



## Portée détaillée v.7 de l'attestation N° 8-2541

*Detailed scope v.7 of the attestation N° 8-2541*

*Date de publication / Publish date: 14/09/2024*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**LABORATOIRE PLUMELLE**

Site SITE DE SENAS :

### 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>
HbA1c	Sang total EDTA	Méthode quantitative : HPLC, chromatographie en phase liquide - TOSOH G8	D3-MO-010 v4	

Site SITE DE SENAS :

## BM BB04 - 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>
Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	Méthode immunologique de type quantitatif et qualitatif: Migration électrophorétique sur gel d'agarose- Immunofixation, Automate SEBIA HYDRASYS 2 SCAN	D3-MO-019 v2	
Immunofixation sanguine	Sérum	Méthode immunologique de type quantitatif et qualitatif: Migration électrophorétique sur gel d'agarose - Immunofixation, Automate SEBIA HYDRASYS 2 SCAN	D3-MO-019 v2	

Site SITE DE SENAS :

## BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps anti-B2 glycoprotéine 1 IgG et IgM	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-cardiolipine IgG et IgM	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-CCP	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-DNA natif	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-MPO	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-nucléaires	Serum plasma	Microscopie optique par IFI	D4-MO-008 v4	
Anticorps anti-PR3	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Anticorps anti-transglutaminase	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Antigène nucléaires solubles	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	
Facteurs rhumatoïdes (Ig animale)	Serum plasma	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	

Site SITE DE SENAS :

## BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

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>
IgE dépistages et spécifiques	Serum	Méthode de type immunoenzymatique, Automate PHADIA 200 ELFA	D3-MO-007 v3	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
ACE	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Acide Urique	Sérum - Plasma	Uricase / PAP, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Acide urique	Urine	Colorimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Acide Valproïque	Sérum - Plasma	Méthode Immuno-turbidimétrique d'inhibition optimisé par l'emploi de particules, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
AFP	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Alanine amino transférase	Sérum - Plasma	NADH avec P-5'P, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Albumine	Sérum - Plasma	Vert de bromocrésol, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Anticorps anti-thyroglobuline	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Anticorps anti récepteur de la TSH	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Anticorps anti récepteur de la TSH	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Anticorps anti TPO	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Aspartate amino transférase	Sérum - Plasma	NADH avec P-5'P, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Bicarbonates	Sérum - Plasma	PEP Carboxylase, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Bilirubine directe	Sérum - Plasma	diazoreaction, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Bilirubine totale	Sérum - Plasma	diazoreaction, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	

## 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>
BNP	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Béta-2-microglobuline	Sérum - Plasma	Méthode turbidimétrique/immunoturbidimétrique, automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Béta-hCG	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
C3	Sérum - Plasma	Méthode immunoturbidimétrique, Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Ajout le 24/07/2023
C4	Sérum - Plasma	Méthode immunoturbidimétrique, Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Ajout le 24/07/2023
CA 15-3	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
CA 19-9	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
CA 125	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Calcium	Urine	Colorimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Calcium Total	Sérum - Plasma	Arsenazo III, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Chlore	Sérum - Plasma	Electrodes spécifiques, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Chlore	Urine	Potentiométrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Cholestérol-HDL	Sérum - Plasma	Détergent sélectif et accélérateur, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Cholestérol Total	Sérum - Plasma	Enzymatique, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Cortisol	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Créatine-phosphokinase	Sérum - Plasma	NAC, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Créatinine / Clairance	Urine	Méthode enzymatique, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	

## 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>
Créatinine / clairance	Sérum - Plasma	Créatininase - Enzymatique, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Digoxine	Sérum - Plasma	Méthode Immuno-turbidimétrique d'inhibition optimisé par l'emploi de particules, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Facteurs rhumatoïdes (Ig humaine)	Sérum - Plasma	Méthode de type Immuno-turbidimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Fer	Sérum - Plasma	Ferene sans étape de déproteination, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Ferritine	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
FSH	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Gamma-glutamyl-transférase	Sérum - Plasma	Substrat GGCN (Colorimétrie), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Changement de réactif le 02/09/2024, même méthode, aucun impact
Glucose	Urine	Colorimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Glucose	Sérum - Plasma	Hexokinase / G6PDH, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Haptoglobine	Sérum - Plasma	Méthode immunoturbidimétrique, Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Ajout le 24/07/2023
IgA, IgG, IgM	Sérum - Plasma	Turbidimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
IgE totales	Sérum - Plasma	Méthode de type Immuno-néphélométrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Insuline	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Lactate déshydrogénase	Sérum - Plasma	Lactate à Pyruvate (NADH), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
LH	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Lipase	Sérum - Plasma	Colorant Quinone, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	

## 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>
Magnésium	Sérum - Plasma	Enzymatique, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Microalbuminurie	Urine	Immuno-turbidimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
NT PRO BNP	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Oestradiol	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Phosphatase alcaline	Sérum - Plasma	Para-nitrophényl phosphate, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Phosphore	Urine	Colorimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Phosphore	Sérum - Plasma	Phosphomolybdate, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Potassium	Urine	Potentiométrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Potassium	Sérum - Plasma	Electrodes spécifiques, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Procalcitonine	Sérum - Plasma	Méthode immunoturbidimétrique, Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Ajout le 24/07/2023
Progestérone	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Prolactine	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Protéine	Urine	Immuno-turbidimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Protéine C Réactive	Sérum - Plasma	Immuturbidimétrie, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Protéines total	Sérum - Plasma	Biuret, Automate Alinity 1 ABBOTT / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	ajout de l'Alinity 2 - 16 02 2023
Préalbumine	Sérum	Méthode immunoturbidimétrique, Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	Ajout le 24/07/2023
PSA Libre	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	



## 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>
PSA Total	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
PTH Intacte	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
SDHEA	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Sodium	Urine	Potentiométrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Sodium	Sérum - Plasma	Electrodes spécifiques, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
T3L	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
T4L	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Testostérone totale	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Thyroglobuline	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Transferrine	Sérum - Plasma	Immuno-turbidimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Triglycérides	Sérum - Plasma	Glycérol Phosphate Oxydase, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Troponine I HS	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
TSH	Sérum - Plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Urée	Sérum - Plasma	Uréase, Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v4	
Urée	Urine	Colorimétrie, Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v4	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Formule leucocytaire	Sang total EDTA	Identification morphologique après coloration par microscopie optique	MU-D4-MO-001 v5	
Hémogramme / Numération des éléments figurés du sang / Dosage de l'hémoglobine / Hématocrite / VGM / Paramètres érythrocytaires / VPM / Formule leucocytaire (HB1)	Sang total EDTA	Principe Coulter (variation d'impédance et cytométrie de flux avec analyse multidimensionnelle pour la formule leucocytaire), Automate DXH 600 1 et 2, Coulter réf :Clenz Coulter, Lyse S III, Pak, Isoton III	MU-D3-MO 004 v2	
Réticulocytes	Sang total	Cytométrie de flux avec analyse multidimensionnelle	MU-D3-MO 004 v2	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Vitesse de sédimentation	Sang total EDTA	Méthode de type lecture infrarouge/optique, sédimentation, Automate VS Matic Cube 30	D3-MO-013 v3 D4-MO-010 v3	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## BM HB08 - 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>
Recherche de sang dans les selles	Selles	Test unitaire de type immunochromatographique : Test rapide sur support solide, HEM Sign 4 fabriqué par VEDALAB	D4-MO-021 v3	Méthode manuelle

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (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>
D-dimères	Plasma citraté	Méthode immunologique de type Immuno-turbidimétrique, Automate STA Compact	D3-MO 0016 v4, Stago réf : STA Liatest D-Di Plus	
Fibrinogène	Plasma citraté	Technique chronométrique, Automate STA Compact	D3-MO 0016 v4, Stago réf : Liquid Fib	
Taux de Prothrombine, INR	Plasma citraté	Technique chronométrique , Automate STA Compact	D3-MO 0016 v4, Stago réf : Néoptimal	
TCK	Plasma citraté	Technique chronométrique , Automate STA Compact	D3-MO 0016 v4, Stago réf : CK prest	Changement de technique le 04/10/2023

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Détermination des antigènes érythrocytaires, (Groupage ABO, RH, Kell)	Sang total EDTA, Plasma EDTA	Méthode AUTOMATIQUE, "SAXO SWING" DIAMED-BIORAD, hémagglutination en gel microfiltration	D3-MO 002 v6	
Détermination des antigènes érythrocytaires, (Groupage ABO, RH, Kell)	Sang total EDTA, Plasma EDTA	Méthode MANUEL, hémagglutination en gel microfiltration	D4-MO 007 v6	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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 des Anticorps anti-érythrocytaires, (RAI dépistage)	Plasma EDTA	Méthode AUTOMATIQUE, "SAXO SWING" DIAMED-BIORAD, Hémagglutination en gel microfiltration	D3-MO 002 v6	
Recherche des Anticorps anti-érythrocytaires, (RAI dépistage)	Plasma EDTA	Méthode MANUEL, Hémagglutination en gel microfiltration	D4-MO 007 v6	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Anticorps anti-Hbc	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Anticorps anti-Hbs	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Anticorps anti VHC	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Anticorps totaux anti VHA	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Antigène Hbs	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Cytomégalovirus (IgG)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Cytomégalovirus (IgM)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
EBV (IgG EBNA)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
EBV (IgG VCA)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
EBV (IgM VCA)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
HIV	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Rubéole (IgG)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	



## 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>
Syphilis	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Sérologie IgG-COVID-19	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 / Alinity 2 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Toxoplasmose (IgG)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	
Toxoplasmose (IgM)	Serum plasma	Méthode immunologique de type Immuno-enzymatique (Chimiluminescence ou CMIA), Automate Alinity 1 ABBOTT	D3-MO 022 v2	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Adénovirus / Rotavirus	Selles	Test unitaire de type immunochromatographique : Test rapide sur support solide	D4-MO-020 v2, TECHLAB C : Réactif Diff Quik chek complete	
Clostridium difficile - Toxines-GDH	Selles	Test unitaire de type immunochromatographique : Test rapide sur support solide	D4-MO-025 v2, SERVIBIO : Reactif Adeno Rota Color	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Approche syndromique : COVID-19 + Grippe	Prélèvement naso-pharyngé ou oro-pharyngé	Biologie moléculaire : PCR en temps réel automatisée. Automate : BD Max Beckton Dickinson (PCR multiplex)	D3-MO-026 v1, Réactif SARS-CoV-2/Flu for BD MAX System - RT-PCR	
Approche syndromique : panel Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae	Prélèvement vaginal, 1er jet urinaire	Biologie moléculaire : PCR en temps réel automatisée. Automate : BD Max Beckton Dickinson (PCR multiplex)	D3-MO-026 v1, Réactif Test BD MAX Panel CT/GC/TV	
COVID-19	Prélèvement naso-pharyngé ou oro-pharyngé	Biologie moléculaire : Test qualitatif avec extraction manuelle d'acides nucléiques après lyse chimique et amplification et détection d'acides nucléiques par PCR en temps réel automatisée sur thermocycleur. Automate : SLAN 96 (1 et 2) de chez Sansure.	D4-MO-042 v1, Réactif marqué CE Detection expert SARS COV-2 GENESTORE France	
Panel entérique (Salmonelles, Shigelles, Campylobacter, STX1 et 2)	Prélèvement de selles	Biologie moléculaire : Test qualitatif avec extraction automatique d'acides nucléiques et amplification et détection d'acides nucléiques par PCR en temps réel automatisée sur automate. Automate : BD MAX™ System de chez Becton Dickinson. Réactif marqué CE "BD Enteric Bacterial"	D3-MO-026 v1, Réactif Enteric Bacterial Panel for BD MAX System	Ajout le 16/02/2023

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Cytologie urinaire	Urine	Méthode automatique : Lecture optique - Analyse d'image - IRIS IQ de chez Beckman et manuelle par microscopie optique	D3-MO-015 v4 D4-MO-013 v1	
Recherche, orientation ou identification et dénombrement/estimation de bactéries et/ou champignons et/ou de levures et/ou de parasites et autres éléments	urine, selles, expectoration, aspiration bronchique, vagin, vulvaire, urétral, Sillon Balano-préputial, anal, pus (tissu interne et externe), peau, phanère, sperme, matériel, sphère ORL, Oeil	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais et/ou après coloration (Gram, MGG, ...)	D4-MO-012 v2 D4-MO-016 v2 D4-MO-017 v3 D4-MO-014 v1 D4-MO-031 v3 D4-MO-028 v1 D4-MO-037 v1 D4-MO-032 v1 D4-MO-033 v1 D4-MO-039 v1	
Recherche et identification de parasites	Selles, Sang, Vaginal, Urétral, sperme	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation, coloration)	D4-MO-018 v1 D4-MO-019 v2 D4-MO-028 v1 D4-MO-032 v1	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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 et identification de dermatophytes et champignons filamenteux	Echantillon biologique d'origine humaine et culture fongique (peau et phanères, aspirations bronchiques et expectorations, ORL)	Méthode manuelle : Mise en culture, incubation, lecture puis examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation avec ou sans préparation	D4-MO-011 v2 D4-MO-031 v3 D4-MO-038 v1	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Ensemencement	Tout type de prélèvement	Ensemencement manuel	D4-MO-017 v3 D4-MO-014 v1 D4-MO-031 v3 D4-MO-028 v1 D4-MO-037 v1 D4-MO-032 v1 D4-MO-033 v1 D4-MO-039 v1	
Ensemencement, identification des mycoplasmes urogénitaux	Urine de 1er jet, sperme, prélèvement endocervical, prélèvement urétraux	Méthode manuel par caractérisation biochimique (colorimétrie)	D4-MO-022 v3, Réactif : Mycofast Revolution 2 AMIES	
Recherche et identification bactérienne et fongique	Culture bactérienne et fongique	Incubation, lecture Examen morphologique direct macro et microscopique après culture et/ou après coloration (Gram, ...). Détermination phénotypique, après culture - Caractérisation biochimique (Automate VITEK II, Biomérieux) - Immuno-enzymatique Séro-agglutination	D4-MO-017 v3 D4-MO-014 v1 D4-MO-031 v3 D4-MO-028 v1 D4-MO-037 v1 D4-MO-032 v1 D4-MO-033 v1 D4-MO-039 v1	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Paludisme	Sang total	Identification morphologique après coloration au MGG par microscopie optique : Frottis sanguin	D4-MO-019 v2	
Paludisme	Sang total	Test unitaire de type immunochromatographique	D4-MO-029 v1, Réactif : BinaxNow Malaria	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Antibiogramme	Culture bactérienne	Méthode automatisée Biomérieux VITEK 2 : Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation.	D3-MO-014 v3	
Antibiogramme des mycoplasmes urogénitaux	Urine de 1er jet, sperme, prélèvement endocervical, prélèvement urétraux	Méthode manuel : Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation	D4-MO-022 v4	



Site SITE SALON DE PROVENCE :

## 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>
Détermination de l'agglutination	Sperme	Méthode manuelle : microscopie optique	D4-MO-015 v5	
Détermination de la concentration en cellules rondes	Sperme	Méthode manuelle : microscopie optique en cellule de comptage	D4-MO-015 v5	
Détermination de la concentration en spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle : microscopie optique	D4-MO-015 v5	
Détermination de la mobilité	Sperme	Méthode manuelle : microscopie optique	D4-MO-015 v5	
Détermination de la viscosité	Sperme	Méthode manuelle : Evaluation visuelle, méthode par pipette	D4-MO-015 v5	
Détermination du pH	Sperme	Méthode manuelle : bandelette de pH	D4-MO-015 v5	
Détermination du volume	Sperme	Méthode manuelle : gravimétrie : balance	D4-MO-015 v5, D3-MO-020 v1	

Site SITE SALON DE PROVENCE :

## BM SP03 - 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>
Spermocytogramme	Sperme	Méthode manuel : étude cytologique par microscopie optique après coloration spécifique	D4-MO-015 v5	
Vitalité	Sperme	Méthode manuel par microscopie optique après coloration à l'Eosine-Nigrosine	D4-MO-015 v5	