-2	Prélèvement nasopharyngé	Automatisé (Sansure) Méthode : RT- PCR	A-BIOLO-MO-001	Accrédité en portée A - Ajout

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Hémoculture	Sang	Automatisé (Bactec Fx) Méthode : Fluorescence	A-BACT-MO-017 et A-BACT-MO-003	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

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>
Urines et Hémocultures	Sang et urines	Méthode manuelle : Mise en culture manuelle, incubation, lecture	A-BACT-DE-011, A-BACT-MO-003 et A-BACT-MO-014	Accrédité en portée A
Urines et Hémocultures	Sang et urines	Méthode manuelle : Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais et/ou après culture avec ou sans préparation => Avec une coloration gram automatisée (Aérospray)	A-BACT-MO-013	Accrédité en portée A
Urines et Hémocultures	Sang et urines	Automatisée (spectromètre de masse de type MALDI-TOF(Bruker)) Méthode: Détermination phénotypique: comparaison d'un spectre protéique à une banque de données	A-BACT-MO-016	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

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>
Spermogramme	Sperme	Observation microscopique Coloration spécifiques	A-AMP-MO-003 spermogramme, spermocytogramme TMS	Accrédité en portée A - Juin 2022
Test de migration survie (TMS)	Sperme	Observation microscopique	A-AMP-MO-003 spermogramme, spermocytogramme TMS	Accrédité en portée A - Juin 2022

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMILOGIE DIAGNOSTIQUE

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>
Spermocytogramme	Sperme	Méthode manuelle Observation microscopique et étude morphologique après coloration DiffQuick	A-AMP-MO-003 Spermogramme Spermocytogramme TMS	Accrédité en portée A - Juin 2022
Spermogramme Leucospermie	Sperme	Méthode manuelle Histochoime peroxydasique et examen microscopique	A-AMP-MO-003 Spermogramme Spermocytogramme TMS	Accrédité en portée A - Juin 2022
Spermogramme Vitalité	Sperme	Méthode manuelle Coloration Eosine-nigrosine et examen microscopique	A-AMP-MO-003 Spermogramme Spermocytogramme TMS	Accrédité en portée A - Juin 2022

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

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>
Traitement du sperme	Sperme	Manuelle. Méthode : Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais ou après décongélation	A-AMP-MO-004	Accrédité en portée A

Site Laboratoire du CH de Calais :

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

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>
FIV/ICSI	Zygote, embryon	EMBRYOSCOPE, Time Lapse Identification morphologique par microscopie sur échantillon frais ou après décongélation	A-AMP-MO-005 et A-AMP-MO-007	Accrédité en portée A
IIU Préparation de sperme en vue d'AMP incluant la conservation de gamètes	Préparation de sperme	Méthode manuelle Gradient de densité	A-AMP-MO-004	Accréditée en portée A
TEC	Zygote, embryon	Manuelle. Méthode : Identification morphologique et numération par microscopie optique sur échantillon après décongélation	A-AMP-MO-008	Accréditée en portée A