



Portée détaillée v.19 de l'attestation N° 8-3405

Detailed scope v.19 of the attestation N° 8-3405

Date de publication / Publish date: 08/08/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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 et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence / KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acide lactique	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acide lactique	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acide urique	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acide urique	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Acide urique	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acide urique	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
AFP	sérum et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
ALAT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption avec PP Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
ALAT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption avec PP Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Albumine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Immunturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Albumine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Immunturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ammoniémie	Sang total	Spectrophotométrie d'absorption-Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ammoniémie	Sang total	Spectrophotométrie d'absorption-Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
ASAT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption avec PP Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
ASAT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption avec PP Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Bilirubine Directe	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Diazo Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Bilirubine Directe	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Diazo Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Bilirubine totale	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Diazo Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Bilirubine totale	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Diazo Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
C3	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
C4	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ca	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ca	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CA 15-3	sérum et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
CA 19-9	sérum et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence /KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CA 125	sérum et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Calcium	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Calcium	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Calcium ionisé	Sang total	Méthode optique sur 2 ABL90 Hakuna et Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Calcium ionisé	Sang total	Mesure potentiométrique ABL90 / Hakuna et ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Chains légères libres kappa	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Chains légères libres lambda	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Chlore	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Chlore	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Cholestérol	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CO2	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CO2	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Cortisol	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Cortisol	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CRP	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
CRP	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Créatine kinase	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Créatine kinase	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique Cobas Pro C module CE 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Créatinine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique-colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Créatinine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique- colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Créatinine	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique- colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Créatinine	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique- colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Fer	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Fer	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ferritine	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ferritine	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Folates	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Folates	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
FSH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
FT3	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
FT3	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
FT4	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
FT4	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
GDS / pH	Sang total	Mesure potentiométrique ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
GDS : PH, PCO2, PO2	Sang total	Mesure potentiométrique Méthode optique ABL90 / Hakuna et ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
GGT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
GGT	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Glucose	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Glucose	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Glucose	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Glucose	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Glucose	LCR	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Glucose	LCR	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Haptoglobine	sérum et/ou plasma	Immuno-turbidimétrie /Cobas Pro CE module C 503 1 (Roche)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
HbA1c	sérum et/ou plasma	HPLC - Variant II	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
HbCO	Sang total	Spectrophotométrie ABL90 / Hakuna et ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
hCG	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
hCG	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
HDL	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
hGH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
IgA	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
IgG	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
IgM	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Lactates	Sang total	Ampérométrie ABL90 / Hakuna et ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
LDH	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption UV Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
LDH	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption UV Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
LH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Lipase	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Lipase	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Magnésium	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Magnésium	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
MethHb	Sang total	Spectrophotométrie ABL90 / Hakuna et ABL90 / Matata	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Microalbumine	Urines	Spectrophotométrie d'absorption- Immuoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Microalbumine	Urines	Spectrophotométrie d'absorption- Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
N T ProBNP	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
N T ProBNP	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
PAL	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
PAL	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
PCT	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
PCT	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Phosphates	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Coabs Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Phosphates	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Phosphates	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Coabs Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Phosphates	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Potassium	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Potassium	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Potassium	Urines	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Potassium	Urines	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Prolactine	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Protéines	Urines	Spectrophotométrie d'absorption-Turbidimétrie (Chlo. de Ben.) Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Protéines	Urines	Spectrophotométrie d'absorption-Turbidimétrie (Chlo. de Ben.) Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Protéines	LCR	Spectrophotométrie d'absorption-Turbidimétrie (Chlo. de Ben.) Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Protéines	LCR	Spectrophotométrie d'absorption-Turbidimétrie (Chlo. de Ben.) Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	Changement d'automate le 08/02/2022
Protéines totales	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Protéines totales	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Préalbumine	sérum et/ou plasma	Immuno-turbidimétrie /Cobas Pro CE module C 503 1 (Roche)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
PTH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Récepteur de la transferrine	sérum et/ou plasma	Immuoturbidimétrie /Cobas Pro CE module C 503 1 (Roche)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Sodium	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
Sodium	sérum et/ou plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE module ISE 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Sodium	Urines	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Sodium	Urines	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Thyroglobuline	sérum et/ou plasma	TRACE™ (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) / Fluorescence / KRYPTOR GOLD	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Transferrine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Colorimétrique-Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Transferrine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-Colorimétrique-Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Triglycérides	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Troponines T hs	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Troponines T hs	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
TSH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

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>
TSH	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Urée	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Urée	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Urée	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Urée	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Vitamine B12	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Vitamine B12	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Vitamine D	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Vitamine D	sérum et/ou plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
β2 microglobuline	sérum et/ou plasma	Immunoturbidimétrie / Optilite)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Albumine	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Alpha 1 globuline	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Alpha 2 globuline	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Béta 1 globuline	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Béta 2 globuline	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Gamma globulines	sérum et/ou plasma	Electrophorèse capillaire sur Capillarys 3 OCTA	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Benzodiazépine	Urines	Test immunologique en compétition (bandelette) sur Alere (Abbott)	IO-BCA-ANA-MO-227	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	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>
Institut Curie Saint-Cloud - Direction des Soins (SSPI, UANP)	Directions des soins (SSPI - UANP)	Gaz du sang (pO ₂)	Sang total	Ampérométrie sur I-Stat	IO-BCA-ANA-DI-100	
Institut Curie Saint-Cloud - Direction des Soins (SSPI, UANP)	Directions des soins (SSPI - UANP)	Gaz du sang (pCO ₂)	Sang total	Potentiométrie directe sur I-Stat	IO-BCA-ANA-DI-100	
Institut Curie Saint-Cloud - Direction des Soins (SSPI, UANP)	Directions des soins (SSPI - UANP)	Gaz du sang (pH)	Sang total	Potentiométrie directe sur I-Stat	IO-BCA-ANA-DI-100	
HOPITAL AMBROISE PARE	DMU 3 : Santé de l'enfant et de l'adolescent / Consultations pédiatriques	Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sang total	Inhibition de l'agglutination sur latex sur DCA Atellica	IO-BCA-ANA-MO-218	
HOPITAL AMBROISE PARE	DMU 7 : Endocrinologie / Immunités / Inflammations / Cancers / Urgences	Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sang total	Inhibition de l'agglutination sur latex sur DCA Atellica	IO-BCA-ANA-MO-218	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Acetaminophène	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-immuno-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Acetaminophène	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-immuno-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Digoxine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-KIMS Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ethanol	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Ethanol	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Lithium	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Methotrexate ARK	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-immuno-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Methotrexate ARK	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-immuno-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Phénobarbital	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-KIMS Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Salicylés	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Valproate	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-immuno-enzymatique Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	
Vancomycine	sérum et/ou plasma	Spectrophotométrie d'absorption-KIMS Cobas Pro CE module C 503 2 (ROCHE)	IO-LAB-VAL-PRO-001 Procédure de validation des méthodes analytiques	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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 leucocytaire sanguine automatisée (neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles, basophiles)	Sang total	Cytométrie en flux couplée à une mesure en optique et en fluorescence (Sysmex XN D et XN G)	IO-HCA-VAL-MO-015	
Formule leucocytaire sanguine manuelle (neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles, basophiles)	Sang total	Microscopie optique	IO-HCA-VAL-MO-015	
Formule leucocytaire sanguine manuelle (neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles, basophiles)	Sang total	Microscope automatisé DI-60	IO-HCA-VAL-MO-015	
Numération globulaire	Sang total	Automates Sysmex XN-D et XN-G (impédancemétrie, fluorocytométrie, spectrophotométrie, Cytométrie en flux couplée à une mesure en optique et en fluorescence...).	IO-HCA-ANA-MO-024	
Réticulocytes	Sang total	cytométrie en flux couplée à une mesure en optique et en fluorescence (Sysmex XN-G)	IO-HCA-ANA-MO-040	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM HB02 - 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>
Coloration de Perls	Moelle osseuse	Microscopie optique après coloration	IO-HCA-ANA-MO-047	
Myélogramme	Moelle osseuse	Microscopie optique après coloration	IO-HCA-ANA-MO-087	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM HB06 - 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>
Immunophénotypage des lymphocytes T,B, et NK	Sang total	Cytométrie en flux sur FACS Lyric 66455 et 66457	IO-HCA-ANA-MO-091	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Antithrombine	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chromogénique	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-100 IO-HCA-ANA-MO-028	
Antithrombine	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chromogénique	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-100 IO-HCA-ANA-MO-028	
D-dimères	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP LAS 2 WERFEN	IO-HCA-VAL-MO-042	
D-dimères	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP LAS 1 WERFEN	IO-HCA-VAL-MO-042	
Facteur V	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-VAL-MO-048	
Facteur V	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-VAL-MO-048	
Facteur VIII	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-VAL-MO-048 IO-HCA-ANA-MO-027	
Facteur VIII	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-VAL-MO-048 IO-HCA-ANA-MO-027	
Fibrinogène activité	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-004	
Fibrinogène activité	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-004	

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>
INR	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-008	
INR	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-008	
TCA	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-013	
TCA	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-013	
TCK	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-001	
TCK	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-001	
TP	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-008	
TP	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chronométrique par détection optique du caillot	IO-HCA-ANA-MO-008	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM CB03 - 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>
Activité anti-Xa HBPM	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN) : mesure chromogénique	IO-HCA-ANA-MO-022 IO-HCA-VAL-MO-035	
Activité anti-Xa HBPM	Plasma	Méthode quantitative automatisée (automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN) : mesure chromogénique	IO-HCA-ANA-MO-022 IO-HCA-VAL-MO-035	
Activité anti-Xa HNF	Plasma	Méthode de type quantitatif chromogénique Automate ACL TOP LAS 2 WERFEN	IO-HCA-ANA-MO-022 IO-HCA-VAL-MO-041	
Activité anti-Xa HNF	Plasma	Méthode de type quantitatif chromogénique Automate ACL TOP LAS 1 WERFEN	IO-HCA-ANA-MO-022 IO-HCA-VAL-MO-041	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM CB06 - 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>
Facteur Willebrand activité	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN	IO-HCA-VAL-MO-043	
Facteur Willebrand activité	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN	IO-HCA-VAL-MO-043	
Facteur Willebrand antigène	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP 750 LAS 1 WERFEN	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-032	
Facteur Willebrand antigène	Plasma	Méthode de type quantitatif immunoturbidimétrique Automate ACL TOP 750 LAS 2 WERFEN	Méthode adaptée/développée IO-HCA-ANA-MO-032	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Antigènes érythrocytaires (phénotype étendu, élargi)	Sang total	Hémagglutination en technique gel filtration automatisée IH-500	IO-DSA-ANA-MO-010	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode manuelle microfiltration carte gel réactif monoclonal Hémagglutination directe - détection gel filtration	IO-DSA-ANA-DI-002 IO-DSA-ANA-DI-006	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode automatisée IH-1000 New BIORAD : hémagglutination directe - détection gel filtration	IO-DSA-ANA-MO-008	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode manuelle liquide réactifs monoclonaux sur plaque nacryl - Hémagglutination directe	IO-DSA-ANA-DI-002 O-DSA-ANA-DI-006	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode automatisée IH-500 BIORAD : hémagglutination directe - détection gel filtration	IO-DSA-ANA-MO-008	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Dépistage RAI	Sang total	Technique automatisée en gel filtration sur IH-500	IO-DSA-ANA-DX-001 IO-DSA-ANA-DX-005 IO-DSA-ANA-DX-008	
Dépistage RAI	Sang total	Technique automatisée en gel filtration sur IH1000 New	IO-DSA-ANA-DX-001 IO-DSA-ANA-DX-005 IO-DSA-ANA-DX-008	
Dépistage RAI	Sang total	Technique manuelle sur gel filtration	IO-DSA-ANA-DI-001	
Identification RAI	Sang total	Technique automatisée en gel filtration sur IH-500	IO-DSA-ANA-DX-005 IO-DSA-ANA-DX-013	
Identification RAI	Sang total	Technique manuelle sur gel filtration	IO-DSA-ANA-DI-001	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
TDA (Coombs direct)	Sang total	Hémagglutination en technique gel filtration automatisée IH-500	IO-DSA-ANA-MO-001 IO-DSA-ANA-DX-005 IO-DSA-ANA-DX-008	
TDA (Coombs direct)	Sang total	Hémagglutination en technique gel filtration automatisée IH-1000 New	IO-DSA-ANA-MO-008 IO-DSA-ANA-DX-001 IO-DSA-ANA-DX-005	
TDA (Coombs direct)	Sang total	Hémagglutination en technique gel filtration manuelle	IO-DSA-ANA-DI-018	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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-DNA	Sérum	Méthode automatisée sur l'Elispeed DUO3 Technique d'ELISA	IO-HCA-ANA-MO-038	Changement automate fin février 2026
DOT ECT	Sérum	EIA sur Euroblot	O-HCA-ANA-MO-095	Ajout mars 2026

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM IC06 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

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>
Quantiféron	Plasma	Méthode quantitative par technique ELISA Automate Elispeed Duo 3 EUROIMMUN	IO-HCA-ANA-MO-003	Changement automate fin février 2026 : Elispeed Duo 1 => Elispeed Duo 3
Quantiféron	Plasma	Méthode quantitative par technique ELISA Automate Elispeed Duo 1 EUROIMMUN	IO-HCA-ANA-MO-003	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Hépatite B (VHB) : Sérologie	sérum ou plasma	LIAISON XL - AUTOMATE IMMUNO ANALYSE / LIAISON® XL Murex Anti-HBs / LIAISON® XL Murex HBsAg Quant / LIAISON® Anti-HBc	Manuel d'utilisation (IO-MCA-ANA- DX-044), guide rapide du LIAISON XL (IO-MCA-ANA-DX-059), recherche d'un document dans le LIAISON XL (IO-MCA-GMR-MO-009)	
Hépatite C (VHC): Sérologie de dépistage	sérum ou plasma	LIAISON XL - AUTOMATE IMMUNO ANALYSE / LIAISON® XL HCV Ab	Manuel d'utilisation (IO-MCA-ANA- DX-044), guide rapide du LIAISON XL (IO-MCA-ANA-DX-059), recherche d'un document dans le LIAISON XL (IO-MCA-GMR-MO-009)	
Syphilis : Sérologie de dépistage	sérum ou plasma	Test tréponémique (TT) : Recherche des anticorps totaux / Méthode qualitative automatisée d'immunoanalyse en chimiluminescence (CLIA) / Automate LIAISON XL / Test LIAISON® Treponema Screen Diasorin	Manuel d'utilisation (IO-MCA-ANA- DX-044), guide rapide du LIAISON XL (IO-MCA-ANA-DX-059), recherche d'un document dans le LIAISON XL (IO-MCA-GMR-MO-009)	
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH)	sérum ou plasma	New LAV Blot I BioRad : Western-Blot	IO-MCA-ANA-MO-113	
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Sérologie	sérum ou plasma	LIAISON XL - AUTOMATE IMMUNO ANALYSE / LIAISON® XL Murex HIV Ab / Ag HT	Manuel d'utilisation (IO-MCA-ANA- DX-044), guide rapide du LIAISON XL (IO-MCA-ANA-DX-059), recherche d'un document dans le LIAISON XL (IO-MCA-GMR-MO-009)	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Recherche d'antigène soluble de Legionella pneumophila séro groupe 1	Urine	Technique immunochromatographique rapide	IO-MCA-ANA-MO-099	Changement de méthode avec mise en place lecteur automatisé
Recherche d'antigène soluble de Streptococcus pneumoniae	Urine, LCR	Technique immunochromatographique rapide	IO-MCA-ANA-MO-100	Changement de méthode avec mise en place lecteur automatisé

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>
Recherche directe de Chlamydia trachomatis et de Neisseria gonorrhoeae par amplification génique	Prélèvements génitaux, urines, prélèvements anaux et pharyngés, tous types d'échantillons	Détection qualitative directe et différenciation de l'ARN de Chlamydia trachomatis (CT) et de l'ADN de Neisseria gonorrhoeae (NG) / RT-PCR avec détection par fluorescence homogène en temps réel / Système automatisé Alinity m / Test Alinity m STI Abbott	Notice technique fournisseur disponible en ligne	
Recherche et identification d'acides nucléiques - infections de la peau et des tissus mous - Type d'agents : bactéries	Liquides de ponction / Prélèvements per-opératoires	Méthode qualitative automatisée de détection d'acides nucléiques / Système GeneXpert® Dx Cepheid® / technique de PCR en temps réel	Manuel d'utilisation Système GeneXpert® Dx Cepheid® : IO-MCA-ANA-DX-002 Test Xpert MRSA/SA SSTI IO-MCA-ANA-DX-128	
Recherche et identification d'acides nucléiques - infections respiratoires - Type d'agents : bactéries	Prélèvements des voies respiratoires hautes	Méthode automatisée : FilmArray Torch - Biomérieux - PCR multiplex	Manuel d'utilisation Biofire FilmArray Torch : IO-MCA-GMR-DX-150	Nature du prélèvement
Recherche et identification d'acides nucléiques - infections respiratoires - Type d'agents : virus	Prélèvements des voies respiratoires hautes	Méthode automatisée : FilmArray Torch - Biomérieux - PCR multiplex	Manuel d'utilisation Biofire FilmArray Torch : IO-MCA-GMR-DX-150	Nature du prélèvement

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
ECBU (Examen cytot bactériologique des urines)	Urine	Cytologie manuelle ou sur automate et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-GMR-DX-198 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	
Examen microbiologique d'un liquide de ponction	LCS, Liquides de ponction	Cytologie manuelle et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-055 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	Automatisation de l'ensemencement
Examen microbiologique d'un prélèvement per-opératoire (Chir. Ortho. & Chir. Vasc.)	prélèvement per-opératoire (Chir. Ortho. & Chir. Vasc.)	Cytologie manuelle et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Recherche de germes bactériens et/ou fongiques	Sang total, Liquides de ponction / Prélèvements per-opératoires	Culture en flacons de milieu liquide / automate BD Bactec FX	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-086 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076	

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 bactéries et/ou levures	Cultures bactériennes	Détermination phénotypique, après culture – Spectrométrie de masse (MBT SIRIUS)	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-MO-086 IO-MCA-ANA-PRO-005 IO-MCA-ANA-DX-088	Automatisation de l'ensemencement
Recherche et identification de bactéries multirésistantes	Matières fécales, flore de la peau et muqueuses obtenues par écouvillonnage	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture	Méthode reconnue selon REMIC (A), IO-MCA-ANA-MO-110 IO-MCA-ANA-MO-111 IO-MCA-ANA-MO-112	Automatisation de l'ensemencement
Recherche et identification de microorganismes par examen morphologique direct	Urines	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture, examen microscopique après coloration de Gram	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-MO-086	Automatisation de l'ensemencement
Recherche et identification de microorganismes par examen morphologique direct	Liquides de ponction, Prélèvements per- opératoires, flacons d'hémocultures positifs	Mise en culture manuelle, incubation, lecture, examen microscopique après coloration de Gram	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-MO-086 IO-MCA-ANA-DX-113	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

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>
Antibiogramme / Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé, Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation	Méthode reconnue selon REMIC et CASFM EUCAST IO-MCA-ANA-DX-125	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM MG13 - 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 de paludisme	Sang total	Amplification moléculaire de l'ADN parasitaire IllumiPro-10	IO-HCA-ANA-MO-035	
Recherche de paludisme	Sang total	Examen morphologique microscopique direct sur frottis après coloration Etaleur/colorateur Sysmex SP-10	IO-HCA-ANA-MO-035	
Recherche de paludisme	Sang total	Détermination phénotypique : Immuno-chromatographie (recherche d'antigènes)	IO-HCA-ANA-MO-035	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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>
Recherche directe de Chlamydia trachomatis et de Neisseria gonorrhoeae par amplification génique	Prélèvements génitaux, urines, prélèvements anaux et pharyngés, tous types d'échantillons	Détection qualitative directe et différenciation de l'ARN de Chlamydia trachomatis (CT) et de l'ADN de Neisseria gonorrhoeae (NG) / RT-PCR avec détection par fluorescence homogène en temps réel / Système automatisé Alinity m / Test Alinity m STI Abbott	Notice technique fournisseur disponible en ligne	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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>
HEPATITE B (VHB) : Charge Virale	Sérum ou plasma	ALINITY M - Alinity m HBV est un test in vitro par PCR destiné à être utilisé sur le système automatisé Alinity m pour la détermination quantitative de l'ADN du virus de l'hépatite B (VHB) - ABBOTT FRANCE / Alinity m HBV AMP Kit	Notice technique fournisseur disponible en ligne	
HEPATITE C (VHC) : Charge Virale	Plasma	ALINITY M - Alinity m HCV est un test in vitro par RT-PCR destiné à être utilisé sur le système automatisé Alinity m pour la détection et la détermination quantitative de l'ARN du virus de l'hépatite C (VHC) - ABBOTT FRANCE / Abbott Alinity m HCV AMP Kit	Notice technique fournisseur disponible en ligne	
Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Charge Virale	Plasma	ALINITY M - Alinity m HIV-1 est un test in vitro par RT-PCR destiné à être utilisé sur le système automatisé Alinity m pour la détection et la détermination quantitative de l'ARN du virus de l'immunodéficience humaine de type 1 (VIH-1) - ABBOTT FRANCE / Alinity m HIV-1 AMP Kit	Notice technique fournisseur disponible en ligne	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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 CNV (gène LDLR) Diagnostic de l'hypercholestérolémie familiale	Sang	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)	IO-BCA-ANA-MO-221	Accréditation prononcée le 01/08/2026

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

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>
Caractérisation d'anomalies moléculaires avec génotypage	Sang total	Séquençage selon la méthode Sanger	Méthode adaptée/développée IO-BCA-ANA-MO-217	
Dépistage mutations Leiden F5 & G20210A F2	Sang total	PCR-Digestion-Migration	Méthode adaptée/développée IO-BCA-ANA-MO-135	
Dépistage simultané des mutations H63D et C282Y du gène HFE	Sang total	PCR-Digestion-Migration	Méthode adaptée/développée IO-BCA-ANA-MO-230	

Site HOPITAL AMBROISE PARE :

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

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>
Panel Coagulation et fibrinolyse	Sang total	Extraction manuelle avec le Kit Flexigen Mesure de la densité optique (DO 260 et 280nm) sur spectrophotomètre de type Multiskan GO Séquençage Haut Débit	Méthode adaptée/développée IO-BCA-ANA-MO-207	
Panel Maladies du tissu conjonctif	Sang total	Extraction manuelle avec le Kit Flexigen Mesure de la densité optique (DO 260 et 280nm) sur spectrophotomètre de type Multiskan GO Séquençage Haut Débit	Méthode adaptée/développée IO-BCA-ANA-MO-207	

AC GS01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'amplification du gène MDM2 par FISH	Bloc tissus fixés ou tissus congelés	Méthode manuelle Etapes techniques : Hybridation des sondes spécifiques marquées par des fluorophores Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-013	
Recherche de mutation du gène BRAF	Blocs tissus fixés ou tissus congelé, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / dPCR QIACUITY ONE Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-001 IO-ACA-ANA-MO-003 IO-ACA-ANA-MO-006 IO-ACA-PRE-MO-001 IO-ACA-PRE-MO-004	Nouvel automate QIACUITY ONE en septembre 2021
Recherche de mutation du gène BRAF	Blocs tissus fixés ou tissus congelé, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / dPCR QIACUITY FOUR Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-001 IO-ACA-ANA-MO-003 IO-ACA-ANA-MO-006 IO-ACA-PRE-MO-001 IO-ACA-PRE-MO-004	Ajout d'un deuxième automate QIACUITY FOUR en juillet 2025
Recherche de mutation du gène BRAF	Plasma	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / dPCR QIACUITY ONE Résultats quantitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-001 IO-ACA-ANA-MO-003 IO-ACA-ANA-MO-006 IO-ACA-PRE-MO-001 IO-ACA-PRE-MO-004	Nouvel automate QIACUITY ONE en septembre 2021
Recherche de mutation du gène BRAF	Plasma	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / dPCR QIACUITY FOUR Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-001 IO-ACA-ANA-MO-003 IO-ACA-ANA-MO-006 IO-ACA-PRE-MO-001 IO-ACA-PRE-MO-004	Ajout d'un deuxième automate QIACUITY FOUR en juillet 2025

AC GS01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche des mutations somatiques dans l'exon 9 de KIT	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / LAPP Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 005 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche des mutations somatiques dans l'exon 11 de KIT	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / Séquençage Sanger Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 004 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche des mutations somatiques dans l'exon 11 de KIT	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / LAPP Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 005 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche des mutations somatiques dans l'exon 18 de PDGFRA	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / LAPP Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 005 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche des mutations somatiques dans l'exon 18 de PDGFRA	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / Séquençage Sanger Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 001 IO ACA ANA MO 004 IO-ACA-PRE-MO-004	

AC GS01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche des mutations somatiques de BRAF par Taqman	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN / PCR ADN / Taqman Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 002 IO ACA ANA MO 003 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche des mutations somatiques de KRAS par test Idylla	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN (facultatif) test Idylla Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO ACA ANA MO 003 IO ACA ANA MO 015 IO-ACA-PRE-MO-004	
Recherche de translocation (17;22) par FISH	Bloc tissus fixés ou tissus congelés	Méthode manuelle Etapes techniques : Hybridation des sondes spécifiques marquées par des fluorophores Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO-ACA-ANA-MO-013	

AC GS02 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche des mutations somatiques dans les oncogènes par une méthode de séquençage haut débit (NGS) avec un panel de custom - carcinome colorectale	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN (facultatif) NGS Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO-ACA-ANA-MO-018 IO-ACA-PRE-MO-004	Accréditation prononcée le 01/08/2026
Recherche des mutations somatiques dans les oncogènes par une méthode de séquençage haut débit (NGS) avec un panel de custom - GIST	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN (facultatif) NGS Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO-ACA-ANA-MO-018 IO-ACA-PRE-MO-004	Accréditation prononcée le 01/08/2026
Recherche des mutations somatiques dans les oncogènes par une méthode de séquençage haut débit (NGS) avec un panel de custom - Histiocytose	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN (facultatif) NGS Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO-ACA-ANA-MO-018 IO-ACA-PRE-MO-004	Accréditation prononcée le 01/08/2026
Recherche des mutations somatiques dans les oncogènes par une méthode de séquençage haut débit (NGS) avec un panel de custom - mélanome	Bloc tissus fixés ou tissus congelés, lames Acides nucléiques : ADN	Méthode manuelle Etapes techniques : Extraction ADN (facultatif) NGS Résultats qualitatifs	Méthode adaptée/développée IO ACA PRE MO 001 IO-ACA-ANA-MO-018 IO-ACA-PRE-MO-004	Accréditation prononcée le 01/08/2026

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Acide lactique	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Acide lactique	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Acide urique	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Acide urique	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Alanine aminotransférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Alanine aminotransférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Albumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Albumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro C module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Amylase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Aspartate aminotransférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Aspartate aminotransférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Bilirubine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Calcium	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Calcium	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro C module 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Calcium	urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Calcium	urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie Cobas Pro C module 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Chlorures	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Chlorures	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro C Module ISE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Cholestérol	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
CO2 total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
CO2 total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C Module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Cortisol	plasma	Electrochimie luminescence / compéition Cobas Pro CE module e801 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Creatinine Enzymatique	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Creatinine Enzymatique	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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>
Creatinine Enzymatique	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
CRP	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
CRP	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Créatine kinase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Créatine kinase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Créatinine Enzymatique	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C module 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Fer	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Ferritine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
FT3	plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
FT4	plasma	Electrochimie luminescence / compétion Cobas Pro CE module e801 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Gamma Glutamyl transférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Gamma Glutamyl transférase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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>
Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Glucose	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Glucose	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
HCG	plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
HDL	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
IgA	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
IgM	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
LDH	plasma	Spectrophotométrie d'absorption UV Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
LDH	plasma	Spectrophotométrie d'absorption UV Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Lipase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Lipase	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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>
Magnésium	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Magnésium	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Magnésium	urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Magnésium	urines	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphatases alcalines	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphatases alcalines	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique Cobas Pro C Module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphore minéral	urines	Spectrophotométrie d'absorption CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Phosphore minéral	urines	Spectrophotométrie d'absorption C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Potassium	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module IS (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Potassium	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro C Module ISE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Potassium	urines	Potentiométrie indirect Module ISE Cobas Pro CE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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>
Potassium	urines	Potentiométrie indirect Module ISE Cobas Pro C (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Protéines	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Protéines	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique Cobas Pro C Module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Protéines	urines	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Protéines	urines	Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrique Cobas Pro C Module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Préalbumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Préalbumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Cobas Pro C module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Sodium	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro CE Module ISE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Sodium	plasma	Electrochimie potentiométrie indirecte Cobas Pro C Module ISE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Sodium	urines	Potentiométrie indirect Module ISE Cobas Pro CE (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Sodium	urines	Potentiométrie indirect Module ISE Cobas Pro C (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Triglycérides	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

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>
TSH	plasma	Electrochimie luminescence/sandwich Cobas Pro CE module e801 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C Module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Urée	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro CE module C 503 1 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	
Urée	urines	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique Cobas Pro C module C 503 2 (ROCHE)	IO-LRR-ANA-MO-435	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Fentanylloïdes, AB-PINACA, éthylglucuronide, méthamphétamine, barbituriques, benzodiazépines, ABCHMINACA, méthadone, opiacés, PCP, cocaïniques, oxycodone, tramadol, cannabinoïdes, antidépresseurs tricycliques, amphétamine, buprénorphine, 6-MAM (héroïne), prégabaline, alpha-PVP	Sang total	Dépistage rapide sanguin en immuno-analyse par détection chimiluminescente (lecture par caméra CCD) technologie RANDOX	IO-TCO-ANA-MO-121	
Fentanylloïdes, AB-PINACA, éthylglucuronide, méthamphétamine, barbituriques, benzodiazépines, méthadone, opiacés, créatinine, cocaïniques, oxycodone, tramadol, cannabinoïdes, antidépresseurs tricycliques, amphétamine, buprénorphine, 6-MAM (héroïne), JWH-018, alpha-pvp, UR144	Urines	Dépistage rapide sanguin en immuno-analyse par détection chimiluminescente (lecture par caméra CCD) technologie RANDOX	IO-TCO-ANA-MO-121	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Autres stupéfiants (cocaïne, amphétamines, opiacés)	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Quantum Access Max	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-104	
Cannabinoïdes	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-105	
Dosage de l'éthylglucuronide	Cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur spectromètre de masse en tandem Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-251	
Dosage de la colchicine	Cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur spectromètre de masse en tandem Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-252	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage de la quinine, de la quinidine et de l'hydroquinidine	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes: CHROMATOGRAPHE HPLC/BD	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-163	
Dosage de la venlafaxine et de la desméthylvenlafaxine	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-147	
Dosage de neuroleptiques (aripiprazole, halopéridol, penfluridol, flupentixol, zuclopentixol, trifluoperazine)	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-143	
Dosage de psychotropes (diazépam, nordiazépam, oxazépam, témazépam, alprazolam, OH-alprazolam, hydroxyzine, cétirizine, cyamémazine, rispéridone, OH-rispéridone)	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Quantum Access Max	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-157	
dosage des antidépresseurs (fluoxétine, norfluoxétine, sertraline, norsertraline, duloxétine)	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-169	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage des antirétroviraux	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-164	
Dosage des antiépileptiques (pérampanel, rufinamide, stiripentol, prégabaline, primidone, tiagabine, topiramate, vigabatrine, zonisamide, brivaracétam, carbamazépine, eslicarbazépine, gabapentine, lacosamide, lamotrigine, lévétiracétam, PEMA	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur spectromètre de masse en tandem Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-181	
Dosage des Inhibiteurs de Tyrosine Kinase (alectinib, alectinib-M4, binimétinib, AZ5104, cobimetinib, crizotinib, encorafenib, imatinib, lolatinib, osimertinib)	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur spectromètre de masse en tandem Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-113	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
dosage des molécules pouvant être utilisées dans un cadre de soumission chimique (alprazolam, OH-alprazolam, atropine, bromazépam, OH-bromazépam, chlordiazépoxide, clobazam, clotiazépam, clonazépam, 7-aminoclonazépam, diazépam, nordiazépam, oxazépam, flurazépam, lofazépate d'éthyle, lorazépam, lormétazépam, flunitrazépam, 7-aminoflunitrazépam, loprazolam, midazolam, nitrazépam, témazépam, tétrazépam, triazolam, OH-triazolam, zolpidem, zopiclone, acéprométazine, alimémazine, cyamémazine, chlorpromazine, dexchlorphéniramine, doxylamine, halopéridol, hydroxyzine, kétamine, lévomépromazine, méprobamate, niaprazine, prométhazine, propériciazine, scopolamine, thioridazine)	cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-213	
dosage des molécules pouvant être utilisées dans un cadre de soumission chimique (alprazolam, OH-alprazolam, atropine, bromazépam, OH-bromazépam, chlordiazépoxide, clobazam, clotiazépam, clonazépam, 7-aminoclonazépam, diazépam, nordiazépam, oxazépam, flurazépam, lofazépate d'éthyle, lorazépam, lormétazépam, flunitrazépam, 7-aminoflunitrazépam, loprazolam, midazolam, nitrazépam, témazépam, tétrazépam, triazolam, OH-triazolam, zolpidem, zopiclone, acéprométazine, alimémazine, cyamémazine, chlorpromazine, dexchlorphéniramine, doxylamine, halopéridol, hydroxyzine, kétamine, lévomépromazine, méprobamate, niaprazine, prométhazine, propériciazine, scopolamine, thioridazine)	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-146	
Dosage des nouveaux produits de synthèse (entre autres butylone, méphédron, 4-MEC, MDPV)	cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-213	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage des nouveaux produits de synthèse (entres autres butylone, méphédron, 4-MEC, MDPV)	sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Quantum Access Max	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-104	
Dosage des stupéfiants (amphétamine, MDA, MDMA, MDEA, métamphétamine, morphine, 6-MAM, cocaïne, BZE, codéine, THC, CBD)	salive	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur Endura Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-189	
Dosage des stupéfiants (amphétamine, métamphétamine, MDMA, MDA, MDEA, méthylphénidate, cocaïne, benzoylecgonine, méthylester d'ecgonine, morphine, codéine, 6- monoacétylmorphine, héroïne, dextrométorphan)	cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-213	
Dosage des xénobiotiques médicamenteux (alprazolam, OH-alprazolam, atropine, bromazépam, OH-bromazépam, chlórdiazépoxide, clobazam, clotiazépam, clonazépam, 7-aminoclonazépam, diazépam, nordiazépam, oxazépam, flurazépam, lofazépate d'éthyle, lorazépam, lormétazépam, flunitrazépam, 7-aminoflunitrazépam, lopraxolam, midazolam, nitrazépam, témazépam, tétrazépam, triazolam, OH-triazolam, zolpidem, zopiclone, acéprométazine, alimémazine, cyamémazine, chlorpromazine, dexchlorphéniramine, doxylamine, halopéridol, hydroxyzine, kétamine, lévomépromazine, méprobamate, niaprazine, prométhazine, propériciazine, scopolamine, thioridazine)	cheveux	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivation, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-213	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage du baclofène	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, avec ou sans hydrolyse, sans dérivation, avec purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Quantum Access Max	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-154	
Dosage du dabrafénib et du tramétinib	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivaison, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-113	
Dosage du iohexol	Plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivaison, avec ou sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes: CHROMATOGRAPHE HPLC/BD	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-127	
Dosage du THC-COOH libre et glucuronide	Urines	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivaison, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-178	
Dosage du vémurafénib	plasma	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction avec ou sans hydrolyse, avec dérivaison, sans purification Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM). Chromatographe Phase Liquide Haute Performance, détecteur TSQ Vantage Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-175	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Ténofovir	Plasma	Détermination de la concentration de médicaments (Antiviraux) Méthode quantitative Déprotéinisation CLHP avec détection par spectrométrie de masse	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-002	

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage de l'éthanol	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) : CHROMATOGRAPHE GC FID	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-001	
Dosage du méthanol, de l'acétone et de l'isopropanol	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) : CHROMATOGRAPHE GC FID	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-112	
GHB	Cheveux et sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par spectrométrie de masse (SM) CHROMATOGRAPHE CPG SM Thermofisher	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-211	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

BM PT06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

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>
Dosage du lithium	Plasma/sérum et erythrocyte	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, minéralisation, acidification, alcalinisation, dilution Spectrométrie d'absorption atomique Photomètre de flamme Sherwood	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-207	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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 leucocytaire sanguine automatisée (neutrophiles, lymphocytes, monocytes, éosinophiles, basophiles)	Sang total	Méthode quantitative automatisée par fluorocytométrie en flux Sysmex XNL ET XNR	IO-LRR-ANA-PRO-005 IO-LRR-ANA-MO-062	
Numération globulaire	Sang total	Automates Sysmex XN-D et XN-G (impédancemétrie, fluorocytométrie, spectrophotométrie, fluorocytométrie en flux ...).	IO-LRR-ANA-PRO-005 IO-LRR-ANA-MO-062	
Réticulocytes	Sang total	Méthode quantitative automatisée par fluorocytométrie en flux Sysmex XNL	IO-LRR-ANA-PRO-005 IO-LRR-ANA- MO-062	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Facteur II	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur II	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur V	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur V	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur VII	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur VII	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur X	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
Facteur X	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
TCA	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	

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>
TCA	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
TCK	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	Méthode adaptée/développée IO-LRR-ANA-MO-051	
TCK	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	Méthode adaptée/développée IO-LRR-ANA-MO-051	
TP	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 550 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	
TP	Plasma	Méthode automatisée (Automate ACL TOP 350 WERFEN) Mesure optique	IO-LRR-ANA-MO-051	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

BM CB03 - 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>
AntiXa HBPM	Plasma	Méthode quantitative automatisée par Optique ACL TOP 550	IO-LRR-ANA-MO-051	
AntiXa HBPM	Plasma	Méthode quantitative automatisée par Optique ACL TOP 350	IO-LRR-ANA-MO-051	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

BM CB06 - 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>
Temps d'occlusion plaquettaire	Sang total	Méthode quantitative automatisée: obturation d'une membrane de collagène par le clou plaquettaire en présence d'agoniste plaquettaire (ADP ou épinéphrine) dans des conditions de flux standardisé. PFA 200	IO-LRR-ANA-MO-009	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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 ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode Automatisée IH500 Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-VAL-MO-201	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode manuelle Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-ANA-MO-229	
Groupe ABO-D Phéno RH-K	Sang total	Méthode manuelle Agglutination plaque AC Monoclonaux (Institut Jacques Boy)	IO-LRR-ANA-MO-229	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Dépistage RAI	Sang total	Méthode Automatisée IH500 Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-VAL-MO-003	
Dépistage RAI	Sang total	Méthode manuelle Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-VAL-MO-003	
Epreuve de compatibilité	Sang total	Méthode manuelle Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-VAL-MO-202	
Identification RAI	Sang total	Méthode manuelle Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-VAL-MO-203	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Examen Direct à l'Antiglobuline (EDA - TDA - Coombs direct)	Sang total	Méthode manuelle Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-ANA-MO-230	
Examen Direct à l'Antiglobuline (EDA - TDA - Coombs direct)	Sang total	Méthode Automatisée IH500 Cartes Gel (BIORAD)	IO-LRR-ANA-MO-225	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Recherche d'antigène soluble de Legionella pneumophila séro groupe 1	Urine	Technique immunochromatographique rapide avec lecture visuelle	IO-MCA-ANA-MO-099	Méthode manuelle conservée
Recherche d'antigène soluble de Streptococcus pneumoniae	Urine, LCR	Technique immunochromatographique rapide avec lecture visuelle	IO-MCA-ANA-MO-100	Méthode manuelle conservée

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Recherche des ARN des virus respiratoires - SARS CoV-2 _grippe A et B _VRS	Prélèvement nasopharyngé	Méthode qualitative d'amplification génique automatisée Système GeneXpert® Dx Cepheid ® PCR en temps réel	IO-MCA-ANA-DX-002 IO-MCA-ANA-DX-188 IO-MCR-ANA-MO-346	
Recherche d'acides nucléiques Type d'agents : bactéries,virus	Prélèvement nasopharyngé	Méthode qualitative d'amplification génique, automatisée FilmArray Torch - Biomérieux PCR syndromique	IO-MCA-GMR-DX-150 IO-MCA-ANA-DX-157 IO-MCR-ANA-MO-349	
Recherche simultanée de l'ARN du SARS CoV-2	Prélèvement nasopharyngé	Méthode qualitative d'amplification génique automatisée Système GeneXpert® Dx Cepheid ® PCR en temps réel	IO-MCA-ANA-DX-002 IO-MCA-ANA-DX-178 IO-MCR-ANA-MO-508	

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>
ECBU (Examen cyto bactériologique des urines)	Urine	Cytologie manuelle et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-GMR-DX-099 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	
Examen microbiologique d'un liquide de ponction	LCS, Liquides de ponction	Cytologie manuelle et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-055 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Recherche de germes bactériens et/ou fongiques	Sang total, Liquides de ponction / Prélèvements per-opératoires	Culture en flacons de milieu liquide / automate BD Bactec FX	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-NA-MO-086 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076	

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>
Examen microbiologique d'un prélèvement per- opératoire (Chir. Ortho. & Chir. Vasc.)	prélèvement per- opératoire (Chir. Ortho. & Chir. Vasc.)	Cytologie manuelle et examen direct microbiologique	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-DX-113 IO-MCA-GMR-DX-100 IO-MCA-ANA-DX-194	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Cultures bactériennes	Détermination phénotypique, après culture – Spectrométrie de masse	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-MO-086 IO-MCA-ANA-PRO-005 IO-MCA-ANA-DX-088	
Recherche et identification de bactéries multirésistantes	Matières fécales, flore de la peau et muqueuses obtenues par écouvillonnage	Mise en culture manuelle, incubation, lecture	Méthode reconnue selon REMIC (A), IO-MCA-ANA-MO-110 IO-MCA-ANA-MO-111 IO-MCA-ANA-MO-112	
Recherche et identification de bactéries multirésistantes	Matières fécales, flore de la peau et muqueuses obtenues par écouvillonnage	Culture sur milieux spécifiques	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-110 IO-MCA-ANA-MO-111 IO-MCA-ANA-MO-112	
Recherche et identification de microorganismes par examen morphologique direct	Urines, Liquides de ponction, Prélèvements per-opératoires, flacons d'hémocultures positifs	Mise en culture manuelle, incubation, lecture, examen microscopique après coloration de Gram	Méthode reconnue selon REMIC (A) IO-MCA-ANA-MO-002 IO-MCA-ANA-MO-013 IO-MCA-ANA-MO-076 IO-MCA-ANA-MO-086 IO-MCA-ANA-DX-113	

Site HOPITAL RAYMOND POINCARE :

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>
Antibiogramme / Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé, Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) après incubation	Méthode reconnue selon REMIC et CASFM EUCAST IO-MCA-ANA-DX-125	

ML TO04 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

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>
Dosage de l'éthanol	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) CHROMATOGRAPHE GC FID	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-001	
Dosage du méthanol, de l'acétone et de l'isopropanol	Sang total	Méthode de type quantitatif Déprotéinisation, extraction, avec ou sans hydrolyse, avec ou sans dérivation, avec ou sans purification Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) : CHROMATOGRAPHE GC FID	Méthode adaptée/développée IO-TCO-ANA-MO-112	