



## Portée détaillée v.6 de l'attestation N° 8-2173

Detailed scope v.6 of the attestation N° 8-2173  
Date de publication / Publish date: 04/04/2024

### Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**BIOLAB - UNILABS**

Site Laboratoire Boucicaud :

### BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide urique	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Acide urique	Urines échantillon ou 24H	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Acide valproïque	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	changement réactif (passage récatif Beckman) février 2021
Alanine amino-transférase	Sérum	Enzymatique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Albuminémie	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Alpha foeto-protéine	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Antigène carcino embryonnaire	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Antigène spécifique de la prostate (PSA)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Antigène spécifique de la prostate libre (PSAL)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
Apo A1	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Aspartate amino-transférase	Sérum	Enzymatique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
B2-microglobuline	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
b HCG	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Bicarbonates	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Bilirubine directe	Sérum	Coloration photométrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Bilirubine totale	Sérum	Coloration photométrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
BNP	Plasma EDTA	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
C3	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
C4	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
CA 15-3	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
CA 19-9	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
CA 125	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Calcium	Urines échantillon ou 24H	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Calcium	Sérum	Colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Chlore	Urines échantillon ou 24H	Potentiométrie indirecte / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Chlore	Sérum	Potentiométrie indirecte / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
Cholestérol	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Cholestérol LDL	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Chol HDL	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Cortisol	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
CPK (créatine-phosphokinase)	Sérum	Enzymatique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Créatinine	Urines échantillon ou 24H	Enzymatique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Créatinine	Sérum	Enzymatique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Digoxine	Sérum	Spectrophotométrie - immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Fer	Sérum	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Ferritine	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Folates	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
FSH (hormone folliculo stimulante)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Gamma glutamyl transférase	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Glucose	Urines échantillon ou 24H	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Glucose	Plasma	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Haptoglobine	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
HbA1c	Sang total EDTA	Chromatographie liquide haute performance (HPLC) Tosoh G11	D3 - MO 610 et D4 - INS 688	

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
HT 21	Sérum	Fluoroimmunos dosage/Delfia Express	D3 - MO 611 D4 - INS 706 D4 - INS 705 D4 - INS 704	
IgA	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
IgG	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
IgM	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
LDH (lactate déshydrogénase)	Sérum	Enzymatique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
LH (hormone lutéinisante)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Lipase	Sérum	Enzymatique-colorimétrique AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Lithium	Sérum	Spectrophotométrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Magnésium	Sérum	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Magnésium	Urines échantillons ou 24 H	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Micro-albumine	Urines échantillon	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
PCT (procalcitonine)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Passage sur DXI le 27/11/19
Phosphatases alcalines	Sérum	Colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Phosphore	Urines échantillons ou 24 H	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Phosphore	Sérum	Colorimétrique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Potassium	Sérum	Potentiométrie indirecte / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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>
Potassium	Urines échantillon ou 24H	Potentiométrie indirecte / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Progestérone	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Prolactine	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Protides sériques	Sérum	Colorimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Protides urinaires	Urines : échantillon ou 24h	Colorimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Protéine C Réactive	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Préalbumine	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
PTH	Plasma EDTA	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Sodium	Sérum	Potentiométrie indirecte / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Sodium	Urines échantillon ou 24H	Potentiométrie indirecte / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Testostérone	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Thyroxine libre FT4 II	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Thyréostimuline (TSH)	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Transferrine	Sérum	Immunoturbidimétrie / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Tri-iodothyronine libre FT3	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Triglycérides	Sérum	Enzymatique-colorimétrique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Troponine	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Passage à la troponine ultrasensible le 29/01/19

## BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

<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>
Urée	Plasma	Enzymatique-cinétique / AU 5800 et AU680 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	Démarrage AU680 le 16 juin 2021
Urée	Urines échantillon ou 24H	Enzymatique-cinétique / AU 5800 Beckman	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 012	
Vitamine B12	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Vitamine D	Sérum	CLIA / Liaison XL Diasorin	Cf. fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 27 octobre 2021
Œstradiol	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

<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>
CDT	Sérum	Electrophorèse capillaire IFCC Capillarys 3 Sebia	D3 - MO 409 D4 - INS 464	Ajout le 29/12/2023
Electrophorèse capillaire	Sérum	Electrophorèse capillaire Capillarys 3 Sebia	D3 - MO 409 D4 - INS 462	Changement de Capillarys le 03/07/19
Immunofixation	Sérum	Immunofixation / Capillarys3 Sebia	D3 - MO 409 D4 - INS 467	Ajout le 27 octobre 2021

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

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 sang dans les selles	Selles	Immuno-chromatographie sur membrane	D4 - INS 963	Support solide TUS



Site Laboratoire Boucicaut :

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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>
Hémogramme / Numération des éléments figurés du sang / Dosage de l'hémoglobine / Hématocrite / VGM / Paramètres érythrocytaires / Formule leucocytaire	Sang total EDTA	Impédance Cytométrie de flux Photométrie - Optique - Calcul Identification morphologique après coloration par microscopie / DXH 800 (1,2 et 3) Beckman DM 9600	D3 - MO 207, D4 - INS 210 et D4 - INS 213	Démarrage DHX3 le 10 mars 2021
Plaquettes	Sang total EDTA ou Citrate	Impédance Cytométrie de flux Photométrie - Optique - Calcul Identification morphologique après coloration par microscopie / DXH 800 (1,2 et 3) Beckman DM 9600	D3 - MO 207, D4 - INS 210 et D4 - INS 213	Démarrage DHX3 le 10 mars 2021
Réticulocytes	Sang total EDTA	Cytométrie de flux après coloration par colorant supravital	D3 - MO 207 et D4 - INS 211	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

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 total EDTA	Photométrie capillaire / Alifax 1 et 2 Beckman	D3 - MO 209 et D4 - INS 217	Démarrage Alifax 2 le 8 décembre 2021

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

<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>
D-Dimères	Plasma citraté	Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 328	
Facteur IX	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 335	
Facteur V	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 331	Changement réactif (passage à la Recombiplastin) le 19/07/2022
Facteur VIII	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 334	
Facteur XI	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 336	
Fibrinogène	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 323	
Taux de prothrombine (TP) INR	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 320	Changement réactif (passage à la Recombiplastin) le 19/07/2022
Temps de céphaline + activateur (TCA)	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 321	
Temps de céphaline kaolin (TCK)	Plasma citraté	Chrono-Turbidimétrie / ACL TOP	D4 - INS 322	

Site Laboratoire Boucaut :

## BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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>
Groupage sanguin ABO-Rhésus (D)	Sang total EDTA	Agglutination et microfiltration sur gel / ORTHO : Vision	D4 - INS 111 D3 - MO 102	Nouvelles cassettes ABO le 20/11/2018
Phénotypes Rhésus C,c,E,e,Kell (K)	Sang total EDTA	Agglutination et microfiltration sur gel / ORTHO : Vision	D4 - INS 111 D3 - MO 102	Nouvelles cassettes ABO le 20/11/2018

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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>
Recherche d'anticorps irréguliers antiglobules rouges	Sang total EDTA	Agglutination et microfiltration sur gel / ORTHO : Vision	D4 - INS 110	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
Ac anti Hbc	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Ac anti Hbs	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Ac HAV IgM	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Ajout le 29/12/2023
Ac HAV totaux	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Ag Hbs	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
BW TPHA	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
Chlamydiae IgG	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
CMV IgG et IgM	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
EBV IgM anti VCA EBV IgG anti-VCA EBV IgG anti-EBNA	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
HbcT confirmation	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
HIV	Sérum	Immunologie type « sandwich » / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Changement de réactif (nouvelle génération du réactif Beckman) le 17 mars 2023
HVC	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	
Lyme IgG et IgM	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023
Rubéole IgG	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Ajout le 29/12/2023
Toxoplasmose IgG et IgM	Sérum	Electrochimiluminescence / DXI 800 Beckman 1 et 2	Cf. fiche fournisseur dans classeur K2 - EX 013	Ajout le 29/12/2023

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

<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>
Toxoplasmose IgG et IgM	Sérum	CLIA Liaison XL Diasorin	Cf Fiche fournisseur dans classeur D4 - EX 053	Ajout le 29/12/2023

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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 Clostridium difficile (Toxine A et B) Adénovirus Rotavirus Norovirus	Selles	Tests unitaires simples	D4 - INS 966 D4 - INS 967 D4 - INS 988	Support solide TUS



Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
Clostridium difficile (Toxine B)	Selles	RT-PCR multiplex en temps réel qui permet l'amplification et la différenciation simultanées d'acides nucléiques infectieux / CFX 1 et 3 Biorad et STARlet Seegene	D3 - MO 915	Ajout le 29/12/2023 Remplacement CFX2 par CFX3 le 30/01/2023
Parasites fécaux	Selles	RT-PCR multiplex en temps réel qui permet l'amplification et la différenciation simultanées d'acides nucléiques infectieux / CFX 1 et 3 Biorad et STARlet Seegene	D3 - MO 915	Ajout le 29/12/2023 Remplacement CFX2 par CFX3 le 30/01/2023
RT PCR Covid	Prélèvement nasopharyngés	RT-PCR multiplex en temps réel qui permet l'amplification et la différenciation simultanées d'acides nucléiques cibles de S gene, RdRP gene , N gene du SARS-CoV-2, Influenzae A Virus (Flu A), Influenzae B Virus (Flu B) et Human respiratory syncytial virus (RSV) (détection qualitative) / CFX 1 et 3 Biorad et STARlet Seegene	D3 - MO 915	Changement automate le 30/05/2023 Retrait prélèvement salivaire Remplacement CFX2 par CFX3 le 30/01/2023

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
Compte d'addis	Urines	Lecture optique/IQ200 610 et 611 (Beckman) Examen morphologique direct microscopique	D3 - MO 912	Changement d'automates le 3 mai 2021
Cytologie	Urines	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (coloration GRAM automatisé sur Aerospray et manuel) Lecture optique/IQ200 610 et 611 (Beckman)	D3 - MO 912	Changement d'automates le 3 mai 2021
ECBU	Urines	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (coloration GRAM automatisé sur Aerospray et manuel) Lecture optique/IQ200 610 et 611 (Beckman)	D3 - MO 913 D3 - MO 910 D3 - MO 912	Changement d'automates le 3 mai 2022 (IQ)
Parasites fécaux	Selles	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation	D4 - INS 964	Ajout à la date du 01/02/19

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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 total	Electroluminescence (Bactalert 2 modules) Caractérisation biochimique	D3 - MO 906	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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, identification et dénombrement de dermatophytes et champignons filamenteux	Peau, ongles, cheveux	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après culture, avec ou sans préparation (coloration...)	D4 - INS 965	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
ECBU	Urines	Ensemencement manuel ou automatisé – Prelud (I2A) Spectrométrie de masse Mauditov (Bruker) Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation (WalkAway 1 et 3 et Adadgio)	D3 - MO 913 D3 - MO 910 D3 - MO 912	
Hémoculture	Sang total	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (coloration GRAM automatisé sur Aerospray et manuel) Spectrométrie de masse Mauditov (Bruker) Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation (WalkAway 1 et 3 et Adadgio)	D3 - MO 906	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
ECBU	Urines	Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé avec lecture manuelle ou automatisé (Adagio et Walkaway 1 et 3)	D3 - MO 913 D3 - MO 910 D3 - MO 912	
Hémoculture	Sang total	Antibiogramme par diffusion en milieu gélosé avec lecture manuelle ou automatisé (Adagio Walkaway 1 et 3)	D3 - MO 906	

Site Laboratoire Boucicaut :

## BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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>
Diagnostic biologique du paludisme	Sang	Examen morphologique microscopique direct après fixation, coloration, concentration (frottis, goutte épaisse) Détermination phénotypique : immunochromatographie	Palutop+4 Optima Biosynex	