



Portée détaillée v.23 de l'attestation N° 8-3418

*Detailed scope v.23 of the attestation N° 8-3418**Date de publication / Publish date: 10/04/2025*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

XLABS SELARL

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
ACIDE FOLIQUE (FOLATES)	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
ACIDE URIQUE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final minutée	D3MOAU	
ACIDE URIQUE URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final minutée	D3MOAU	
ALBUMINE SERIQUE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final (BCP)	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ALPHA FOETOPROTÉINE (AFP)	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
AMH	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
AMYLASE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode cinétique colorimétrique	D3MOAU	
ANTIGÈNE CA 15-3	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
ANTIGÈNE CA 19-9	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
ANTIGÈNE CA 125	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
APOLIPOPROTEINE A1	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
APOLIPOPROTEINE B	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
BETA HCG	Sérum - Plasma	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 et DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI9000 et D3MODXI	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
BICARBONATES	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique enzymatique	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BILIRUBINE DIRECTE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode diazo à point final minuite	D3MOAU	
BILIRUBINE TOTALE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode diazo à point final minuite	D3MOAU	
BNP	Plasma	Beckman Coulter DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025
BÊTA 2 MICROGLOBULINE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode immunoturbidimétrique	D3MOAU	Changement appareil au 1er/04/2025
CALCIUM IONISE	Sang total	GEM 5000 Werfen n° série 20075291 Potentiométrie	D3MOGEM	
CALCIURIE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique colorimétrique	D3MOAU	
CALCÉMIE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique colorimétrique	D3MOAU	
CHLORE	Plasma ou Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
CHLORE URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
CHOLESTEROL HDL	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final minuite	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHOLESTEROL TOTAL	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final minutée	D3MOAU	
CORTISOL	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
CPK	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique enzymatique	D3MOAU	
CREATININE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique de Jaffé	D3MOAU	
CREATININE URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique de Jaffé	D3MOAU	
CRP	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode immunoturbidimétrique	D3MOAU	
ESTRADIOL	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 et DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000 et D3MODXI	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
F.S.H	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
FER	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode en point final minutée	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
FERRITINE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
GAZ DU SANG	Sang total	GEM 5000 Werfen n° série 20075291 Potentiométrie	D3MOGEM	
GGT	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique colorimétrique	D3MOAU	
GLYCEMIE	Plasma	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique enzymatique	D3MOAU	
GLYCEMIE	LCR	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique enzymatique	D3MOAU	
GLYCOSURIE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique enzymatique	D3MOAU	
HAPTOGLOBINE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Technique turbidimétrique	D3MOAU	
IMMUNOGLOBULINES A	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
IMMUNOGLOBULINES G	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
IMMUNOGLOBULINES M	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
LACTATE	Sang total	GEM 5000 Werfen n° série 20075291 Potentiométrie	D3MOGEM	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LDH	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique enzymatique	D3MOAU	
LH PLASMATIQUE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 et DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000 et D3MODXI	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
LIPASE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Technique de Panteghini (cinétique)	D3MOAU	
MAGNESIUM	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode à point final minutée (calmagite)	D3MOAU	
MAGNESIUM URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode à point final minutée (calmagite)	D3MOAU	
MICROALBUMINURIE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode turbidimétrique	D3MOAU	
NTpro BNP	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil et technique le 09/07/2024
OROSOMUCOIDE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode immuno-turbidimétrique	D3MOAU	
PARATHORMONE INTACTE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
PHOSPHATASES ALCALINES	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique colorimétrique	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PHOSPHORE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final	D3MOAU	
PHOSPHORE URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode en point final	D3MOAU	
PH SANGUIN	Sang total	GEM 5000 Werfen n° série 20075291 Potentiométrie	D3MOGEM	
POTASSIUM	Plasma ou Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
POTASSIUM URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
PROCALCITONINE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique	D3MODXI9000	Changement appareil au 1er /04/2025
PROGESTÉRON	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 et DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000 et D3MODXI	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
PROLACTINE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
PROTEINES	LCR	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique au biuret	D3MOAU	
PROTEINES URINAIRES	Urine	Beckman Coulter AU 5800 et AU 680 Méthode en point final (rouge pyrogallique et molybdate)	D3MOAU	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROTIDES TOTAUX	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique au biuret	D3MOAU	
PRÉALBUMINE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrie	D3MOAU	
PSA LIBRE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
PSA TOTALE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
SATURATION DE LA SIDEROPHILINE (Transferrine)	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 Méthode turbidimétrie	D3MOAU	
SODIUM	Plasma ou Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
SODIUM URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Potentiométrie indirecte avec électrode spécifique	D3MOAU	
T3Libre	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
T4Libre	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
TESTOSTERONEMIE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TGO (ASAT)	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique colorimétrique	D3MOAU	
TGP (ALAT)	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique colorimétrique	D3MOAU	
TRIGLYCERIDES	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode à point final	D3MOAU	
TROPONINE	Plasma - Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 et DXI 880 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000 et D3MODXI	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
TSH	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
UREE	Sérum	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique UV	D3MOAU	
UREE URINAIRE	Urine	Beckman Coulter AU 5800 n° 2017023153 et AU 680 n°20170025424 Méthode cinétique UV	D3MOAU	
VITAMINE B12	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
VITAMINE D	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CDT	Sérum	Capillars 2 Flex SEBIA n° série 96210 dosage par électrophorèse capillaire	D3MOCAPIL- CDT	Retrait (arrêt de l'analyse) au 21/03/2025
ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES	Sérum	Capillars 2 Flex SEBIA n° série 96210 dosage par électrophorèse capillaire	D3MOCAPIL-ELEC	Arrêt le 10/09/2024
HÉMOGLOBINE GLYQUÉE	Sang total	Capillars 3 n° série 1234 dosage par électrophorèse capillaire	D3MOCAPILFHB	Arrêt sur Capillars 2 Flex n° série 96210 (back-up) le 21/03/2025
IMMUNOFIXATION DANS LE SERUM	Sérum	Capillars 2 Flex SEBIA n° série 96210 dosage par électrophorèse capillaire	D3MOCAPIL- IT	Arrêt le 10/09/2024

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACETONE	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire ""Biolys""	D4MOBU	
CALPROTECTINE	Selles	Technique manuelle Dosage immunochromatographique CalFast Reader n° série 00040619	D3MOCALF	Arrêt le 07 octobre 2024
DENSITE URINAIRE	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire ""Biolys""	D4MOBU	
NITRITE URINAIRE	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire ""Biolys""	D4MOBU	
PH URINAIRE	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire	D4MOBU	
UROBILINE	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire ""Biolys""	D4MOBU	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
FORMULE SANGUINE LEUCOCYTAIRE	Sang total	Technique manuelle microscopique optique. Microscopie numérique Cellavision DM1200 Beckman Coulteur n° série 1382	D4MOMGGS D3MODM1200	12/02/2024 : Mise en production Cellavision DM1200 n°1382
NUMERATION FORMULE SANGUINE (globules blancs, globules rouges, hématocrites, hémoglobine, lymphocytes, monocytes, polynucléaires basophiles, polynucléaires eosinophiles, polynucléaires neutrophiles, réticulocytes, volume globulaire moyen, CCMH, TCMH)	Sang total	DXH 900 Beckman Coulter n° série BF40476 et BF40477 Impédancemétrie et cytométrie de flux	D3MODXH	
NUMERATION PLAQUETTAIRE, volume plaquettaire moyen, IDP	Sang total	DXH 900 Beckman Coulter n° série BF40476 et BF40477 cytométrie de flux	D3MODXH	
RETICULOCYTES	Sang total	DXH 900 Beckman Coulter n° série BF40476 et BF40477 cytométrie de flux	D3MODXH	

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VITESSE DE SEDIMENTATION	Sang total	Test 1 ALIFAX Beckman Coulter n°série: 2767 et 2768	D4MOALIF	

BM HB08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE DE SANG DANS LES SELLES	Selles	Technique manuelle ""ACTIM FECAL BLOOD - Fumouze Diagnostics""	D4MOSANGS	
RECHERCHE DE SANG DANS LES URINES	Urine	Technique manuelle, bandelette urinaire ""Biolys""	D4MOBU	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-DIMERES	Plasma	STAR Max 3 Diagnostica Stago n°série 4106 et 4174 technique immunoturbidimétrique	D3MOSTARM	
FIBRINOGENÈ	Plasma	STAR Max 3 Diagnostica Stago n°série 4106 et 4174 technique chronométrique	D3MOSTARM	
INR	Plasma	STAR Max 3 Diagnostica Stago n°série 4106 et 4174 technique chronométrique	D3MOSTARM	
TAUX DE PROTHROMBINE	Plasma	STAR Max 3 Diagnostica Stago n°série 4106 et 4174 technique chronométrique	D3MOSTARM	
TEMPS DE CEPHALINE KAOLIN	Plasma	STAR Max 3 Diagnostica Stago n°série 4106 et 4174 technique chronométrique	D3MOSTARM	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
GROUPE SANGUIN	Plasma	ERYTRA Grifols n° série 059-0001652 Agglutination sur support gel filtration	D3MOERYT	
Phénotype erythrocytaire	Plasma	ERYTRA Grifols n° série 059-0001652 Agglutination sur support gel filtration	D3MOERYT	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IDENTIFICATION D'AGGLUTININES IRREGULIERES (anti D)	Plasma	ERYTRA Grifols n° série 059-0001652 Agglutination sur support gel filtration	D3MOERYT	
RECHERCHE D'AGGLUTININES IRREGULIERES A 37°C	Plasma	ERYTRA Grifols n° série 059-0001652 Agglutination sur support gel filtration	D3MOERYT	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TEST DE COOMBS DIRECT (TCD) Antiglobulines polyvalentes + Antiglobulines spécifiques	Plasma	ERYTRA Grifols n° série 059-0001652 Agglutination sur support gel filtration	D3MOERYT	

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-THYROGLOBULINE (SANG)	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)
ANTICORPS ANTI-THYROPEROXYDASE	Sérum	Beckman Coulter DXI 9000 n° série 300219 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI9000	Changement appareil le 28/01/2025 (DXI 800 remplacé par DXI 9000)

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EBV : SEROLOGIE VCA IGG, VCA IGM, EBNA	Sérum	VIDAS 3 Biomérieux n° série VN03457 Technique immunoenzymatique de type ELFA	D3MOVIDAS3	Retrait au 1er/04/2025 - Arrêt de l'analyse/ Arrêt Vidas 3
HEPATITE C : SEROLOGIE (Ac totaux)	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
HIV SÉROLOGIE DÉPISTAGE	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
HÉPATITE A: SEROLOGIE ANTICORPS TOTAUX	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
HÉPATITE B: ANTICORPS ANTI-HBc TOTAUX	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
HÉPATITE B: ANTICORPS ANTI-HBs	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
HÉPATITE B: ANTIGÈNE HBs	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
LYME (IGG + IGM)	Sérum	VIDAS 3 Biomérieux n° série VN03457 Technique immunoenzymatique de type ELFA	D3MOVIDAS3	Retrait au 1er/04/2025 - Arrêt de l'analyse/ Arrêt Vidas 3
SERODIAGNOSTIC DE CYTOMEGALOVIRUS (IGG + IGM)	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	
SERODIAGNOSTIC DE LA RUBEOLE (IGG)	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimioluminescente	D3MODXI	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SERODIAGNOSTIC DE LA TOXOPLASMOSE (IGG + IGM)	Sérum	Beckman Coulter DXI 800 n° série 601462 Technique immunoenzymatique chimiluminescente	D3MODXI	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection des toxines A et/ou B de Clostridium difficile	Selles	Technique manuelle, Dosage immunoenzymatique membranaire: recherche de l'antigène GDH de Clostridium difficile, recherche des toxines A et/ou B de Clostridium difficile.	D4MOCTOX	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de C. trachomatis, N. gonorrhoeae , M. genitalium , M. hominis , U. urealyticum , U. parvum , T. vaginalis par PCR multiplex	PRELEVEMENT VAGINAL, URINAIRE, URETRAL, CERVICAL, OCULAIRE, OROPHARYNGE, SPERME, ANORECTAL	NIMBUS n°série NMBSBD4092 Méthode automatisée	D3MONIMB	Ajout le 4/06/2024
Détection du génome de Coronavirus SARS-CoV-2 et du génome de la Grippe Flu A et Flu B par RT-PCR	PRELEVEMENT NASOPHARYNGE	BD Max n° série CT 1931 Méthode automatisée RT-PCR	D3MOBDMAX	
Détection du génome des Papillomavirus à haut risque par PCR	PRELEVEMENT CERVICAL	NIMBUS n°série NMBSBD4092 Méthode automatisée	D3MONIMB	Ajout le 30/03/2023
Recherche de Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae et Trichomonas vaginalis par RT-PCR	PRELEVEMENT VAGINAL, URINES	BD Max n° série CT 1931 Méthode automatisée RT-PCR	D3MOBDMAX	

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification de germes bactériens, de cellules, de champignons et de levures.	LIQUIDE ARTICULAIRE, ASPIRATION BRONCHIQUE, CATHÉTER, SELLES, URINES, EXPECTORATION, LIQUIDE DE LAME, LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LIQUIDES DIVERS, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRÉLEVEMENT OPHTALMIQUE (OEIL, CORNÉE), PRÉLEVEMENT ORL (OREILLE, GORGE, NASAL, LANGUE, BOUCHE, GENCIVES, NARINES, FOSSES NASALES, SINUS), PRÉLEVEMENT DE PEAU, PUS PROFOND, PUS CUTANÉ, PRÉLEVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLEVEMENT VAGINAL, PRÉLEVEMENT VULVAIRE, LIQUIDE DE REDON, SPERME, MATÉRIELS (VIS, ÉCROU, PLAQUES,	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique, avant culture et coloration (GRAM, MGG) Equipements utilisés : - PREVICOLOR N°de série 29551111561 (Biomérieux) - AEROSPRAY N°de série 7151110520 (Elitech)	- Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) - D3MOPREVI - D3MOAEROMGG - D4MOGRAM - D4MOMGG	Exclusion mycoses exotiques. 20/12/2024: suppression des prélèvements/ échantillons: Liquide gastrique, lochies, placenta.

	POCHE DE SANG, CHAMBERLAIN MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE			
	MORCEAU DE CHAIR, OS. Nature de l'échantillon			Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments Examen / analyse Examination / analysis	LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRÉLÈVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLÈVEMENT VAGINAL, PRÉLÈVEMENT VULVAIRE, LIQUIDE DE REDON, SPERME, . Nature of the biological sample/of the anatomical region	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Examen direct microscopique avec ou sans préparation Principe de la méthode Principle of the method	- Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) Reference of the method - D4MODIRECT	
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	URINE	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif Principe général des techniques : - Cytométrie en flux, - Lecture optique - Analyse d'image Automates utilisés (Sysmex) : UF4000 N°de série 12655/11737 et 12653/11736	- D3MOUF4000	
Recherche d'oeufs d'helminthe sur la marge de l'anus (Test de Graham / Scotch test)	Sphère anale	Technique manuelle, Examen microscopique (Scotch Test)	D4MOSCOTCH	
Recherche de Malassezia sp. par examen direct	Prélèvement cutané (peau)	Technique manuelle, Examen morphologique direct microscopique par technique de la cellophane adhésive transparente (Scotch-test)	D4MOPITY	
Recherche et identification de parasite (DEMODEX)	Cils, prélèvement cutané	Technique manuelle Examen morphologique direct microscopique à l'état frais	D4MODEMO	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de parasite (ECTOPARASITES, hors demodex et Gale)	Prélèvement cutané	Technique manuelle Examen morphologique direct macroscopique et/ou microscopique à l'état frais	D4MOECTO	
Recherche et identification de parasite (GALE)	Prélèvement cutané	Technique manuelle Examen morphologique direct macroscopique et/ou microscopique à l'état frais	D4MOGALE	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE Recherche de bactéries	Sang	Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité, Détection par mise en évidence d'une activité métabolique, Subcultures sur milieux appropriés avec identification bactérienne. Méthode automatisée (BACTEC FX200- Becton Dickinson).	D3MOFX200 D4MOHEMOC	
HEMOCULTURE Recherche de levures	Sang	Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité, Détection par mise en évidence d'une activité métabolique, Subcultures sur milieux appropriés avec identification levurique. Méthode automatisée (BACTEC FX200- Becton Dickinson).	D3MOFX200 D4MOHEMOC	

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux.	LIQUIDE ARTICULAIRE,ASPIRATION BRONCHIQUE, CATHÉTER, SELLES, URINES, EXPECTORATION, LIQUIDE DE LAME, LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LIQUIDES DIVERS, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRELEVEMENT OPHTALMIQUE (OEIL, CORNÉE), PRÉLÈVEMENT ORL (OREILLE, GORGE, NASAL, LANGUE, BOUCHE, GENCIVES, NARINES, FOSSES NASALES, SINUS), PRÉLÈVEMENT DE PEAU, PUS PROFOND, PUS CUTANÉ, PRÉLÈVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLÈVEMENT VAGINAL, PRÉLÈVEMENT VULVAIRE, LIQUIDE DE REDON, SPERME, MATÉRIELS (VIS, ÉCROU, PLAQUES,	1- Mise en culture manuelle, incubation, lecture puis détermination phénotypique (Méthode automatisée Vitek MS) 2- Examen morphologique direct macro et microscopique après culture, avec ou sans coloration. Méthode manuelle (kit Color Gram 2) ou automatisée (PREVI COLOR GRAM)	Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...). D4MOETAL D4MOGRAM D3MOPREVI D3MOVITEKMS	Exclusion champignons exotiques 20/12/2024: suppression des prélèvements/ échantillons: Liquide gastrique, lochies, placenta.

	POCHE DE SANG, CHAMPIGNONS IMPLANTABLE),	BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE		
	MORCEAU DE CHAIR, OS.			
Recherche et identification de filaments mycéliens, champignons filamenteux	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 Technique manuelle • Examen morphologique direct macroscopique après culture. • Examen morphologique direct microscopique à l'état frais et/ou après préparation : coloration au bleu de lactophénol; éclaircissement (potasse); culture associée Sabouraud-Gentamicine-Chloramphénicol et Sabouraud-Chloramphénicol-Actidione pour les champignons filamenteux, avec repiquage éventuel sur Gélose au Malt; technique du ""drapeau"" de Roth (bleu de lactophénol). Lecture puis détermination phénotypique (Méthode automatisée Vitek MS)	Référence de la méthode Reference of the method Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) D4MOMYCOL D4MOIDFIL1 D4MOIDFIL2 D4MOIDFIL3 D3MOVITEKMS	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks
	lavage broncho-alvéolaire, aspiration bronchique), échantillons oculaires, ORL			

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques et de levures	Colonie(s) présente(nt) après ensemencement de l'échantillon biologique de la région anatomique: LIQUIDE ARTICULAIRE,ASPIRATION BRONCHIQUE CATHÉTER, SELLES, URINES, EXPECTORATION, LIQUIDE, LIQUIDE DE LAME, LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LIQUIDES DIVERS, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRELEVEMENT OPHTALMIQUE (OEIL, CORNÉE), PRÉLÈVEMENT ORL (OREILLE, GORGE, NASAL, LANGUE, BOUCHE, GENÈVES, NARINES, FOSSES NASALES, SINUS), PRÉLÈVEMENT DE PEAU, PUS PROFOND, PUS CUTANÉ, PRÉLÈVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLÈVEMENT	1- Mise en culture manuelle, incubation, lecture 2- Examen morphologique direct macro et microscopique après culture avec ou sans coloration. 3- Détermination phénotypique, après culture – Principe général des techniques : - Caractérisation biochimique (spectrophotométrie), - Spectrométrie de masse Méthode automatisée de type qualitatif. Automates utilisés (Biomérieux) : - VITEK 2 N°de série VTK2 3723 - VITEK 2 XL N°de série VTK2XL2350 - VITEK MS N°de série 50018 Méthode complémentaire: Méthode manuelle de type qualitatif (oxydase, catalase)	Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) D3MOVITEK D3MOVITEKMS D4MOIDATB	Exclusions: - Bordetellose - Legionellose - Leptospirose - E. coli K1et entérohémorragique - Helicobacter Piloni - Bartonellose - Dyphtérie - Vibrio cholerae - Nocardia 20/12/2024 : Suppression des prélèvements/ échantillons: Liquide gastrique, Lochies, placenta

	VAGINAL, PRÉLEVEMENT VULVAIRE, LÉSION REDON, SPERME, MATÉRIELS (VIS, ÉCROUS, CHAQUE, POURTEFISANS, CHAMPE, IMPLANTABLE, MORCELY DE CHAMP, ES	BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE		
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	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 des MYCOPLASMES UROGENITAUX	URINE, SPERME, PRELEVEMENT ENDOCOL ET URETRAL	METHODE MANUELLE TECHNIQUE COLORIMÉTRIQUE LECTURE VISUELLE	D4MOMYCO	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
--	--	---	--	--

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de la sensibilité aux antifongiques	LIQUIDE ARTICULAIRE,ASPIRATION BRONCHIQUE CATHÉTER, SELLES, URINES, EXPECTORATION, LIQUIDE GASTRIQUE, LIQUIDE DE LAME, LIQUIDE BRONCHO-ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LOCHIES, LIQUIDES DIVERS, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRELEVEMENT OPHTALMIQUE (OEIL, CORNÉE), PRÉLÈVEMENT ORL (OREILLE, GORGE, NASAL, LANGUE, BOUCHE, GENCIVES, NARINES, FOSSES NASALES, SINUS), PRÉLÈVEMENT DE PEAU, PLACENTA, PUS PROFOND, PUS CUTANÉ, PRÉLÈVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLÈVEMENT VAGINAL, PRÉLÈVEMENT VULVAIRE, LIQUIDE DE	Inhibition de croissance fongique en milieu liquide en présence de différentes concentrations d'antifongiques, après incubation. Détermination des CMI et par comparaison avec les seuils cliniques de sensibilité déterminés par le CLSI, rendu d'un résultat en catégories cliniques Sensible, Intermédiaire, ou Résistant. Méthode automatisée : VITEK 2 / VITEK 2 XL	Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) D3MOVITEK	

	REDON, SPERME, MATÉRIEL ÉCROU, PLAQUES, POCHE DE SANG, CHAMP IMPLANTABLES/ MCCGAIN, DES CHIND OS.	BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE		
Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Type : Antibiogramme standard par diffusion, détermination des CMI des antibiotiques Détection des mécanismes de résistance	LIQUIDE ARTICULAIRE,ASPIRATIO N BRONCHIQUE CATHÉTER, SELLES, URINES, EXPECTORATION, LIQUIDE GASTRIQUE, LIQUIDE DE LAME, LIQUIDE BRONCHO- ALVÉOLAIRE, LIQUIDE CÉPHALO-RACHIDIEN, LOCHIES, LIQUIDES DIVERS, LIQUIDE D'ASCITE, LIQUIDE PLEURAL, LIQUIDE PERICARDIQUE, LIQUIDE HYDROCÈLE, LIQUIDE DE KYSTE, LIQUIDE PÉRITONEAL, LIQUIDE DE PRODUITS DE PARACENTÈSE, PRELEVEMENT OPHTALMIQUE (OEIL, CORNÉ)E, PRÉLÈVEMENT ORL (OREILLE, GORGE, NASAL, LANGUE, BOUCHE, GENCIVES, NARINES, FOSSES NASALES, SINUS), PRÉLÈVEMENT DE PEAU, PLACENTA, PUS PROFOND, PUS CUTANÉ, PRÉLÈVEMENT URÉTRAL (HOMME, FEMME), PRÉLÈVEMENT VAGINAL, PRÉLÈVEMENT VULVAIRE, LIQUIDE DE	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation Automates utilisés (Biomérieux) : - VITEK 2 N°de série VTK2 3723 - VITEK 2 XL N°de série VTK2XL2350 Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé. Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation. Automates utilisés (I2A): SIRscan LYNX N° série: 223ALYNX00042 Détection des mécanismes de résistance (colorimétrie)	Modes opératoires spécifiques par type de prélèvement (D4MO...) D3MOVITEK D3MOLYNX	le 05/02/2024 : Arrêt du SIRscan micro N°de série 217DSKMI00200 re- SIRSCAN micro N°de série 217DSKMI00200 remplacé par : SIRscan LYNX n° série: 223ALYNX00042

	REDON, SPERME, MATÉRIEL ÉCROU, PLAQUES, POCHE DE SANG, CHAMP IMPLANTABLES/ MCCGAIN, DES CHIND OS.	BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE		
Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SPERMOGRAMME	SPERME	Technique manuelle Microscopie	D4MOSPERM	
TEST DE MIGRATION	SPERME	Technique manuelle Microscopie	FPMAMOMIG	

Site LABORATOIRE DE CHOLET POLYCLINIQUE :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PREPARATION DE SPERME EN VUE D'UNE IAC	SPERME	Préparation manuelle	FPMAMOIAC	

Site LABORATOIRE DE FONTENAY :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SPERMOGRAMME	SPERME	Technique manuelle Microscopie	D4MOSPERM	

Site LABORATOIRE DE FONTENAY :

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	Technique manuelle Microscopie	D4MOSPERM	