

## Portée détaillée v.23 de l'attestation N° 8-3709

Detailed scope v.23 of the attestation N° 8-3709 Date de publication / Publish date: 31/10/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**BIO-VSM LAB** 

Site Plateau Technique de Torcy :

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	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE URICASE - PÉROXYDASE	11110171	
ALAT	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE avec P5P	11111573	
Albumine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMÉTRIQUE BCP	11110148	
Albumine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMÉTRIQUE VBC	11110153	Méthode alternative de dosage de l'albumine pour les patients dialysés
АМН	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10998441_FR Rev. 01, 2022-04	

# 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	
Amylase	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11111707		
Anticorps anti-récepteur de la TSH (TRAK)	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée IMMULITE 2000	IMMULITE 2000 TSI (PIL2KTSI-12, 2018-03-15)		
ASAT	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE avec P5P	11111574		
BICARBONATE	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110139		
Bilirubine conjuguée	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110150		
Bilirubine Totale	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110149		
BNP	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995281		
Calcium	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE Arsenazo	11111651		
Chlore	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : POTENTIOMETRIE indirecte	11109447		
Cholesterol HDL	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11537267_FR Rev. 04, 2022-03		

# 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	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110172	
Cortisol	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995336	
СРК	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110165	
CRP	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11537306	Nouvelle référence réactif le 18/03/2025 : • Domaine de mesure étendu • Limite de quantification : modifiée • Valeurs de référence : modifiées
Créatinine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110151	
Fer	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110164	
Ferritine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995343	
Folates sériques	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995344	
FSH	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995346	

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
GGT	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11537444	23/03/2025 : Nouvelle référence de réactif de GGT (GGT_2). Amélioration de la précision sur l'intervalle de mesure. Conservation des valeurs de référence
Glucose	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110155	
Haptoglobuline	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	Atellica CH Hapt_2 (Hapt_2) 11537232	
IGA	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11110182	
IGG	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11110179	
IGM	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11110183	
LDH	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110157	
LH	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995369	
Lipase	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110169	

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
Lithium	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110126	
Magnésium	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110175	
PAL	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : ENZYMATIQUE	11110163	
Parathormone : PTH	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995367	
Phosphore	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110174	
Potassium	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : POTENTIOMETRIE indirecte	11109447	
Progestérone	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995415	
Prolactine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995414	
Protéines totales	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11110167	

### 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	
Préalbumine	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11537283	Nouvelle référence réactif: Type de récipient/échantillon : Ajout du plasma (héparinate de lithium, héparinate de sodium EDTA dipotassique). Domaine de mesure étendu : 0,03-1,4 g/l (ancienne méthode : 0,05-1,4 g/l)	
Sodium	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : POTENTIOMETRIE indirecte	11109447		
ТЗ	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995347		
Т4	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995348		
Transferrine	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNOTURBIDIMÉTRIQUE	11110176		
Triglycéride	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE : COLORIMETRIQUE	11537302_FR Rev. 04, 2022-03		
TROPONINE hautement sensible	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	11200497		
TSH	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	11208609	Le 20/05/2025 : Nouvelle formulation du réactif, conforme au règlement européen REACH et respectueuse de l'environnement. Méthodes comparables, pas de changement des valeurs de référence	

#### BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode Référence de la méthode performances de la méthode, ...) et région anatomique Examination / analysis Principle of the method Reference of the method Nature of the Remarque biological sample/of Remarks the anatomical region Urée Plasma METHODE A -11110156 AUTOMATISEE - Trois ADVIA 1800 TECHNIQUE: ENZYMATIQUE Vitamine B12 Plasma METHODE A -10995437 **AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS** TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE 10995438 Vitamine D Plasma METHODE A -**AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS** TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE **Estradiol** Sérum 10995342 METHODE A -AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE

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
Electrophorèse de l'hémoglobine	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Capillarys 3 EHB TECHNIQUE : electrophorèse capillaire en milieu basique	D1-ENR-257-V01-Gestion des portées flexibles -Secteur Immuno-spécialisée- SEBIA Capillarys-3 EHB	
Electrophorèses des protéines sériques	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE - CAPILLARYS 3 TERA et CAPILLARYS 3 OCTA TECHNIQUE : électrophorèse	D1-ENR-311-V01 Gestion des portées flexibles : EP - 10/2025	Le 21/10/2025 : Nouvel automate Capillarys 3 Octa et validation de la technique sur Capillarys 3 Tera, les caractéristiques et performances sont identiques aux Capillarys 3 Tera TLA utilisés précédemment.
HBA1C	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Deux Capillarys 3 TECHNIQUE : électrophorèse	D1-ENR15-63-Gestion portées flexibles : HbA1c	
Protéines totales	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE-ATELLICA-CH-SIEMENS TECHNIQUE Colorimétrique	11110167	

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
Sang dans les selles	Selles	METHODE MANUELLE reconnues (A) TECHNIQUE: Test unitaires simple	BIOMERIEUX 16353C 2014/12	

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
Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang Total	METHODE A - AUTOMATISEE - trois XN-10 TECHNIQUE: Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif - Impédancemétrie (numération globulaire et plaquettes) - Cytométrie en flux (Formule sanguine) - Cytochimie, - Spectrophotométrie (dosage de l'Hémoglobine) - Fluorescence, - Calcul (constantes érythrocytaires) METHODE MANUELLE: - Identification morphologique après coloration et par microscopie optique	D3-M062 XN D3-M064 DI60 D3-M061 SP50 sulfolyser Rev 09/2018 Fluorocell WDF Rev 06/2017	
Plaquettes (EDTA)	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Trois XN-10 TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Impédancemétrie ou détection optique	D3-MO62 XN mode emploi XN Version 22- 08/2019	
Réticulocytes	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE -Deux XN-10 TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Cytométrie en flux - Fluorescence	D3-MO62 XN Fluorocell Ret Rev 06/2017	

BM HB03 - 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
Vitesse de sédimentation	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE -JO PLUS / ALIFAX TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif PHOTOMETRIE CAPILLAIRE: Mesure de la capacité d'agrégation des hématies par densité optique.	D1-ENR15-65_v1_Gestion portées flexibles: VS	

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
AT3 anti-thrombine3	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE -CS 5100-SIEMENS TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Chromogénie	D1-ENR15-66-v1-Gestion portées flexibles: Hémostase	
DDIM Ddimères	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE - CS 2500 et A-CS 5100 SIEMENS TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Chronométrie par turbidimétrie	D1-ENR15-66-v1-Gestion portées flexibles: Hémostase	
FIB Fibrinogène	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE - CS 2500 et A-CS 5100 SIEMENS TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Chronométrie par turbidimétrie	D1-ENR15-66-v1-Gestion portées flexibles: Hémostase	
TCA Temps de céphaline activateur	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE - CS 2500 et A-CS 5100 SIEMENS TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Chronométrie par turbidimétrie	D1-ENR15-66-v1-Gestion portées flexibles: Hémostase	
TQ / TP / INR Temps de Quick	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE - CS 2500 et A-CS 5100 SIEMENS TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif - Chronométrie par turbidimétrie	D1-ENR15-66-v1-Gestion portées flexibles: Hémostase	

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
AXA Anti Xa	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE -SYSMEX-CS 5100 TECHNIQUE : Méthode de type quantitatif Chromogénie	Gestion de portée flexible D1- ENR15-73 v1	

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
Groupe sanguin	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Deux VISION TECHNIQUE : immunologique d'hémagglutination	Cassette ABO-Rhesus Version e631300015 (06/09/19) Cassette Reverse Simonin V e631300044 (06/09/19) Affirmagen 707910 Version: e631300169 du 06/09/2019	
Phénotypes	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Deux VISION TECHNIQUE : immunologique d'hémagglutination	Cassette Rh/K ref 707280 Version e631300032 du 06/09/2019	

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	Plasma et sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - Deux VISION TECHNIQUE : immunologique d'hémagglutination	0,8% Surgiscreen 719102 Rev e631300208 15/07/2019 Cassette Antiglobuline humain Ref 707300 version e631300054 06/09/20191	

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
Anti-beta2 gp1 IgG	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée PHADIA 250	EliA ß2-Glycoprotein I IgG 250-5532-021/FR Issued March 2017	
Anti-beta2 gp1 IgM	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée PHADIA 250	EliA ß2-Glycoprotein I IgM 250-5533-021/FR Issued April 2017	
Anti-cardiolipines IgG	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée PHADIA 250	EliA Cardiolipin IgG 250-5529-021/FR Issued April 2017	
Anti-cardiolipines IgM	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée PHADIA 250	EliA Cardiolipin IgM 250-5530-021/FR Issued April 2017	
Anti-CCP	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée ATELLICA IM 1600	Immunodosage sandwich chimiluminescente directe RPBL1372R05_FR Rev. 05, 2020-12 DF63-152-V1	
Anti-Transglutaminases IgA	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée PHADIA 250	EliA Celikey IgA 250-5517-021/FR Issued March 2017	

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE				
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
IgE spécifiques	Sérum	Méthode A de type quantitatif automatisée IMMULITE 2000 SIEMENS PHADIA 250 THERMOFISCHER	D1-ENR15-70-Gestion de portée flexible : Allergie-IMMULITE Panels d'examens d'allergie réalisés au laboratoire : D-INS- 001-Répartition des examens par secteurs et analyseurs	Le 05/02/2025 : nouvel automate IMMULITE 2000 identique au précédent. Performances, méthodes, procédures et mode-opératoires inchangés

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
Avidite des IgG anti Toxoplasme	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE - BIOMERIEUX VIDAS 3 TECHNIQUE : CHIMILUMINESCENCE Méthode immunologique de type quantitatif	VIDAS 3 08906 M - fr - 2018/04	
Sérologie Syphilis non tréponémique	Sérum	METHODE A - METHODE MANUELLE (VDRL) : Agglutination	BIORAD RPR 72515-883684	
Sérologie Syphilis tréponémique	Sérum	METHODE A - METHODE AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	ATELLICA IM Syphilis (Syph)- 10995675	
Sérologie Toxoplamose IgG	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE et IMMULITE 2000 TECHNIQUE: CHIMILUMINESCENCE Méthode immunologique de type qualitatif et/ou quantitatif	10995430 (ATELLICA) Toxoplasma Quantitative IgG PIL2KTXP-24 (IMMULITE 2000)	
Sérologie Toxoplamose IgM	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE ATELLICA-IM-SIEMENS TECHNIQUE : IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	10995432	
Sérologie Toxoplamose IgM-Méthode de seconde intention sous condition chez la femme enceinte	Sérum	METHODE A - AUTOMATISEE IMMULITE 2000 TECHNIQUE: IMMUNO-CHIMILUMINESCENCE	Toxoplasma IgM (μ-Capture) (PIL2KTZ-18)	Le 05/02/2025 : nouvel automate IMMULITE 2000 identique au précédent. Performances, méthodes, procédures et mode-opératoires inchangés

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'Ag et de toxines A/B de C. difficile par immuno-chromatographie	Selles	METHODE MANUELLE TECHNIQUE : Immunochromatographie Test unitaires simple	D1-M050-Recherche de C. difficile et de ses toxines V3	
Recherche de rotavirus adenovirus	Selles	METHODE MANUELLE TECHNIQUE: Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif Détermination phénotypique, avant/après culture - Immunochromatographie	Biomérieux 21109E 12/2017	

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
HBV Recherche et quantification de l'ADN du virus de l'hép B	Plasma	METHODE A - AUTOMATISEE - Alinity m (Abbott) TECHNIQUE : Détection d'acides nucléiques avec amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR,) - Biologie moléculaire	D3-M077-V1-Quantification de l'ADN HBV sur Alinity m (Abbott) D2-M010-V1-Validation technique des PCR ADN VHB	
Recherche de Chlamydia trachomatis , de Neisseria gonorrhoeae de Trichomonas vaginalis et de Mycoplasma genitalium	Urines, prélèvement génital, ORL, Anal	METHODE A - AUTOMATISEE - Alinity m (Abbott) TECHNIQUE: Détection d'acides nucléiques avec amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR,) - Biologie moléculaire	D3-M075-V1- Recherche des germes responsables d'IST par PCR Multiplex D2-M009-V1-Validation technique des PCR IST Multiplex	

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
Examen cyto bactériologique des urines	Urines	Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif Principe général des techniques : - Cytométrie en flux, - Lecture optique - Analyse d'image	D1-ENR-284 Gestion des portées flexibles - SYSMEX Cytologie urinaire - 07/2024	

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
HEMOCULTURES	Sang total	METHODE A - AUTOMATISEE - BACT ALERT (1 automate) TECHNIQUE :Analyse chimique après culture	D4-MO34 V2 Hémocultures D3-MO04 V4 BacT Alert	

BM MG09 - 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, identification de dermatophytes et de champignons filamenteux	Peau Phanères	METHODE A - MANUEL - TECHNIQUE :Examen morphologique direct macro- et microscopique et après culture Et AUTOMATISEE- VITEK MS- Spectrométrie de masse	D4-M015 V6 Examen mycologique D3-M0D-080-V01 VITEK MS PRIME	Le 14/01/2025 : Nouvel automate VitekMS prime (spectromètre de masse), caractéristiques et performances sont similaires à l'ancien automate ViteKMS Legacy du laboratoire

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
Examen cyto bactériologique des urines	Urines	METHODE A - AUTOMATISEE - COLORATEUR AEROSPRAY GRAM TECHNIQUE : Méthode de type qualitatif : Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation Mise en culture (ensemencement) Préparation en vue de recherche et identification de de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites	D3-MOD-047-V02 AEROSPRAY GRAM SERIE 2	Le 25/06/2025 : Acquisition d'un nouveau colorateur AEROSPRAY GRAM SERIE 2 (ELITECH), les caractéristiques et performances sont identiques à l'ancien colorateur.
Examen cyto bactériologique des urines	Urines	METHODE A - AUTOMATISEE - AUTOPLAK BECKMAN TECHNIQUE : Technique automatisée Mise en culture (ensemencement)	D1-ENR15-71-Gestion portées flexibles: AUTOPLAK (Ensemencement automatisé des milieux de culture en microbiologie)	
Examen cyto bactériologique des urines	Urines	METHODE A - AUTOMATISEE - VITEK MS TECHNIQUE : Méthode de type qualitatif ou quantitatif Détermination phénotypique, après culture Principe général des techniques : -Caractérisation biochimique (spectrophotométrie, colorimétrie,), - Séro-agglutination, - Spectrométrie de masse	D3-MOD-080-V01 VITEK MS PRIME	Le 14/01/2025 Nouvel automate VitekMS prime (spectromètre de masse), caractéristiques et performances sont similaires à l'ancien automate ViteKMS Legacy du laboratoire.

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 <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique des urines	Cultures microbiologiques	METHODE A - AUTOMATISEE TECHNIQUE:  1) Méthode de type qualitatif et quantitatif - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation 2) Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	1) SIRscan Lynx D3-MO06 SIRSCAN LYNX v7  2) DxM MicroScan WalkAway 1096 D3-MO76 DxM WalkAway 1096 - SIRXpert  D4-MO29 ANTIOBIOGRAMMES ET TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES  Référentiel Antibiogramme 2022 CASFM-EUCAST v1.0	

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
PALU Recherche d'hématozoaires sur frottis et en goutte épaisse	Sang total	METHODE MANUELLE TECHNIQUE: Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation, coloration, culture, marquage,)	D4-M054-Diagnostic biologique du paludisme V3	
PALUTOP Recherche d'antigène soluble TROD par immunochromatographie	Sang total	METHODE MANUELLE TECHNIQUE : Détermination phénotypique Immunochromatographie	D4-M054-Diagnostic biologique du paludisme V3 Méthode : paltop +4 optima	

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
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 <i>Remarks</i>
Spermogramme Test de migration-survie	Sperme	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,) sur échantillon frais ou après décongélation	D1-ENR-279-V04 Vérification de méthode : Spermiologie D1-ENR-276-V01-Vérification de méthode : Microscope Numération spermatique par remplacement du formaldéhyde	

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
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
Spermogramme Spermocytogramme Test de Migration Survie	Sperme	Méthode manuelle Coloration - utilisation de lames précolorées Sperm Blue	D1-ENR-310-V01-Vérification de méthode : Cytologie spermatique, lames pré-colorées	Le 27/10/2025 : utilisation de lames pré-colorées, en remplacement de colorants liquides toxiques

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
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 <i>Remarks</i>	
Mar test	Sperme	Méthode de type quantitatif Principe général des techniques : - Agglutination latex	D1-ENR02-25 V2 Vérification de méthode : SPERMIOLOGIE		

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP				
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
Préparation de sperme en vue d'AMP	Sperme	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,) sur échantillon frais	D1-ENR02-25 V2 Vérification de méthode : SPERMIOLOGIE	