Portée détaillée v.27 de l'attestation N° 8-3502

Detailed scope v.27 of the attestation N° 8-3502
Date de publication / Publish date: 28/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL FREJUS ST RAPHAEL

Site Site de Saint Raphael :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
ACE	Sérum	Chimiluminescence ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752	QUA-EXT-020-02 ACE_ALINITY 2	
ACIDE BILIAIRE	Sérum	Enzymatique colorimétrique 2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972	QUA-EXT-020-01 ACIDE BILIAIRE_ALINITY 1 & 2	Ajout accréditation le 23/03/2026
ACIDE URIQUE	Plasma héparine	Uricase 2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972	QUA-EXT-020-03 ACIDE URIQUE_ALINITY 1 & 2	Changement réactif AC. URIQUE 2 : 19/04/2024
ACIDE URIQUE	Urine	Uricase 2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972	QUA-EXT-020-03 ACIDE URIQUE URINAIRE_ALINITY 1 & 2	Changement réactif AC. URIQUE 2 : 19/04/2024
ACIDE VALPROIQUE	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 Turbidimétrie (PETINIA)	QUA-EXT-020-02 ACIDE VALPROIQUE_ALINITY 2	

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***
AFP	Sérum	Chimiluminescence ALINITY ci (ABBOTT) N° série AI02752	QUA-EXT-020-02 AFP_ALINITY 2	
ALAT - GPT	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 IFCC	QUA-EXT-020-02 ALAT-GPT_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 ALAT-GPT_ALINITY 2	
ALBUMINE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Colorimétrique (Poudre de bromocrésol)	QUA-EXT-020-02 ALBUMINE_ALINITY 1 & 2	Changement réactif ALBBCP2 : 21/06/2024
ALCOOLEMIE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Alcool deshydrogénase	QUA-EXT-020-03 ALCOOL_ALINITY 1 & 2	Rajout ALINITY 1 le 19/11/2024
AMMONIEMIE	Plasma EDTA	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Enzymatique (Glutamate Déshydrogénase)	QUA-EXT-020-02 AMMONIEMIE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 AMMONIEMIE_ALINITY 2	
ASAT - GOT	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Enzymatic (NADH avec phosphate de pyridoxal)	QUA-EXT-020-02 ASAT-GOT_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 ASAT-GOT_ALINITY 2	
BENZODIAZEPINES	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 EMIT	QUA-EXT-020-01 BENZODIAZEPINES_ALINITY 2	Demande d'AJOUT le 26/09/2022
BETA 2 MICROGLOBULINE	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S ELFA	QUA-EXT-020-01 BETA 2 MICROGLOBILINE	
BHCG	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 - AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 BHCG_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 BHCG_ALINITY 2	

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***
BILIRUBINE conjuguée	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Diazoréaction	QUA-EXT-020-02 BILIRUBINE conjuguée_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 BILIRUBINE conjuguée_ALINITY 2	Ligne supprimée par erreur lors de la dernière publication
BILIRUBINE totale	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Sel de diazonium	QUA-EXT-020-03 BILIRUBINE totale_ALINITY 1 et 2	Changement de réactif BILI2 : 01/07/2025
BNP	Plasma EDTA	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 - AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 BNP_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 BNP_ALINITY 2	
CA 15.3	Sérum	Chimiluminescence ALINITY ci (ABBOTT) N° série AI02752	QUA-EXT-020-02 CA 15.3_ALINITY 2	
CA 19.9	Sérum	Chimiluminescence ALINITY ci (ABBOTT) N° série AI02752	QUA-EXT-020-02 CA 19.9_ALINITY 2	
CA 125	Sérum	Chimiluminescence ALINITY ci (ABBOTT) N° série AI02752	QUA-EXT-020-02 CA 125_ALINITY 2	
CALCIUM	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Arsenazo III	QUA-EXT-020-04 CALCIUM _ALINITY 1 et 2	Changement réactif Calcium2 : 11/07/2025 Changement réactif Calcium : 19/12/2025
CALCIUM	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Arsenazo III	QUA-EXT-020-05 CALCIUM URINAIRE _ALINITY 1 & 2	Le 26/09/2022 : Suppression Acidification des urines de 24h Le 11/07/2025 : Changement réactif Calcium2 Le 19/12/2025 : Changement réactif : Calcium
CALCIUM IONISE	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 CALCIUM IONISE_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024

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***
CARBAMAZEPINE	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 Turbidimétrie (PETINIA)	QUA-EXT-020-01 CARBAMAZEPINE_ALINITY 2	Demande d'AJOUT le 26/09/2022
Chaînes légères libres KAPPA	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Immunoturbidimétrie	QUA-EXT-020-01 CCL KAPPA_ALINITY 1	Ajout : 21/10/2026
Chaînes légères libres LAMBDA	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Immunoturbidimétrie	QUA-EXT-020-01 CCL LAMBDA_ALINITY 1	Ajout : 21/10/2026
CHLORE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 CHLORE _ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 CHLORE _ALINITY 2	Ligne supprimée par erreur lors de la dernière publication
CHLORE	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 CHLORE_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
CHLORE	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 CHLORE URINAIRE _ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 CHLORE URINAIRE _ALINITY 2	
CHOLESTEROL	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Enzymatique	QUA-EXT-020-03 CHOLESTEROL_ALINITY 1	Le 13/01/2025 : Changement réactif CHOLESTEROL 2
CK	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 N-acétyl-cystéine	QUA-EXT-020-02 CK_ALIITY 1 QUA-EXT-020-02 CK_ALIITY 2	
CORTISOL	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S Immunoenzymologie par fluorescence	QUA-EXT-020-01 CORTISOL_VIDAS	Changement automate : 05/11/2025

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***
CREATININE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Enzymatique	QUA-EXT-020-02 CREATININE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 CREATININE_ALINITY 2	
CREATININE	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Enzymatique	QUA-EXT-020-02 CREATININE URINAIRE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 CREATININE URINAIRE_ALINITY 2	
CRP	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Turbidimétrie	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Turbidimétrie	
DIGOXINE	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 Turbidimétrie (PETINIA)	QUA-EXT-020-02 DIGOXINE_ALINITY 2	
FER	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Férène	QUA-EXT-020-03 FER _ALINITY 1	Changement réactif (IRON2) le 29/11/2023
FERRITINE	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 FERRITINE _ALINITY 1	
FOLATES	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 FOLATES_ALINITY 1	
FSH	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S Immunoenzymologie par fluorescence	QUA-EXT-020-01 FSH_VIDAS	Changement automate : 05/11/2025
GGT	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Substrat L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide - photométrie	QUA-EXT-020-03 GGT_ALNITY 1 & 2	Changement réactif GGT2 : 03/06/2024

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***
GLUCOSE	Plasma héparine / Plasma fluorure de sodium	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Hexokinase / G-6-PDH	QUA-EXT-020-02 GLUCOSE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 GLUCOSE_ALINITY 2	
GLUCOSE	Urine / LCR	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Hexokinase (G-6-PDH)	QUA-EXT-020-03 GLUCOSE URINAIRE_ALINITY 1 & 2	Le 26/09/2022 : Suppression Acidification des urines de 24h
HAPTOGLOBINE	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 GLUCOSE URINAIRE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 GLUCOSE URINAIRE_ALINITY 2	
HbCO	Sang total héparine	Spectrophotométrie 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 HbCO_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
HDL	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Accélérateur détergent sélectif	QUA-EXT-020-02 HDL _ALINITY 1	
HEMOGLOBINE TOTALE	Sang total héparine	Spectrophotométrie 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 HEMOGLOBINE TOTALE_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
IgA	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 IgA_ALINITY 1	
IgG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 IgG_ALINITY 1	
IgM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 IgM_ALINITY 1	

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***
LACTATES	"Plasma héparine Sang total héparine"	Lactate oxydase 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 LACTATES_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
LDH	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 IFCC (Lactate -> Pyruvate)	QUA-EXT-020-03 LDH_ALIITY 1 & 2	Changement réactif LDH2 : 31/05/2024
LDL	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Mesurée, détergent sélectif liquide	QUA-EXT-020-02 LDL_ALINITY 1	
LH	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S Immunoenzymologie par fluorescence	QUA-EXT-020-01 LH_VIDAS	Changement automate : 05/11/2025
LIPASE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 DGGR en méthylrésorufine	QUA-EXT-020-05 LIPASE2_ALINITY 1 et 2	Le 15/09/2025 : changement de réactif Lipase 2
MAGNESIUM	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Enzymatique	QUA-EXT-020-02 MAGNESIUM_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 MAGNESIUM_ALINITY 2	
METHEMOGLOBINE	Sang total héparine	Spectrophotométrie 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 METHEMOGLOBINE_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
MICROALBUMINE	Urine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 MICROALBUMINE URINAIRE_ALINITY 1	
MYOGLOBINE	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 MYOLOBINE_ALINITY 2	Retrait accréditation le 08/07/2025

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***
O2HB	Sang total héparine	Spectrophotométrie 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 O2HB_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
PAL	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Para-nitrophényl phosphate	QUA-EXT-020-03 PAL_ALINITY 1 & 2	Changement réactif PAL2 : 17/06/2024
PARACETAMOL	Sérum	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Spectrophotométrique	QUA-EXT-020-01 PARACETAMOL_ALINITY 1 QUA-EXT-020-01 PARACETAMOL_ALINITY 2	Demande d'AJOUT le 26/09/2022
PARATHORMONE	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S ELFA	QUA-EXT-020-01 PARATHORMONE	
pCO2	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 pCO2_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
pH	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 PH_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
PHENOBARBITAL	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 Turbidimétrie (PETINIA)	QUA-EXT-020-02 PHENOBARBITAL_ALINITY 2	
PHOSPHORE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Phosphomolybdate	QUA-EXT-020-03 PHOSPHORE_ALINITY 1 & 2	Changement réactif PHOSPHORUS2 : 09/08/2024
PHOSPHORE	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Phosphomolybdate	QUA-EXT-020-04 PHOSPHORE URINAIRE _ALINITY 1 & 2	Changement réactif PHOSPHORUS2 : 09/08/2024

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***
pO2	Sang total héparine	Ampérométrie 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 PO2_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
POTASSIUM	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 POTASSIUM_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 POTASSIUM_ALINITY 2	
POTASSIUM	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 POTASSIUM URINAIRE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 POTASSIUM URINAIRE_ALINITY 2	
POTASSIUM	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 POTASSIUM_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
PREALBUMINE	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 PREALBUMINE_ALINITY 1	
PROCALCITONINE	Plasma hépariné	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-03 PROCALCITONINE_ALINITY 1 & 2	AJOUT le 07/05/2024 en remplacement PCT VIDAS
PROCALCITONINE	Plasma héparine	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S ELFA	QUA-EXT-020-02 PROCALCITONINE	ARRET PCT VIDAS le 07/05/2024 : remplacé par PCT ALINITY
PROLACTINE	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S Immunoenzymologie par fluorescence	QUA-EXT-020-01 PROLACTINE_VIDAS	Changement automate : 05/11/2025
PROTEINES TOTALES	Plasma héparine / Sérum	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Biuret	QUA-EXT-020-03 PROTEINES TOTALES _ALINITY 1 & 2	Changement réactif PROTEINES2 : 31/05/2024

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***
PSA TOTAL	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 PSA TOTALE_ALINITY 1	
RESERVE ALCALINE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 PEP carboxylase	QUA-EXT-020-02 RESERVES ALCALINE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 RESERVES ALCALINE_ALINITY 2	
SODIUM	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 SODIUM_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 SODIUM_ALINITY 2	
SODIUM	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Potentiométrie indirecte	QUA-EXT-020-02 SODIUM URINAIRE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 SODIUM URINAIRE_ALINITY 2	
SODIUM	Sang total héparine	Potentiométrie directe 2 GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24016067 - 21078591	QUA-EXT-020-02 SODIUM_GEM 5000	Changement automate GEM 5000 : 18/10/2024
T3 Libre	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 T3L_ALINITY 1	Demande d'ajout le 30/10/2025
T4L	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 T4L_ALINITY 1	
TRANSFERRINE	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 TRANSFERRINE_ALINITY 1	
TRICYCLIQUES	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01972 EMIT	QUA-EXT-020-01 TRICYCLIQUES_ALINITY 2	Demande d'AJOUT le 26/09/2022

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***
TRIGLYCERIDES	Plasma héparine	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 GPO	QUA-EXT-020-03 TRIGLYCERIDES_ALINITY 1	Changement réactif TRIG2 : 19/08/2024
TROPONINE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 - AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 TROPONINE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 TROPONINE_ALINITY 2	
TSH	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 - AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 TSH_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 TSH_ALINITY 2	Ligne supprimée par erreur lors de la dernière publication
UREE	Plasma héparine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Uréase	QUA-EXT-020-02 UREE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 UREE_ALINITY 2	
UREE	Urine	2 ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AC01971 - AC01972 Uréase	QUA-EXT-020-02 UREE URINAIRE_ALINITY 1 QUA-EXT-020-02 UREE URINAIRE_ALINITY 2	
VITAMINE B12	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 VITAMINE B12_ALINITY 1	
VITAMINE D	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 VITAMINE D_ALINITY 1	

Site Site de Saint Raphael :

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***
ELECTROPHORESE DE L'HEMOGLOBINE	Sang EDTA	CAPI 3 OCTA (SEBIA) N° série : 1017 Electrophorèse capillaire	QUA-EXT-020-02 ELECTROPHORESE DE L'HEMOGLOBINE	AJOUT le 11/09/2023
ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES	Sérum	CAPI 3 OCTA (SEBIA) N° série : 1017 Electrophorèse capillaire	QUA-EXT-020-02 ELECTROPHORESES DES PROTEINES	
HBA1C	SangEDTA	CAPI 3 OCTA (SEBIA) N° série : 1017) Electrophorèse capillaire	QUA-EXT-020-02 HBA1C	
IMMUNOTYPAGE	Sérum	CAPI 3 OCTA (SEBIA) N° série : 1017 Electrophorèse capillaire	QUA-EXT-020-02 IMMUNOTYPAGE	

Site Site de Saint Raphael :

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***
AMPHETAMINES URINAIRES	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
BARBITURIQUES URINAIRES	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
BENZODIAZEPINES URINAIRES	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
BUPRENORPHINE URINAIRE	Urines	TUS Immunochromatographie BUP rapid Test Cassette (urine) ALLTEST (QUIDEL)	QUA-EXT-020-01 BUPRENORPHINE URINAIRE	Changement fournisseur le18/07/24
CANNABIS URINAIRE	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
COCAINE URINAIRE	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
METAMPHETAMINE / ECSTASY URINAIRE	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
METHADONE URINAIRE	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024
OPIACES URINAIRES	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement méthode le 18/07/2024

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***
RECHERCHE DE SANG DANS LES SELLES	Selles	TUS Immunochromatographie (ABBOTT RAPID)	QUA-EXT-020-01 SANG DANS LES SELLES	AJOUT le 10/10/2023
TEST DE GROSSESSE HCG cassette	Urines	TUS Immunochromatographie ALL TEST (SERVIBIO)	QUA-EXT-020 HCG cassette	21/05/2025 : Changement de fournisseur
TRICYCLIQUES URINAIRES	Urines	TUS Immunologique par fluorescence TRIAGE METERPRO (QUIDEL)	QUA-EXT-020-02 DROGUES URINAIRES	Changement de méthode le 18/07/2024

Site Site de Saint Raphael :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	CALCIUM IONISE	Sang total héparine	Spectrophotométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	CHLORE	Sang total héparine	Spectrophotométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle mère-enfants / Service Pédiatrie	CRP Capillaire	Sang total	Immunochimie sur phase solide AFINION AS100 N° série : AS0035195 (Abbott rapid Diagnostic)	QUA-EXT-020-01 CRP Capillaire - EBMD	
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	HbCO - Carboxyhémoglobine	Sang total héparine	Lactate oxydase GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	HEMOGLOBINE TOTALE	Sang total héparine	Spectrophotométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle mère-enfants / Service Maternité	Lactate au scalp	Sang total hépariné	Electrochimie STATSTRIP LACTATE/H&H n° série : 262000719109 (Nova Biomédical)	QUA-EXT-020-01 LACTATE AU SCALP - EBMD	Demande d'AJOUT le 02/08/2023
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	LACTATES	Sang total héparine	Lactate oxydase GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	METHEMOGLOBINE	Sang total héparine	Spectrophotométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	O2HB	Sang total héparine	Spectrophotométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	pCO2	Sang total héparine	Potentiométrie directe GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578		Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	pH	Sang total héparine	Potentiométrie directe GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578	QUA-EXT-020-02 PH_GEM 5000	Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	pO2	Sang total héparine	Ampérométrie GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578	QUA-EXT-020-02 PO2_GEM 5000	Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	POTASSIUM	Sang total héparine	Potentiométrie directe GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578	QUA-EXT-020-02 POTASSIUM_GEM 5000	Ajout : 31/10/2024
Site de Saint Raphael	Pôle Urgences-réanimation / Service Réanimation	SODIUM	Sang total héparine	Potentiométrie directe GEM 5000 (WERFEN) N° série : 24036578	QUA-EXT-020-02 SODIUM_GEM 5000	Ajout : 31/10/2024

Site Site de Saint Raphael :

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***
FORMULE SANGUINE manuelle	Sang total EDTA	Coloration automatique (SP50 - SYSMEX) N° série : 11299 Lecture microscope optique DI60 (SYSMEX) N° série : 61183 Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif Identification morphologique Numération des cellules sur frottis	QUA-EXT-020-03 NUMERATION FORMULE SANGUINE	
NUMERATION (Globules Blancs, Globules Rouges, Plaquettes, Hémoglobine, Hématocrite, constantes érythrocytaires et plaquettaires, Réticulocytes) FORMULE SANGUINE AUTOMATISEE	Sang total EDTA	Fluorocytométrie, Impédance, Fluorescence, Spectrophotométrie, Calculés, 2 XN (SYSMEX) N° série : 33661 - 33794	QUA-EXT-020-03 NUMERATION FORMULE SANGUINE	
PLAQUETTES	Sang total citrate de sodium	2 XN (SYSMEX) N° série : 33661 - 33794 Fluorescence	QUA-EXT-020-03 NUMERATION FORMULE SANGUINE	Examen plus accrédité à partir du 15/01/2025

Site Site de Saint Raphael :

BM HB02 - 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***
MYELOGRAMME	Moelle osseuse	Coloration manuelle / Lecture microscope	QUA-EXT-020 MYELOGRAMME	

Site Site de Saint Raphael :

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***
ATIII	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_ATIII	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
DDIMERES	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_DDI	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR II	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-04 CN-3000_Facteur II	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR IX	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_Facteur IX	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR V	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-04 CN-3000_Facteur V	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR VII	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-04 CN-3000_Facteur VII	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR VIII	Plasma citrate	22 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_Facteur VIII	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR X	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-04 CN-3000_Facteur X	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
FACTEUR XI	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_Facteur XI	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026

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***
FIBRINOGENE	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-03 CN-3000_Fibrinogène	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
MONOMERES DE FIBRINE	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 -A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_Monomères de Fibrine	Changement Automates / Fournisseur : 23/06/2026
TCA	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_TCA	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
TCA LS (Sensible au LUPUS)	Plasma citrate	CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 Chronométrie	QUA-EXT-020-01 CN-3000_TCA LS	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
TP	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chronométrie	QUA-EXT-020-04_CN3000_TP	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026

Site Site de Saint Raphael :

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***
ANTICOAGULANT LUPIQUE_DRVVT	Plasma citrate	CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 Turbidimétrie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_dRVVT Screen-Confirm	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
APIXABAN (Eliquis)	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_APIXABAN (Eliquis)	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
HBPM	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_HEPARINES	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
HEPARINE	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_HEPARINES	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
ORGARAN	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-01 CN-3000_ORGARAN	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026
RIVAROXABAN (Xarelto)	Plasma citrate	2 CN-3000 (SYSMEX) N° série : A1933 - A1938 Chromogénie	QUA-EXT-020-02 CN-3000_RIVAROXABAN (Xarelto)	Changement automates / fournisseur : 23/06/2026

Site Site de Saint Raphael :

BM CB05 - 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***
AC ANTI PF4	Plasma citraté	TUS Immunochromatographie Stic Expert Hit 20 ACPF4 (STAGO)	QUA-EXT-020-01 Ac Anti PF4	

Site Site de Saint Raphael :

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 ABO RH KELL	Sang total EDTA (Globules rouges et plasma)	Hémagglutination par méthode manuelle en gel (BIORAD)	QUA-EXT-020 GROUPE ABO RH Kell_Méthode manuelle en gel (BIORAD)	01/05/2025 : suppression technique en plaque
GROUPE ABO RH KELL	Sang total EDTA (Globules rouges et plasma)	IH 1000 (BIORAD) N° série : 0200209 Hémagglutination	QUA-EXT-020 GROUPE ABO RH Kell_IH-1000 (BIORAD)	

Site Site de Saint Raphael :

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 DEPISTAGE	Sang total EDTA (plasma)	Hémagglutination par méthode manuelle en en gel (BIORAD)	QUA-EXT-020 RAI Dépistage et Identification_Méthode manuelle en gel (BIORAD)	
RAI DEPISTAGE	Sang total EDTA (plasma)	IH 1000 (BIORAD) N° série : 0200209 Hémagglutination	QUA-EXT-020 RAI Dépistage et Identification _IH-1000 (BIORAD)	
RAI IDENTIFICATION	Sang total EDTA (plasma)	Hémagglutination par méthode manuelle en en gel (BIORAD)	QUA-EXT-020 RAI Dépistage et Identification_Méthode manuelle en gel (BIORAD)	
RAI IDENTIFICATION	Sang total EDTA (plasma)	IH 1000 (BIORAD) N° série : 0200209 Hémagglutination	QUA-EXT-020 RAI Dépistage et Identification _IH-1000 (BIORAD)	

Site Site de Saint Raphael :

BM IH04 - 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***
COOMBS DIRECT	Globules rouges ou Sang total EDTA	Hémagglutination par méthode manuelle en gel (BIORAD)	QUA-EXT-020 COOMBS DIRECT_Méthode manuelle en gel (BIORAD)	
COOMBS DIRECT	Globules rouges ou Sang total EDTA	IH 1000 (BIORAD) N° série : 0200209 Hémagglutination	QUA-EXT-020 COOMBS DIRECT_IH-1000 (BIORAD)	

Site Site de Saint Raphael :

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***
AGHBS	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 & AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-03 AGHBS_ALINITY 1 & 2	Ajout ALINITY 1 : 27/10/2026
ANTI-HBC IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 ANTI-HBC IgG_ALINITY 2	
ANTI-HBC IGM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 ANTI-HBC IgM_ALINITY 2	
ANTI-HBS	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 ANTI-HBS_ALINITY 2	
CMV IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 CMV IgG_ALINITY 2	
CMV IGM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 CMV IgM_ALINITY 2	
EBV - EBNA IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 EBV-EBNA IgG_ALINITY 2	
EBV-VCA IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 EBV-VCA IgG_ALINITY 2	
EBV-VCA IGM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 EBV-VCA IgM_ALINITY 2	

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***
HEPATITE A IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 HEPATITE A IgG_ALINITY 2	
HEPATITE A IGM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 HEPATITE A IgM_ALINITY 2	
HEPATITE C	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-03 HEPATITE C Next_ALINITY 2	Changement de réactif : 16/10/2026
HEPATITE E IgM	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S ELFA	QUA-EXT-020-01 HEPATITE E IgM_VIDAS	Ajout le 18/06/2025
HIV	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02593 & AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-03 HIV_ALINITY 1 & 2	Ajout ALINITY 1 : 27/10/2026
RUBEOLE IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 RUBEOLE IgG_ALINITY 2	
SYPHILIS Dépistage	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 SYPHILIS_ALINITY 2	
SYPHILIS VDRL	Sérum	TECHNIQUES MANUELLES Agglutination	QUA-EXT-020-02 VDRL	
TOXOPLASMOSE IGG	Sérum	VIDAS 3 (BIOMERIEUX) N° série : VN0404S ELFA	QUA-EXT-020-01 TOXOPLASMOSE IgG_VIDAS	STOP analyse au laboratoire le 20/02/2025
TOXOPLASMOSE IGG	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 TOXOPLASMOSE IgG_ALINITY 2	

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***
TOXOPLASMOSE IGM	Sérum	ALINITY ci (ABBOTT) N° série : AI02752 Chimiluminescence	QUA-EXT-020-02 TOXOPLASMOSE IgM_ALINITY 2	

Site Site de Saint Raphael :

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***
ADENOVIRUS/ROTAVIRUS/NOROVIRUS	SELLES	TUS Immunochromatographie RIDA®QUICK Rota/Adeno/Noro Combi (R-BIOPHARM)	QUA-EXT-020-01 Rotavirus - Adénovirus - Norovirus	Changement réactif et ajout Norovirus le 30/07/2025
ANTIGENE CLOSTRIDIUM	SELLES	US Immunofluorescence 2 SOFIA (QUIDEL) N° série : 20004703 (SIMBA 2) N° série : 20003155 (NALA 2))	QUA-EXT-020-01 Sofia 2_Clostridium difficile	Changement de réactif le 21/12/2023
ANTIGENE LEGIONELLE	URINE	TUS Immunofluorescence 2 SOFIA (QUIDEL) N° série : 20004703 (SIMBA 2) N° série : 20003155 (NALA 2)	QUA-EXT-020-03 Sofia_Legionella	Changement automate 15/05/2023
ANTIGENE PNEUMOCOQUE	URINE	TUS Immunofluorescence 2 SOFIA (QUIDEL) N° série : 20004703 (SIMBA 2) N° série : 20003155 (NALA 2)	QUA-EXT-020-02 Sofia_S.pneumoniae	Changement automate 15/05/2023
MNI Test	Sérum	TUS Agglutination directe sur lame Elitext bicolor mono (ELITECH)	QUA-EXT-020-01 MNI Test	
TOXINE A & B CLOSTRIDIUM	SELLES	US Immunofluorescence 2 SOFIA (QUIDEL) N° série : 20004703 (SIMBA 2) N° série : 20003155 (NALA 2)	QUA-EXT-020-01 Sofia 2_Clostridium difficile	Changement de réactif le 21/12/2023

Site Site de Saint Raphael :

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***
" ANTIGENES ET TOXINES A&B C. DIFFICILE "	SELLES	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel Xpert C.DIFFICILE GENEXPERT (CEPHEID) N° série 833868 Instrument A 808611 Instrument B	QUA-EXT-020-01 Antigènes et Toxines A&B C. difficile	
CHLAMYDIAE TRACHOMATIS / NEISSERIA GONORRHOEAE	SECRETIONS UROGENITALES, URINES, ANALES, PHARYNGEES	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel combinée Xpert CT/NG GENEXPERT (CEPHEID) N° série 833868 Instrument A 808611 Instrument B	QUA-EXT-020-02 Xpert CT/NG	
GRIPPE A et B	PRELEVEMENTS NASOPHARYNGES NASAL - GORGE	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel SARS-Cov-2 FluA/B/RSV Test FLASH DX (NEPHROTEK) N° série : 006501006	QUA-EXT-020-01 TRITEST_FLASH DX	Modification automate : FLASH DX (NEPHROTEK) le 17/09/2025
SARS-CoV-2	PRELEVEMENTS NASOPHARYNGES NASAL - GORGE	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel SARS-Cov-2 FluA/B/RSV Test FLASH DX (NEPHROTEK) N° série : 006501006	QUA-EXT-020-01 TRITEST_FLASH DX	Demande Ajout le 17/09/2025
SARS-CoV-2	PRELEVEMENTS NASOPHARYNGES NASAL - GORGE	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel FlashDx SARS-CoV-2 Test FLASH DX (NEPHROTEK) N° série : 006501006	QUA-EXT-020-01 COVID_FLASH DX	Demande Ajout le 17/09/2025
VRS	PRELEVEMENTS NASOPHARYNGES NASAL - GORGE	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR) PCR Temps réel SARS-Cov-2 FluA/B/RSV Test FLASH DX (NEPHROTEK) N° série : 006501006	QUA-EXT-020-01 TRITEST_FLASH DX	Modification automate : FLASH DX (NEPHROTEK) le 17/09/2025

Site Site de Saint Raphael :

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***
" Recherche, identification et numération d'élément cellulaires, bactéries et/ou champigons et/ou levures et/ou parasites et autres éléments "	URINE	Analyse d'images IRIS (BECKMAN COULTER) N° série : 7498	D1-IRIS-ENR 01	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	URINE	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation APRES DILUTION / VORTEX (Echantillon très denses ou hémorragique) APRES CENTRIFUGATION (Compte d'addis) NUMERATION EN CELLULE COLORATION DE GRAM AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 NUMERATION CELLULAIRE QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LIQUIDE DE PONCTION (LCR, liquide articulaire, liquide péricardique, liquide d'ascite, liquide pleural, liquide de dialyse)	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation APRES DILUTION / VORTEX (Echantillon très denses ou hémorragiques) NUMERATION EN CELLULE CYTOSPEEN COLORATION DE GRAM +/- FORMULE LEUCOCYTAIRE MGG AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 NUMERATION CELLULAIRE QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	

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***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LIQUIDE AMNIOTIQUE LIQUIDE DE PONCTION (liquide péritonéal, liquide biliaire, collection,...) LIQUIDE GASTRIQUE PVMT CUTANE PVMT OCULAIRE SECRETIONS CONDUITS AUDITIF SECRETIONS SINUSALES SELLES LIQUIDE DE COMBICATHETER	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation COLORATION DE GRAM AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	SECRETIONS UROGENITALES	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation ETAT FRAIS (Recherche de Trichomonas PV) COLORATION DE GRAM SCORE DE NUGGENT (PV) AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LBA / BROSSES BRONCHIQUES	Examen morphologique direct macro, avec ou sans préparation APRES DILUTION / VORTEX (Brosses bronchiques) CYTOSPEEN COLORATION DE GRAM +/- FORMULE LEUCOCYTAIRE MGG AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	BIOPSIE (os, tissus, cartilage, peau, placenta)	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation COLORATION DE GRAM APRES BROYAGE AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	

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***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	EXPECTORATIONS ASPIRATIONS BRONCHIQUES	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation COLORATION DE GRAM DENOMBREMENT CELLULES EPITH et PN (score de Bartlett) AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	"PVT MYCOLOGIQUE (levures)"	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais, avec ou sans préparation ETAT FRAIS COLORATION DE GRAM AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	

Site Site de Saint Raphael :

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***
Recherche de bactéries et/ou levures et/ou champignons filamenteux	SANG TOTAL	Analyse chimique après culture AUTOMATE D'HEMOCULTURE BACTEC FX (Becton Dickinson) N° série : F4680	QUA-EXT-020-01 BACTEC FX	

Site Site de Saint Raphael :

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***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après culture, avec ou sans préparation (coloration...) COLORATION DE GRAM ETAT FRAIS +/- BLEU LACTIQUE AEROSPRAY GRAM (Elitech France) N° série : 7322170524	QUA-EXT-020-01 COLORATION DE GRAM	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LIQUIDE GASTRIQUE SELLES SECRETIONS UROGENITALES LIQUIDE AMNIOTIQUE	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) EN CADRAN	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Détermination phénotypique caractérisation biochimique Catalase (COOPER PHARMA)	QUA-EXT-020-01 IDENTIFICATION	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Détermination phénotypique caractérisation biochimique GALERIES MANUELLES API	QUA-EXT-020-01 IDENTIFICATION	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Détermination phénotypique caractérisation biochimique Indole (BECTON DICKINSON)	QUA-EXT-020-01 IDENTIFICATION	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Détermination phénotypique caractérisation biochimique Oxydase (MAST DIAGNOSTIC)	QUA-EXT-020-01 IDENTIFICATION	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Spectrométrie de masse : extraction des protéines Automate MALDI Biotyper Sirius (BRUKER) N° série : 18901127.0105	QUA-EXT-020-01 MALDI	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE	Détermination phénotypique Séro-agglutination Pastorex meningitidis (BIORAD)	QUA-EXT-020-01 IDENTIFICATION	

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***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LIQUIDE DE PONCTION (LCR, liquide articulaire, liquide péricardique, liquide d'ascite, liquide pleural, liquide de dialyse) LIQUIDE DE PONCTION (liquide péritonéal, liquide biliaire, collection,...) PRELEVEMENT CUTANE PRELEVEMENT OCULAIRE PRELEVEMENT MYCOLOGIQUE (levures) SECRETIONS CONDUITS AUDITIF SECRETIONS SINUSALES	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) EN CADRAN et TUBES	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LIQUIDE DE COMBICATHETER	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) A L'ÖSE (10µl)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	URINE	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) A L'ÖSE (10µl)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	LBA / BROSSES BRONCHIQUES	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) APRES DILUTION / VORTEX (Brosses bronchiques) APRES CHAUFFAGE (Legionella) A L'ÖSE (10µl)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	

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***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	EXPECTORATIONS	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) APRES DILUTION / VORTEX A L'ÖSE (1µl)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	ASPIRATIONS BRONCHIQUES	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) APRES DILUTION / VORTEX A L'ÖSE (10µl)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	MATERIEL (dispositifs implantables, matériel d'orthopédie, stérilet, lentilles, autre matériel...)	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) APRES DILUTION / VORTEX EN CADRAN	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	DISPOSITIFS INTRA-VASCULAIRES	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) APRES DILUTION / VORTEX METHODE DE BRUN BUISSON	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	PRELEVEMENT DE DEPISTAGE PORTAGE (nasal, rectal, vaginal...)	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) AVEC L'ECOUVILLON ou EN CADRAN (SGB)	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	BIOPSIE (os, tissus, cartilage, peau, placenta)	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture (ensemencement manuel) EN CADRAN et TUBES APRES BROYAGE	QUA-EXT-020-01 ENSEMENCEMENT	

Site Site de Saint Raphael :

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***
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	Echantillons biologiques d'origine humaine (HEMOCULTURE)	Détermination phénotypique: Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques, après incubation ATB MANUEL (BIO-RAD) SIRSCAN ORION (I2A S.A.) N° Série 225AORI00152	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	Changement automate SIRSCAN ORION le 10/03/2025
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détermination phénotypique: Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques, après incubation ATB MANUEL, ATB MANUEL CLOXACILLINE (BIO-RAD, BIOMERIEUX) SIRSCAN ORION (I2A S.A.) N° Série 225AORI00152	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	Changement automate SIRSCAN ORION le 10/03/2025
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détermination phénotypique: Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques, après incubation E-TEST (BIOMERIEUX)	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détermination phénotypique: Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques, après incubation OPTOCHINE (MAST DIAGNOSTIC)	QUA-EXT-020 IDENTIFICATION	

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***
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détermination phénotypique: Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques, après incubation UMIC (BIOCENTRIC)	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détection des mécanismes de résistance Immunochromatographie PBP2A SA Culture Colony Test (ABBOTT)	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	CULTURE BACTERIENNE	Détection des mécanismes de résistance Technique chromogénique Nitrocéfine (MAST DIAGNOSTIC)	QUA-EXT-020 ANTIBIOGRAMME	

Site Site de Saint Raphael :

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***
Diagnostique biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Determination phénotypique: Immunochromatographie BinaxNOW Malaria (ABBOTT Rapid Diagnostic)	QUA-EXT-020-01 PALUDISME	
Diagnostique biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Examen morphologique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration culture, marquage... COLORATION DE MGG (frottis), GIEMSA (goutte épaisse)	QUA-EXT-020-01 PALUDISME	

Site Site de Saint Raphael :

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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***
CHARGE VIRALE HEPATITE C	Plasma EDTA / Sérum	Extraction, détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification (hybbridation, PCR...) PCR Temps réel Xpert HCV Viral Load GENEXPERT (CEPHEID) N° série 833868 Instrument A 808611 Instrument B	QUA-EXT-020-02 Xpert HCV Viral Load	
CHARGE VIRALE VIH	Plasma EDTA	Extraction, détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification (hybridation, PCR...) RT-PCR Temps réel Xpert HIV Viral Load XC GENEXPERT (CEPHEID) N° série 833868 Instrument A 808611 Instrument B	QUA-EXT-020-03 Quantification de la charge virale HIV-1	Passage sur la version réactif GXHIV-VL-XC-CE-10 : 14/09/2022

Site Site de Saint Raphael :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**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***
LABORATOIRE	SANG	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP1
LABORATOIRE	PRELEVEMENTS ORL Nasopharyngés, oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement Instruction LBM-INS-047	maj LP BM PP1
LABORATOIRE	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Mode opératoire PREA-MO-003	maj LP BM PP1