



## Portée détaillée v.12 de l'attestation N° 8-2542

Detailed scope v.12 of the attestation N° 8-2542

Date de publication / Publish date: 24/04/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**ASSISTANCE PUBLIQUE HOPITAUX DE PARIS**

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Uricase / PAP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Acide urique	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Uricase/PAP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Acide urique	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Uricase/PAP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Acide urique	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Uricase/PAP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
ALAT	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : IFCC avec PLP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
ALAT	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : IFCC avec PLP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Albumine	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Pourpre de bromocrésol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Albumine	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Pourpre de bromocrésol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : PNP-G7	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	Autres liquides ; Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : NP-G3	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : NP-G3	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : NP-G3	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : PNP-G7	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Amylase	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : PNP-G7	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : IFCC avec PLP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
ASAT	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : IFCC avec PLP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Beta2-microglobuline	Sérum	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine directe	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Vanadate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine directe	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Vanadate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine non liée à l'albumine	Plasma, Sérum	INDIKO Thermofischer (100900816) Spectrophotométrie-réaction de peroxydation	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-008	07/06/23 : Changement de réactif Examen représentatif LBMR
Bilirubine non liée à l'albumine	Plasma, Sérum	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie-réaction de peroxydation	Méthode adaptée / développée Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Bilirubine totale	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Vanadate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine totale	Plasma, Sérum	INDIKO Thermofischer ((100900816)) Spectrophotométrie-réaction de diazotation	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-010	LBMR

## 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 totale	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Vanadate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine totale	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Diphényl diazonium	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Bilirubine totale	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Vanadate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Calcium	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Arsenazo	Méthode adaptée / développée Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Calcium	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Arsenazo	Méthode adaptée / développée Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Calcium	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Arsenazo	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Calcium	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Arsenazo	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Calcium Ionisé	Sang total, plasma	2 GEM 5000 WERFEN(100884553 et 100884552)  Potentiométrie directe	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	

## 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>
Chlore	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	LCR	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	Autres liquides : Ascite, P. pleurale	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	Autres liquides : Ascite, P. pleurale	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Chlore	LCR	Atellica CH SIEMENS(100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Cholestérol	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Estérase-Oxydase-Trinder	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Estérase-Oxydase-Trinder	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Cholestérol	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Estérase-Oxydase-Trinder	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Cholestérol	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Estérase-Oxydase-Trinder	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Cholestérol HDL	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : sans précipitation et avec détergent	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Cholestérol HDL	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : sans précipitation et avec détergent	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CO-Oxymétrie (Hb, HbO2, SO2, HbCO, MetHb)	Sang total	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552)  Spectrophotométrie	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	
CO2 total	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Enzymatique chromogène	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CO2 total	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Enzymatique UV	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CO2 total	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Enzymatique UV	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
CO2 total	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Enzymatique chromogène	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CPK	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : IFCC avec activateur N-Acetyl-Cysteine	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CPK	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : IFCC modifié de Szasz (sans N-Acetyl-Cysteine)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CRP	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
CRP	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Créatinine	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Créatinine	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Créatinine	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Créatinine	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Créatinine	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Enzymatique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Fer	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Ferrozine	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Fer	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Ferrozine	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Gamma-GT	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : substrat glutamyl-3 carboxy-4-nitranilide	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Gamma GT	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie :IFCC substrat glutamyl-3 carboxy-4-nitranilide	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	LCR	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	Urines	Atellica CH SIEMENS(100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	



## 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	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	LCR	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Glucose	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Hexokinase point final	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Haptoglobine	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Haptoglobine	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Immunochimie (turbidimétrie)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
HbA1C	Sang total	VARIANT II BIORAD (100848615/100848613 ) HPLC	EP-SA-BI-BSPE-ANA-PT-001 EP-SA-BI-BSPE-MAT-PT-001 EP-SA-BI-PLUS-POS-IT-001 EP-SA-BI-PLUS-POS-IT-002	Examen représentatif
Lactates	LCR	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552) Ampérométrie	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	

## 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>
Lactates	Sang total, plasma	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552) Ampérométrie	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	
LDH	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Technique avec substrat Pyruvate vers Lactate (SCE)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
LDH	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Technique avec substrat Lactate vers Pyruvate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
LDH	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Technique avec substrat Pyruvate vers Lactate (SCE)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
LDH	LCR	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Technique avec substrat Lactate vers Pyruvate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
LDH	LCR	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Technique avec substrat Pyruvate vers Lactate (SCE)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
LDH	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Technique avec substrat Lactate vers Pyruvate	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Lipase	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : substrat DGGMR	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
Lipase	Autres liquides ; Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : 1,2 diglycérides	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Lipase	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : substrat DGGMR	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Lipase	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : 1,2 diglycérides	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Magnésium	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie :Bleu de Xylidyle	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Magnésium	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie :Bleu de Xylidyle	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Magnésium	plasma	Atellica CH SIEMENS(100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie :Bleu de Xylidyl	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Magnésium	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie :Bleu de Xylidyl	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Microalbumine	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	LBMR
PAL	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : IFCC Substrat pnitro-phénylphosphate, tampon AMP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
PAL	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Substrat 4-nitro-phenyl-phosphate, tampon AMP	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
pCO2	Sang total	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552)  Potentiométrie directe	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	
pH	Sang total	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552)  Potentiométrie directe	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	
Phosphore	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Phosphomolybdate UV	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Phosphore	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Phosphomolybdate UV	Méthode adaptée / développée Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Phosphore	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Phosphomolybdate UV	Méthode adaptée / développée Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Phosphore	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Phosphomolybdate UV	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
pO <sub>2</sub>	Sang total	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552)  Ampérométrie	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	
Potassium	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Potassium	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Potassium	Sang total	2 GEM 5000 WERFEN (100884553 et 100884552)  Potentiométrie directe	EP-SA-LB-BGEN-ANA-MT-024 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-004 EP-SA-LB-BGEN-MAT-MT-005 EP-SA-LB-BGEN-ANA-PT-001 EP-SA-LB-BGEN-POS-IT-001	Examen représentatif
Potassium	Autres liquides : Ascite, P. pleurale	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Potassium	Plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Potassium	Autres liquides : Ascite, P. pleurale	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif
Potassium	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	Examen représentatif

## 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 totales	Plasma, Sérum	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Biuret	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	LCR	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Biuret avec KI	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Biuret	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	LCR	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Protéines totales	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Préalbumine	Sérum	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Sodium	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Sodium	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Sodium	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Sodium	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Sodium	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Electrochimie : Potentiométrie indirecte	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Transferrine	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Turbidimétrie : Immunochimie	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Transferrine	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Immunochimie (turbidimétrie)	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Triglycérides	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase, mesure glycérol total	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	

## 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>
Triglycérides	Autres liquides : Ascite, P. pleurale, Drain...	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase, mesure glycérol total	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Triglycérides	plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase, mesure glycérol total	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Triglycérides	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase, mesure glycérol total	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Urée	Urines	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Uréase UV cinétique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Urée	Urines	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Uréase UV cinétique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Urée	Plasma	Atellica CH SIEMENS 100822734 et 100822735 Spectrophotométrie : Uréase UV cinétique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Urée	plasma	Atellica CH SIEMENS (100877407 / 100877406 / 100877408) Spectrophotométrie : Uréase UV cinétique	Fiches fournisseur ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-PT-002 ; EP-SA-BI-BGEN-ANA-IT-011	
Vancomycine	Sérum	Atellica CH Siemens 100822734 et 100822735 Immuno-analyse Petinia (spectrophotométrie)	EP-SA-LB- LB-BGEN-ANA-IT-024 EP-SA-LB- LB-BGEN-ANA-IT-028	



## BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Profils acides biliaires	Sérum	LC-MS/MS 5500 TQ :(100788486) Dosage quantitatif par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse	Méthode adaptée / développée EP-SA-PM-STE-ANA-PT-004	LBMR Reformulation nom automate
Profils acides gras	Sérum	5977C GC/MSD/FID (100894151) Dosage quantitatif par chromatographie gazeuse couplée à l'ionisation de flamme ou à la spectrométrie de masse	Méthode adaptée / développée EP-SA-PM-LIPID-ANA-MT-003	LBMR Reformulation nom automate
Profils Acides gras à très longues chaînes	Sérum	5977C GC/MSD/FID : 100894151. Dosage quantitatif par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse	Méthode adaptée / développée EP-SA-PM-LIPID-ANA-MT-002	LBMR Reformulation nom automate
Profils stérols	Sérum	GC-MS/MS Ag Dosage quantitatif par chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse	Méthode adaptée / développée EP-SA-PM-STE-ANA-MT-007	Examen représentatif LBMR
Profils stéroïdiens	Sérum	LC-MS/MS QTRAP 6500 (6500 QT : 100750706 et 5500 TQ : 100788486) Dosage quantitatif par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse	Méthode adaptée / développée EP-SA-PM-PLUS-ANA-PG-001	Examen représentatif LBMR

## BM BB03 - 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>
Enzyme Conversion Angiotensine	LCR	Manuelle / Compteur $\beta$ Tri Carb Radiométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-BSPE-ANA-PT-006	Examen représentatif
Testostérone biodisponible (TNSL)	Sérum	Manuelle / Compteur $\beta$ Tri Carb Radiométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-RI-RIDH-ANA-MT-001	

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	Capillarys 3 Tera Sebia 100867308 Electrophorèse capillaire	EP-SA-BI-BSPE-ANA-PT-003	Examen représentatif

## 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>
HEMOGLOBINURIE	Urines	Manuel/Bandelettes Test unitaire simple	EP-SA-LB-BGEN-ANA-IT-015	Examen représentatif
HEMOGLOBINURIE	Urines	Manuel/Bandelettes Test unitaire simple	EP-SA-LB-BGEN-ANA-IT-015	Examen représentatif

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	Calcium Ionisé	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	Calcium Ionisé	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Calcium Ionisé	Sang total, liquide de dialyse	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Calcium Ionisé	Sang total, liquide de dialyse	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	CO-Oxymétrie (Hb, HbO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> )	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 (100884551) Spectrophotométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	CO-Oxymétrie (Hb, HbO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HbCO, Methb)	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 (100829424) Spectrophotométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	CO-Oxymétrie (Hb, HbO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HbCO, Methb)	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Spectrophotométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	CO-Oxymétrie (Hb, HbO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HbCO, Methb)	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Spectrophotométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif



## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Glucose	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	Glucose	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 (100829424) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	Glucose	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 (100884551) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Glucose	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	Lactates	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 (100829424) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Lactates	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	Lactates	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 (100884551) Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Lactates	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Ampérométrie	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	pCO2	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	pCO2	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	pCO2	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	pCO2	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	pH	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	pH	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	pH	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	pH	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif



## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	pO2	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	pO2	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	pO2	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	pO2	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	Potassium	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Potassium	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	Potassium	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT-ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Potassium	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL SAINT-ANTOINE	DMU DEMIURGE Réanimation Médicale	Sodium	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 100829424 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-003 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT-ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Sodium	Sang total	EBMD Werfen GEM 5000 Legros (100783554) et GEM 5000 Lévy (100829431) + GEM 5000 (100783555) Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## 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>
HOPITAL ROTHSCHILD	DMU DEMIURGE Gériatrie	Sodium	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 100884551 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif
HOPITAL SAINT-ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Sodium	Sang total	WERFEN GEM 5000 100884554 Potentiométrie directe	EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-002 EP-SA-LB-EBMD-ANA-MT-003 EP-SA-LB-EBMD-POS-MT-001 EP-SA-LB-EBMD-ANA-DE-004 EP-HUEP-QUAL-SMQ-DE-005	Examen représentatif

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Formule sanguine	Sang	Technique manuelle	EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-004 EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-014	
Formule sanguine	Sang	Technique manuelle Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-004 EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-014	
Hemogramme NP	Sang total	AUTOMATES SYSMEX XN10 (100818725 et 100819726) Impédence-spectrophotométrie	EP-SA-HE-CYTO-MAT-PT-003 EP-SA-HE-CYTO-ANA-PT-002	
Hemogramme NP	Sang total	AUTOMATES SYSMEX XN10 (100821910 e 100821911) Impédence-spectrophotométrie	EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-008 EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-002 EP-SA-HE-CYTO-ANA-MT-003	Examen représentatif
Test de Kleihauer	sang total	Technique manuelle Test cytochimique sur lame	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-022	LBMR
Test de Kleihauer	Sang total	Technique manuelle Test cytochimique sur lame	Méthode adaptée / développée EP-SA-LB-CHP-ANA-PT-002	

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
Myélogramme	Moelle totale	Microscope Microscope	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CYTO-ANA-PT-016	Examen représentatif



## BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
CD34+	Sang	Cytomètre en flux NAVIOS (100764490) NAVIOS EX (100822496) Cytométrie en flux, après marquage	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CYTOM-ANA-MT-004	Examen représentatif
Phénotypage hématocytologique : Recherche et caractérisation de cellules leucémique ou lymphomateuses	Sang, moelle, ganglion	Cytomètre en flux Cytométrie en flux, après marquage	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CYTOM-ANA-PT-001	

## BM HB07 - 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>
Dénombrement de colonies de cellules hématopoïétiques CFU-E	Moelle	Méthode manuelle Microscopie optique, après culture cellulaire	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CC-ANA-MT-005	Examen représentatif
Dénombrement de colonies de cellules hématopoïétiques CFU-MK	Moelle	Méthode manuelle Microscopie optique, après culture cellulaire	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CC-ANA-MT-012	

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Antithrombine III	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chromogénique	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PT-018	Examen représentatif
D-Dimères	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Immunoturbidimétrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-014	Examen représentatif
D-Dimères	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Immunoturbidimétrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-014-V1	Examen représentatif
Facteur II	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur II	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur V	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur V	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur VII	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur VII	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
Facteur X	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-001	

## 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>
Fibrinogène	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-MT-002	
Fibrinogène	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-MT-002	
FIX	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FIX	Plasma	STAR 3100 (100804233) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FVIII	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FVIII	Plasma	STAR 3100 (100804233) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FXI	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FXI	Plasma	STAR 3100 (100804233) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
FXII	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PG-007	
PC activité	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-017	
PC chromogène	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) Colorimétrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-018	
TCA	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-005	Examen représentatif

## 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	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-005	Examen représentatif
TP	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) et 3115 (n°100801916) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-006	
TP	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Chronométrie	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-006	

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa Apixaban	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Colorimétrie	EP-SA-HE-HEMOS-THEM-MT-001	
Activité anti-Xa Rivaroxaban	Plasma	STARMax 3079 (100804231) et 3100 (100804233) Colorimétrie	EP-SA-HE-HEMOS-THEM-MT-001	Examen représentatif
dRVVT	Plasma	STARMax 3114 (n°100901914) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-015	Examen représentatif
Recherche anti-FVIII	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-016	Examen représentatif
Titrage anti-FVIII	Plasma	STAR 3115 (n°100801916) Chronométrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-ANA-MT-016	Examen représentatif

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Site EBMD</b>	<b>Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i></b>	<b>Examen / analyse <i>Examination / analysis</i></b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i></b>	<b>Principe de la méthode <i>Principle of the method</i></b>	<b>Référence de la méthode <i>Reference of the method</i></b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i></b>
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DREAM Réanimation Chirurgicale	Thromboélastométrie : Extem, Intem, Fibtem, Aptem	Sang	ROTEM (10821) Thromboélastométrie	EP-SA-LB-PLUS-THEM-PT-001	Examen représentatif

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
PFA	Sang	PFA-100 Temps d'occlusion	EP-SA-HE-HEMOS-ANA-PT-022	Examen représentatif
Willebrand activité vWF:GP1bM	Sang	STAR Max Immunoturbidimétrie	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-HEMOS-THEM-PT-003	Examen représentatif



Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
FY1,2	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS (100868951) Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-004	Examen représentatif
Groupe ABO	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-004	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
Groupe ABO	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025
JK1,2	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS (100868951) Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-004	Examen représentatif
KEL1	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-006	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
KEL1	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-070	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025
MNS3,4	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS (100868951) Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-004	Examen représentatif
RH1 (D)	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-005	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
RH1 (D)	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-065	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025

## 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>
RH2 (C)	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-066	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025
RH2 (C)	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-006	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
RH3 (E)	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-067	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025
RH3 (E)	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-006	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
RH4 (c)	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-068	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025
RH4 (c)	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-006	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
RH5 (e)	Sang total	IMMUCOR NEO IRIS(100868951)/ Hémagglutination en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-006	Examen représentatif Retrait équipement IMMUCOR ECHO mars 2025
RH5 (e)	Sang total	IH500 (100841196) et IH500 (100924691) Agglutination en gel	EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-069	Examen représentatif Ajout automate (100841196) Juillet 2024 Ajout automate (100924691) Mars 2025

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
RAI	Plasma, Sérum	IMMUCOR NEO IRIS (100868951) Test indirect à l'antiglobuline en microplaque	EP-SA-CN-IMMU-ANA-IT-007	Examen représentatif

## BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Dosage pondéral Ac anti érythrocytaire anti-D, anti petit-c, anti-C,anti-E,anti-e	Plasma, Sérum	Proxima AMS Alliance (100783603) Hémagglutination en flux continu sur autoanalyseur	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-007	LBMR
Dosage pondéral Ac anti érythrocytaire anti-D	Plasma, Sérum	Antiquant Hémagglutination en flux continu sur autoanalyseur	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-018	Examen représentatif LBMR Remplacement chaine ASTORIA par ANTIQUANT en Avril 2025
Microtitrage des Ac Anti-érythrocytaire anti-D	Plasma, Sérum	EvoFreedom Tecan (100484211) et technique manuelle test indirect à l'antiglobuline technique gel	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-023	LBMR
Titrage des Ac anti-érythrocytaires	Plasma, Sérum	Technique manuelle test indirect à l'antiglobuline technique tube	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-IMMU-ANA-PT-010	Examen représentatif LBMR Reformulation du principe de la méthode

## BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test direct à l'antiglobuline	Sang total	Technique manuelle et IH500 (100924691 et 100841196 ) Hémagglutination en microplaque et sur gel et tube	EP-SA-CN-IMMU-ANA-PG-002 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-046 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-064 EP-SA-CN-IMMU-ANA-MT-067	Examen représentatif Ajout automate mars 2025

## BM IH05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Génotypage KELL foetal	Plasma	QiaSymphony/Via7_QiaSymphony/QuanTum_Emag/ Via7_Emag/QuanTum PCR temps réel	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-PT-004	Changement de l'EasyMag par l'Emag 10/01/23 Examen représentatif LBMR
Génotypage RHc foetal	Plasma	QuanTum QiaSymphony / Via7 QiaSymphony PCR temps réel	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-PT-005	LBMR
Génotypage RHD cellulaire	ADN cellulaire	Thermocycleur (Eppendorf) PCR	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-PT-006	
Génotypage RHD foetal	Plasma	QiaSymphony/Via7_QiaSymphony/QuanTum_Emag/ Via7_Emag/QuanTum PCR temps réel	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-PT-001	Changement de l'EasyMag par l'Emag 22/11/22 Examen représentatif LBMR
Génotypage RHE foetal	Plasma	QiaSymphony/Via7_QiaSymphony/QuanTum_Emag/ Via7_Emag/QuanTum PCR temps réel	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-PT-005	Changement de l'EasyMag par l'Emag 10/01/23 LBMR

## BM IH06 - 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>
Détection des IgG fixés à la surface des plaquettes	Sang (sur EDTA)	Navios, Beckman Coulter Cytométrie de flux	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-SEROP-ANA-MT-013	Examen représentatif
Identification des auto-anticorps fixés sur les plaquettes	Sang (sur EDTA)	(ApDIA,Trousse 900006) Automate à numération Horiba Méthode immuno-enzymatique MAIPA direct	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-SEROP-ANA-MT-002	Examen représentatif
Recherche des anticorps anti-plaquettaires circulants	Sang (sur EDTA ou tubes secs)	(ApDIA,Trousse 900006) Méthode immuno-enzymatique MAIPA indirect	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-SEROP-ANA-MT-002	Examen représentatif

## BM IH07 - 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>
Phénotypage plaquettaire HPA-1a, -3a et -5b	Sang (sur EDTA)	Automate à numération Horiba ApDIA, Trousse 900006 Méthode immuno-enzymatique MAIPA indirect	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-SEROP-ANA-MT-002	Examen représentatif



Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM IH08 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Génotypage plaquettaire HPA-1, -2, -3, -4,- 5, -6, -7, -8, -9, -11 et -15	Sang (sur EDTA), Liquide amniotique, Tissu foetal	IMMUCOR, BioArray HPA Beadchip Kit Méthode de PCR multiplexe	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-MT-007	Examen représentatif LBMR
Génotypage plaquettaire HPA -1, -2, -3, -4, -5, -6, -8, -9, -11, -15, -21 et -27	Sang (sur EDTA), Liquide amniotique, Tissu foetal	(INNO-TRAIN, HPA Ready Gene Plus), Thermocyclers/ cuve électrophorèse Méthode de PCR SSP	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-MT-009	LBMR
Génotypage plaquettaire HPA-1, -3 et -5 par séquençage	Sang (sur EDTA), Liquide amniotique, Tissu foetal	Thermocyclers/ cuve électrophorèse Méthode de séquençage Sanger	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-MT-010	
Génotypage plaquettaire systèmes rares HPA-10, -12, -13, -14, -16, -17, -18, -19, -20, -21, -22, -23, -24, -25, -26, -27 et -28	Sang (sur EDTA), Liquide amniotique, Tissu foetal	Thermocyclers/ cuve électrophorèse Méthode de PCR SSP	Méthode adaptée / développée EP-SA-CN-BIOL-ANA-MT-004	

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti-anhydrase carbonique II	Sérum	Technique manuelle ELISA	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-042	Examen représentatif
Ac anti-cardiolipide (ACL) IgG et IgM	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de Flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-057	
Ac anti-cellules pariétales d'estomac (CPG)	Sérum	technique manuelle Immuno fluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-012	Passage en portée A : remplacement IFI par technique FEIA sur PHADIA 250 en 2024
Ac anti-centromère B	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-centromère B	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)	Sérum	PhD Ix IFI sur frottis de polynucléaires neutrophiles humains	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-062	Passage sur PhD Ix en janvier 2025
Ac anti-DFS70	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-EJ	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053	
Ac anti-endomysium (IgA / IgG)	Sérum	PhD Ix IFI sur coupes d'œsophage de singe	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-060	Passage sur PhD Ix en janvier 2025
Ac anti-F-actine	Sérum	technique manuelle immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-038	LBMR
Ac anti-F-actine	Sérum	technique manuelle immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-037	

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti-facteur intrinsèque	Sérum	PHADIA 250 FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-010	Changement d'automate remplacement du PhD Ix par le PHADIA 250 en 2024
Ac anti-fibrillarine	Sérum	FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence) PHADIA 250	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-008	Ajout portée flexible en 2025
Ac anti-gliadine déamidée IgA	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-055	
Ac anti-gliadine déamidée IgG	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-055	
Ac anti-histone	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-Jo1	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (3 dots Euroimmun ANA, Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	
Ac anti-Jo1	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-Ku	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-043	
Ac anti-lactoferrine	Sérum	PhD Ix BIORAD (2 modules PhD1 et PhD2) ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-007	
Ac anti-LC1 (anti-cytosol)	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-061	LBMR Passage en portée A (remplacement des lames maisons par lames commerciales sur PhD IX début 2025)

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti-LC1 (anti-cytosol)	Sérum	technique manuelle immuno- dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-037	
Ac anti-LKM1 (anti-reticulum endoplasmique)	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-061	LBMR Passage en portée A (remplacement des lames maisons par lames commerciales sur PhD IX début 2025)
Ac anti-LKM1 (anti-reticulum endoplasmique)	Sérum	technique manuelle immuno- dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-037	
Ac anti-MDA5	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-043	
Ac anti-membrane basale glomérulaire (GBM)	Sérum	Bioplex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-005	
Ac anti-membrane basale glomérulaire (GBM) (accrédité en 2015 en IFI)	Sérum	Méthode manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-019	
Ac anti-membrane basale épidermique (MB)	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-066	Changement automate (passage sur PhD Ix janvier 2025)
Ac anti-Mi2	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-040	
Ac anti-mitochondries type 2	Sérum	technique manuelle immuno- dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-037	
Ac anti-mitochondries type 2	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-061	Examen représentatif LBMR Passage en portée A (remplacement des lames maisons par lames commerciales sur PhD IX début 2025)

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

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Ac anti-mitochondrie type 5	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-061	LBMR Passage en portée A (remplacement des lames maisons par lames commerciales sur PhD IX début 2025)
Ac anti-muscle cardiaque	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-066	Changement automate (passage sur PhD Ix janvier 2025)
Ac anti-muscle lisse	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-061	LBMR Passage en portée A (remplacement des lames maisons par lames commerciales sur PhD IX début 2025)
Ac anti-muscle strié	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-066	Changement automate (passage sur PhD Ix janvier 2025)
Ac anti-myéloperoxidase (MPO)	Sérum	Bioplex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-005	
Ac anti-myéloperoxidase (MPO)	Sérum	Méthode manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-019	
Ac anti-NXP2	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-043	
Ac anti-OJ	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053	
Ac anti-PCNA	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-phosphatidylsérine/prothrombine (Ps/PT) IgG et IgM	Sérum	PhD Ix ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-046	
Ac anti-PL7	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti-PL12	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	
Ac anti-PmScI75	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053	
Ac anti-PmScI100	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (3 dots Euroimmun ANA, Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	
Ac anti-protéinase 3 (PR3)	Sérum	Méthode manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-019	
Ac anti-protéinase 3 (PR3)	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-005	
Ac anti-ribosome P	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-ribosome P	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-RNP	Sérum	Bioplex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-RNP	Sérum	Méthode manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-SAE1	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-042	
Ac anti-ScI70	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun ANA et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	
Ac anti-ScI70	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti-SLA (soluble liver antigen)	Sérum	technique manuelle immuno- dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-037	Examen représentatif LBMR
Ac anti-Sm	Sérum	Bioplex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-Sm	Sérum	Méthode manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-SRP	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (3 dots Euroimmun ANA, Euroimmun myosite et D-Tek)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-054	
Ac anti-SSA	Sérum	Bioplex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-SSA	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-SSA (Ro)52	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-SSA(Ro)52	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot (2 dots Euroimmun ANA, et Euroimmun myosite)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041 EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-053	
Ac anti-SSB	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-056	
Ac anti-SSB	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-041	
Ac anti-substance inter-cellulaire (SIC)	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-066	Changement automate (passage sur PhD Ix janvier 2025)
Ac anti-THSD7A	Sérum	technique manuelle Immuno fluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-036	LBMR

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

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Ac anti-thyropéroxydase	Sérum	PHADIA 250 FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-011	Changement d'automate remplacement du PhD Ix par le PHADIA 250 en 2024
Ac anti-TIF1γ	Sérum	Technique manuelle Immuno-dot	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-043	
Ac anti-transglutaminase tissulaire IgA	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-055	
Ac anti-transglutaminase tissulaire IgG	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-055	
Ac anti- β2 glycoprotéine 1 (β2GP1) IgG et IgM	Sérum	BioPlex 2200 Fluorimétrie de Flux	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-057	
Ac anti ARN polymérase III	Sérum	PhD Ix BIORAD (2 modules PhD1 et PhD2) ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-005	
Ac anti CCP	Sérum	FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence) PHADIA 250	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-007	Changement d'automate remplacement du PhD Ix par le PHADIA 250 en 2024
Ac anti gp 210	Sérum	PhD Ix BIORAD (2 modules PhD1 et PhD2) ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-003	LBMR
Ac anti ilot de Langherans	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-064	Changement automate (passage sur PhD Ix janvier 2025)
Ac anti MBG	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-065	Changement automate (passage sur PhD Ix début 2025)
Ac anti PLA2R	Sérum	technique manuelle ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-043 version 01	LBMR



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

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Ac anti PLA2R	Sérum	technique manuelle Immuno fluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-012	LBMR
Ac anti saccharomyces cerevisiae	Sérum	technique manuelle Immuno fluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-014	
Ac anti sp 100	Sérum	PhD Ix BIORAD (2 modules PhD1 et PhD2) ELISA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-004	LBMR
Ac anti surrénale	Sérum	PhD Ix immunofluorescence indirecte	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-063	Changement automate (passage sur PhD Ix début 2025)
Ac antithyroglobuline	Sérum	PHADIA 250 FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence)	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-011	Changement d'automate remplacement du PhD Ix par le PHADIA 250 en 2024
Facteur rhumatoïde	Sérum	FEIA (dosage immunoenzymatique par fluorescence) PHADIA 250	EP-SA-IM-AUTO-ANA-PT-009	Ajout portée flexible en 2025

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM AI02 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Ac anti-ADNdb	Sérum	Compteur gamma Perkin-Elmer RIA	EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-047	Examen représentatif
Ac anti-érythropoïétine (EPO)	Sérum	Compteur gamma Perkin-Elmer RIA	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-AUTO-ANA-MT-048	

## BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IgE Spécifiques	Sang	AUTOMATE ImmunoCAP 250 (100776813) ThermoFisher Phadia Immunofluorescence	EP-SA-IM-ALLE-ANA-PT-001 Liste des composants allergéniques des IgE spécifiques : EP-SA-IM-ALLE-ANA-DE-004	Examen représentatif Changement des références de procédures
IgE Totales	Sang	AUTOMATE ImmunoCAP 250 (100776813) ThermoFisher Phadia Immunofluorescence	EP-SA-IM-ALLE-ANA-PT-001	Changement référence procédure

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Tryptase	Sang	AUTOMATE ImmunoCAP 250 (100776813) ThermoFisher Phadia Immunofluorescence	EP-SA-IM-ALLE-ANA-PT-001	Changement référence procédure

## BM AB07 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Test d'activation des basophiles	Sang	Technique non automatisée Cytométrie en flux NAVIOS	Méthode adaptée / développée EP-SA-IM-ALLE-ANA-PT-003	Examen représentatif Changement de référence procédure

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Ac anti CMV IgG	Sérum	LIAISON XL n°100812624 et 100809968 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-009	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti CMV IgM	Sérum	LIAISON XL n°100812624 et 100809968 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-009	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti EBNA	Sérum	LIAISON XL n°100812624 et 100809968 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-010 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-024	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti HBc	Sérum	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-002 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti HBs	Sérum	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-002 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti HCV	Sérum	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-003 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti VCA IgG	Sérum	LIAISON XL n°100812624 et 100809968 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-010 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-024	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ac anti VCA IgM	Sérum	LIAISON XL n°100812624 et 100809968 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-010 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-024	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Ag HBs	Sérum	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-002 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Dosage des anticorps anti-Strongyloides	Sang	Technique semi-manuelle Automate Evolis ELISA	EP-SA-PA-PLUS-ANA-PT-003	Mars 2022 : Changement de réactifs LBMR
Détermination de la concentration des bétaglucanes sériques	Sang	Méthode semi automatisée Lecteur de plaque ELx808 (84882) Immunoenzymologie (ELISA)	EP-SA-PA-IMMU-ANA-MT-005	LBMR
HAVM	Liquides biologiques d'origine humaine	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-002 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT

## 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>
HCV	Liquides biologiques d'origine humaine	Alinity i n°100812623 et 100812634 Vidas 100812610 Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées)		Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
HIV	Liquides biologiques d'origine humaine	Alinity i n°100812623 et 100812634 Vidas 100812610 Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées)	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-006 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-023	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
IgM HBc	Liquides biologiques d'origine humaine	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-002 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Rubéole	Liquides biologiques d'origine humaine	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-008 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-024	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Sérologie HIV 1et 2	Sérum	Alinity i n°100812623 et 100812634 Immunoluminométrie	EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-006 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-023	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT
Toxoplasmose cas général : dépistage, sérodiagnostic initial (2 isotypes différents)	Sang	2 Automate Etimax 3000 EROS (84663) ELISA	EP-SA-PA-IMMU-ANA-DE-001 EP-SA-PA-IMMU-MAT-IT-002 EP-SA-PA-PARA-ANA-IT-002	

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
Ag soluble légionelles	Urines	Automates STANDARD F200 (100823853) et F2400 (100823852) immunochromatographie	EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-003	Examen représentatif



Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

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>
HOPITAL TENON	DMU DEMIURGE SAU	Détection du génome du SARS-CoV-2	Prélèvement nasopharyngé	QIAstat-Dx (100893754) / ID-NOW (100893787 et 100893754) RT-PCR qualitative	EP-SA-VB-PLUS-POS-DE-003	Examen représentatif
HOPITAL SAINT ANTOINE	DMU DEMIURGE SAU	Détection du génome du SARS-CoV-2	Aspiration naso-pharyngée	QIASTAT (100848345 et 100830978) / ID-NOW 100847997 PCR en temps réel	EP-SA-VB-PLUS-POS-DE-003	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	Recherche de Streptocoque B	Prélèvement vaginal	GeneXpert - N° de série 120002417 PCR	EP-SA-BA-EBMD-MDO-MT-001	Ajout automate Juin 2024 Examen représentatif

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## 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>
Chlamydia/Gonocoque	Sang, urine, endocol, autres	Panther (100743815) TMA	EP-SA-BM-LCBGM-ANA-PG-004	Changement de secteur de réalisation sur SAT
Détection de génomes microbiens par PCR multiplex	LCR	PSM (SAT85409) FilmArray (1786507) PCR multiplex	EP-SA-LB-PLUS-ANA-PT-001	Examen représentatif
Détection de génomes microbiens par PCR multiplex	LCR	PSM (SAT78374) FilmArray PCR multiplex	EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-054	Examen représentatif

## 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>
Ensemencement Recherche et Identification de levures	Echantillons biologiques d'origine humaine.Echantillon fongique. Dispositifs implantables.Culture fongique.	Technique manuelle Examen direct et mise en culture	EP-SA-PA-MYCO-ANA-DE-001 EP-SA-PA-MYCO-ANA-PG-002	Examen représentatif

## BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE	Sang	VIRTUO BIOMERIEUX Saint-Antoine:100780299 /100819157 / 100819158 / 100819166 Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité, Détection par mise en évidence d'une activité métabolique	EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-047	Examen représentatif

## 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>
HEMOCULTURE	Sang	/ Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif Détermination phénotypique, après culture Spectrométrie de masse	EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-054	
HEMOCULTURE	Sang	/ Coloration de Gram d'une hémoculture positive	EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-001	Examen représentatif
identification du genre et/ou de l'espèce fongique (levures)	Echantillons biologiques d'origine humaine.Dispositifs implantables.Culture fongique.	MALDI TOF MALDI BIOTYPER (83530 et 100767831) Spectrométrie de masse	EP-SA-PA-MYCO-ANA-PG-004	Examen représentatif

## 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>
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Cultures bactériennes	VITEK (100630616) , SIRSscan (215A200C00392, 215A200C00397, 215H200C00418), test rapide (PLP2A, Blactt-test, Carba-test) Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation  Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques  Détection des mécanismes de résistance (colorimétrie, immunochromatographie)	EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-009 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-008 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-027 EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-064 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-017 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-041 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-048 EP-SA-BA-BGEN-ANA-IT-062	Examen représentatif Ajout Avril 2025
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antifongiques.	Culture fongique	Technique manuelle Méthode E-test: Détermination de CMI des antifongiques	EP-SA-PA-MYCO-ANA-PG-001	

## 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>
Diagnostic du Paludisme : Amplification génique (LAMP PCR)	Sang	Méthode semi automatisée PCR appareil Alethia Launch diagnostic (610189 Parasitologie et IP4084AL LBU) Détection des acides nucléiques après amplification	EP-SA-PA-PARA-ANA-MT-004 EP-SA-PA-PLUS-INF-PT-001 EP-SA-PA-PLUS-POS-PG-003	Examen représentatif Ajout PCR au LBU Dec 24
Diagnostic du Paludisme : recherche d'antigènes solubles	Sang	Méthode manuelle PCR appareil Alethia Launch diagnostic Immuno-chromatographie Détection des acides nucléiques après amplification	EP-SA-PA-PARA-ANA-MT-004 EP-SA-PA-PARA-ANA-PT-008 EP-SA-PA-PLUS-POS-PT-002 EP-SA-PA-PM-POS-DE-003 EP-SA-PA-POST-POS-PT-001	Examen représentatif
Hématozoaires : recherche sur frottis et goutte epaisse	Sang	Technique manuelle Coloration/microscopie	EP-SA-PA-PARA-ANA-MT-004 EP-SA-PA-PARA-ANA-PT-006 EP-SA-PA-PARA-ANA-PT-007 EP-SA-PA-PLUS-POS-PT-002 EP-SA-PA-PM-POS-DE-003 EP-SA-PA-POST-POS-PT-001	Examen représentatif

## 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>
Diagnostic de l'espèce et détection de la résistance aux antibiotiques en cas de culture de mycobactérie positive	Crachats, tubages, urines et autres liquides biologiques	Thermocycleur (100391890) Cartographie d'acides nucléiques par PCR puis hybridation sur bandelettes	EP-SA-BA-BK-ANA-IT-004	Examen représentatif



## BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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, identification de champignons filamenteux (hors dermatophytes)	Culture fongique	Spectromètres de masse MALDI TOF BIOTYPER (83530 et 100767831) Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec préparation (bleu lactophénol)  Détermination phénotypique par Spectrométrie de masse	EP-SA-PA-MYCO-ANA-PG-006	Examen représentatif
Recherche, identification de dermatophytes	Echantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle examen microscopique direct  Identification microscopique et macroscopique après culture	EP-SA-PA-MYCO-ANA-PT-001	LBMR Ajout 2025

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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>
Détection d'ADN de Pneumocystis Jirovecii	LBA, autres respiratoires	M2000RT (100895893) QS5 (100895893) PCR temps réel	EP-SA-PA-BM-ANA-PT-007	Examen représentatif Changement automate remplacement stratgène par QS5

## BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 et identification et/ou quantification d'acides nucléiques parasitaires	Selles	Thermocycleur QS5(100895893) RT- PCR	EP-SA-PA-BM-ANA-PG-005	Examen représentatif
Recherche et quantification d'acides nucléiques de <i>Toxoplasma gondii</i>	Adn extrait de prélèvement humains	Thermocycleurs M2000RT (100871049) QS5 (100895894) Extractop, détection d'acide nucléiques par PCR	EP-SA-PA-BM-ANA-PT-008	Examen représentatif Ajout mars 2024

## 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>
ADN du virus BK	Plasma et urine	Emag (100859698), thermos PCR quantitative en temps réel	EP-TN-VI-VIRO-ANA-IT-32 EP-TN-VI-POST-POS-MT-003	Changement de lieu de réalisation en mars 2023, transfert vers SAT virologie
ADN du virus CMV	LCR	Emag (100859698), thermos PCR quantitative en temps réel	EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022 EP-SA-VB-PLUS-POS-DE-002	Changement de lieu de réalisation en Mars 2024 - Changement d'analyseurs - Transfert vers SAT Virologie
ADN du virus CMV	Sang total	Qiasymphony/Rotorgenes (321399 et 321397) PCR quantitative en temps réel	EP-SA-VB-PLUS-POS-MT-001 EP-SA-VB-PLUS-POS-DE-001 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-022	Changement de lieu de réalisation en Mars 2024 - Transfert vers SAT Virologie
ADN du virus VHB	Sérum et plasma	Cobas Roche 6800 (347987) PCQ Quantitative en temps réel	EP-SA-BM-LCBGM-ANA-PG-007	Changement de secteur de réalisation sur SAT Changement d'analyseur
ARN du virus VHC	Sérum et plasma	Cobas Roche 6800 (347987) PCQ Quantitative en temps réel	EP-SA-BM-LCBGM-ANA-PG-007	Changement de secteur de réalisation sur SAT Changement d'analyseur
ARN du virus VIH-1	plasma	Cobas Roche 6800 (347987) PCQ Quantitative en temps réel	EP-SA-BM-LCBGM-ANA-PG-007	Changement de secteur de réalisation sur SAT Changement d'analyseur
Génotypage de resistance du VIH1	plasma, LCR	Easymag (100767137),Thermocycleurs séquenceur (100887198) cartographie d'acide nucléique (séquençage, amplification, hybridation)- biologie moléculaire	Méthode adaptée / développée EP-SA-BM-LCBGM-ANA-PG-001	Changement de secteur de réalisation sur SAT Examen représentatif
Parvovirus B19	Sérum	Easymag 100767137, parc de thermocycleurs, technique manuelle PCR quantitative en temps réel	Méthode adaptée / développée EP-SA-VB-VIRO-ANA-MT-009	Changement de site en Mars 2024 - Transfert vers SAT Examen représentatif

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
caryotype oncologique sur sang périphérique ou prélevement de moelle osseuse ou tout tissu présumé envahi par des cellules hématopoïétiques malignes	Sang périphérique, moelle osseuse ou tout tissu présumé envahi par des cellules hématopoïétiques malignes (ganglion lymphatique, liquides de ponctions, LCR...)	Technique manuelle + système d'analyse (Metasystems, Metafer, Metaclient et Ikaros) Méthode de type qualitatif : Culture cellulaire, colorimétrie et microscopie optique	Méthode adaptée / développée EP-SA-HE-CYTOG-ANA-PT-002	Examen représentatif

Site HOPITAL SAINT ANTOINE :

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</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>
Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens mycologiques	Manuel de prélèvement	

Site HOPITAL TENON :

## 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	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : transformation acide lactique en pyruvique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-075	Changement de réactif Siemens - Septembre 2024
Acide lactique	LCR	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Spectrophotométrie : transformation acide lactique en pyruvique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-075	Changement de réactif Siemens - Septembre 2024
Acide urique	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Enzymatique : uricase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-062	
Acétaminophène	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Spectrophotométrie : enzymatique (arylacylimidase)/colorimétrique	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-021	
Alanine aminotransférase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : IFCC (avec pyridoxal 5' phosphate)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-066	
Albumine	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-086	
Alpha1 microglobuline	Urines	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Amikacine	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunoturbidimétrie d'inhibition	Méthode adaptée / développée EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-014	

## 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>
Amylase	Autres liquides : ponction pleurale, ...	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens substrat PNP-G7	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-071	
Amylase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens substrat PNP-G7	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-071	
Amylase	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens substrat PNP-G7	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-071	
Aspartate aminotransférase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : IFCC (avec pyridoxal 5' phosphate)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-065	
B2M	Sang	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Bilirubine directe	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : Vanadate	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-069	
Bilirubine totale	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : Vanadate	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-069	
BNP	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-077	
C3	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
C4	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	



## 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>
Calcium	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Colorimétrie : Arsenazo III	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-059	Examen représentatif
Carboxyhémoglobine	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Spectrophotométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Ca <sup>2+</sup>	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Chlore	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	
Chlore	LCR	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Electrochimie : potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	
Chlore	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Electrochimie : potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	
Cholestérol	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : cholestérol estérase puis oxydase puis acide hydroxy benzoïque/4 aminoantipyrine	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-081	
Ciclosporine	Sang	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-019	
Cl	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-044 EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
CO <sub>2</sub>	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Enzymatique : Phospho Enol Pyruvate carboxylase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-055	

## 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>
Copeptine	Plasma hépariné	AUTOMATE KRYPTOR 111189 Immuno fluorescence Technologie TRACE	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-050	Examen représentatif
Cortisol	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-031	
C Reactive Protein	Plasma ou Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-073	
Créatine phosphokinase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : avec activateur NAC (N-acétyl-L- cystéine)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-063	
Créatinine	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : enzymatique à la créatininase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-058	
Créatinine	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Enzymatique : créatininase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-058	
Estradiol	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-025	
Ethanol	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Enzymatique : alcool déshydrogénase	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-021	
Fer	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Colorimétrie	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-068	
Ferritine	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-068	

## 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>
Folates	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-075	
FSH	Sang	DXI 800 (100870389) Méthode immunoenzymatique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Gamma glutamyl transférase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : IFCC (substrat : L-Gamma-glutamyl-3-carboxy-4-nitroanilide)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-067	
Gentamicine	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunturbidimétrie d'inhibition	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-013	
Glucose	Autres liquides : ponction pleurale, ...	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : hexokinase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-074	
Glucose	LCR	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : hexokinase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-074	
Glucose	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : hexokinase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-074	
Glucose	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : hexokinase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-074	
Glucose	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Ampérométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-044 EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Haptoglobine	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunturbidimétrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-082	

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

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Hb	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Spectrophotométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
hCG	Plasma, Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-079	
HDL	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : détergent sélectif et accélérateur	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-081	
IgA	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
IgG	Urines	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
IgG	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
IgM	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
Insuline	Sérum	Atellica CH 8702 (100854174) / Siemens Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-033	
Ionogramme urinaire : sodium, potassium et chlore	Urines	Stat Profile Prime®, Nova Biomedical (105184) Potentiométrie directe	EP-TN-EF-EXPFM-ANA-PT-006	Ajout - Mai 2024
K	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-044 EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Lactate	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Ampérométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-044 EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	

## 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>
Lactate déshydrogénase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : IFCC (sens lactate vers Pyruvate)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-064	
Lactate déshydrogénase	Autres liquides : ponction pleurale, ...	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : IFCC (sens lactate vers Pyruvate)	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-064	
LDL	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : détergent sélectif liquide	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-081	
LH	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-027	
Lipase	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Cinétique enzymatique : Substrat DGGMR	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-072	
Lp(a)	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-085	
Magnésium	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : Bleu de Xylidyl	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-061	
Microalbumine	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-078	LBMR
Microalbumine	Urines	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Méthémoglobine	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Spectrophotométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	

## 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>
Na	Sang total/ plasma hépariné	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-044 EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Orosomucoïde	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
Oxyhémoglobine	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Spectrophotométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
PCO2	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Peptide C	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochimiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-033	
pH	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Potentiométrie directe	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Phosphatases alcalines	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : substrat : para-nitrophényl phosphate	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-068	
Phosphore	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Colorimétrie : phosphomolybdate	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-060	
Placental Growth Factor (PIGF)	Plasma EDTA ou Sérum	AUTOMATE KRYPTOR 111189 Immuno fluorescence Technologie TRACE	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-051	
PO2	Sang total	GEM 5000 WERFEN (100886501 et 100795712) Ampérométrie	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-046	
Potassium	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Electrochimie : potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	Examen représentatif

## 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	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	Examen représentatif
Prl	Sang	DXI 800 (100870389) Méthode immunoenzymatique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	
Procalcitonine	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochimiluminescence	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-070	
Progestérone	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochimiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-026	
Protides	Plasma et Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Colorimétrie : Biuret	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-056	
Protéines	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-080	
Protéines	LCR	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : Rouge de pyrogallol	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-080	
Protéines	Autres liquides : ponction pleurale, ...	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : biuret et éventuellement Rouge de pyrogallol selon le résultat	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-080	
Préalbumine	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-071	
Retinol Binding Protein	Urines	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR

## 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>
SAA	Sérum	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	Méthode adaptée / développée EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Sodium	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	
Sodium	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Electrochimie : potentiométrie indirecte	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-054	
Soluble FMS-like Tyrosine kinase 1 (sFlt-1)	Plasma EDTA ou Sérum	AUTOMATE KRYPTOR 111189 Immuno fluorescence Technologie TRACE	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-049	
Sous-unité Béta de l'hCG	Sérum / plasma hépariné	AUTOMATE KRYPTOR 111189 Immuno fluorescence Technologie TRACE	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-014	
T3L	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-028	
T4L	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-028	
Tacrolimus	Sang	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) EMIT	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-018	
Transferrine	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunoturbidimétrie	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-068	
Transferrine	Urines	Atellica Neph 630 (100870962) Immunonéphélométrie en cinétique	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-083	LBMR
Triglycérides	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-081	



## 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>
Triglycérides	Autres liquides : ponction pleurale, ...	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : glycérol phosphate oxydase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-081	
Troponine I	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-076	Examen représentatif
TSH	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-HORM-ANA-MT-028	
Urée	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Enzymatique : uréase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-057	
Urée	Urines	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Siemens Spectrophotométrie : uréase	EP-TN-BI-BGEN-ANA-MT-057	
Vancomycine	Plasma	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunturbidimétrie par inhibition	EP-TN-BI-TOXIC-ANA-MT-012	
Vitamine B12	Sérum	Atellica CH 8701 (100821733) ET 8702 (100854174) Immunochemiluminescence	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-075	

Site HOPITAL TENON :

## BM BB02 - 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>
Oxalates	Urines	Chromatographie ionique (TNN112197 (CHROMATOGRAPHIE IONIQUE) / TNN112198 (PASSEUR CHROMATOGRAPHIE IONIQUE) Chromatographie liquide avec détection par spectrophotométrie	Méthode adaptée / développée EP-TN-EF-EXPFM-ANA-PT-002	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
ADMA	Sang	Electrophorèse capillaire 100783605 Electrophorèse capillaire	Méthode adaptée / développée EP-TN-EF-PLUS-ANA-PT-008	Examen représentatif
Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	AUTOMATE CAPILLARYS Electrophorèse capillaire	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-051	Retrait de l'analyse sur TNN - Transfert sur SAT en Déc 2023
Hémoglobine Glyquée	Sang total	AUTOMATE CAPILLARYS Electrophorèse capillaire	EP-TN-BI-BSPE-ANA-MT-060	Retrait de l'analyse sur TNN - Transfert sur SAT en déc 2023

Site HOPITAL TENON :

## 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>
Recherche de corps Cétoniques	Urines	Clinitek Status+ Colorimétrie	EP-TN-BI-PLUS-ANA-MT-001	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## 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>
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	Glucose	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Ampérométrie	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	Hémoglobine	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Spectrométrie avec lyse chimique des gR	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	Lactates	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Ampérométrie	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	pCO2	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Potentiométrie	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	pH	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Potentiométrie	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif
HOPITAL TENON	DMU ORIGYNE - Maternité - service travail	pO2	Sang total	GEM 5000 100795712 (100886501) Ampérométrie	EP-TN-BI-EBMD-ANA-MT-005	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Analyse morphi constitutionnelle des calculs	Urines	Loupe binoculaire + SPIR (100839024) Manuel	Méthode adaptée / développée EP-TN-EF-PLUS-ANA-PT-002	Examen représentatif LBMR
Cristallurie	Urines	Microscope avec lumière polarisée (105807 et 100872972) Manuel	Méthode adaptée / développée EP-TN-EF-PLUS-ANA-PT-001	Examen représentatif LBMR

Site HOPITAL TENON :

## BM BB09 - 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>
CALCIUM TOTAL	Sang et Urines	Spectrophotométrie d'absorption atomique (SAA) 100864414 Spectrophotométrie d'absorption atomique (SAA)	Méthode adaptée / développée EP-TN-EF-PLUS-ANA-PT-009	Examen représentatif

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Formule sanguine	Sang	Technique manuelle Microscopes Jour: 100392758 /106852, 100390060 /101941, 100743932, 100743932 Garde: Colorateur de lames - RAL Stainer 100724537, Microscopes - Axioskop 40 100393469 / 108451 Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-CYTO-ANA-IT-010	
Hémogramme	Sang	SYSMEX XN 3100 (Achard )et XN 1000 (Labo de Garde 111791 et XN 3100) Impédance-cytométrie	EP-TN-HE-CYTO-MAT-MT-004 EP-TN-HE-CYTO-MAT-MT-001 EP-TN-HE-CYTO-ANA-MT-003	Examen représentatif



Site HOPITAL TENON :

## 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>
Etude des sous-populations plaquettes : marqueurs d'activation plaquettaire PAC-1	Sang	NAVIOS (TNN112381) Cytométrie en flux, après marquage	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-008	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## 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	Sang	LABORATOIRE DE GARDE- AUTOMATE STAGO STA R Max 3331 (100861246 - 100861244, 100861245) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-030	Examen représentatif
Facteur II	Sang	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-030	Examen représentatif
Fibrinogène	Sang	LABORATOIRE DE GARDE- AUTOMATE STAGO STA R Max 3331 (100861246 - 100861244, 100861245) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-013	
Fibrinogène	Sang	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-013	
TCA	Sang	LABORATOIRE DE GARDE- AUTOMATE STAGO STA R Max 3331 (100861246 - 100861244, 100861245) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-002	Examen représentatif
TCA	Sang	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-002	Examen représentatif
TCK	Sang	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) LABORATOIRE DE GARDE- AUTOMATE STAGO STA R Max 3331 (100861246 - 100861244, 100861245) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-055	Ajout le 27/02/2025
TP	Sang	LABORATOIRE DE GARDE- AUTOMATE STAGO STA R Max 3331 (100861246 - 100861244, 100861245) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-001	
TP	Sang	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Chronométrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-001	

Site HOPITAL TENON :

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa Apixaban	Plasma	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Immunoturbidimétrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-025	
Activité anti-Xa Rivaroxaban	Plasma	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Immunoturbidimétrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-020	
AXA HBPM	Plasma	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Immunoturbidimétrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-020	Examen représentatif
AXA HNF	Plasma	AUTOMATE STAGO STA R Max 3328 (100861245) + 3330 (100861244) Immunoturbidimétrie	EP-TN-HE-HEMOS-ANA-MT-020	

Site HOPITAL TENON :

## BM CB05 - 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>
Recherche et détermination de la concentration d'anticorps anti-héparine-dépendant	Plasma	MULTIPLATE (TNN463858, TNN463859) Agglutination sur agrégomètre	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-009	Examen représentatif
Recherche et détermination de la concentration d'anticorps anti-héparine-dépendant : réaction croisée à l'Orgaran	Plasma	MULTIPLATE (TNN463858, TNN463859) Agglutination sur agrégomètre	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-009	

## BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
Tests plaquettaires : agrégation plaquettaire (AA)	Plasma riche en plaquettes	SD Médiacal Agglutination sur agrégomètre	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-011	Examen représentatif
Tests plaquettaires : agrégation plaquettaire (ADP)	Plasma riche en plaquettes	SD Médiacal Agglutination sur agrégomètre	Méthode adaptée / développée EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-011	Examen représentatif
Tests plaquettaires : PFA ADP	Sang	PFA 100 PFA100 (105825) Temps d'occlusion	EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-019	Examen représentatif
Tests plaquettaires : PFA EPI	Sang	PFA100 (105825) Temps d'occlusion	EP-TN-HE-EF P-ANA-MT-019	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE	Sang	VIRTUO BIOMERIEUX 100780304 Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité, Détection par mise en évidence d'une activité métabolique	EP-SA-BA-BGEN-ANA-MT-047	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Agglutination Recherche et identification des spermatozoïdes, Agglutination	Sperme	Méthode manuelle (Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094)) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	
Cellule ronde Recherche et identification des spermatozoïdes, cellule rondes	Sperme	Méthode manuelle (Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094)) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	Examen représentatif
Concentration, Recherche et identification des spermatozoïdes, Concentration	Sperme	Méthode manuelle (Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094)) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	Examen représentatif
Mobilité Recherche et identification des spermatozoïdes, Mobilité	Sperme	Méthode manuelle (Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094)) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	Examen représentatif
pH Recherche et identification des spermatozoïdes, pH	Sperme	Méthode manuelle Méthode manuelle, papier pH	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	
Viscosité Recherche et identification des spermatozoïdes, Viscosité	Sperme	Méthode manuelle Méthode manuelle, macroscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	
Volume Recherche et identification des spermatozoïdes, volume	Sperme	Méthode manuelle Balance TNN112424 Méthode manuelle , pesée	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	

Site HOPITAL TENON :

## BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMILOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude morphologique et identification des cellules (spermocytogramme)	Sperme	Microscope spermio et CECOS (100717087 et 971094) Méthode manuelle, coloration, microscopique	EP-TN-BR-PLUS-ANA-PT-005	Examen représentatif
Vitalité	Sperme	Méthode manuelle Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094) Méthode manuelle, coloration, microscopique	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	Examen représentatif



## BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti-spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle Microscope spermio et CECOS (108544,106021 et 100717087,971094) Méthode manuelle, quantitatif, agglutination latex	EP-TN-BR-SPER-THEM-MT-001	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Concentration Recherche et identification des spermatozoïdes, concentration	Sperme	Méthode manuelle Microscope spz FIV + RV (100906326, 111421 et 110854) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-AMP-ANA-PT-001 02	Examen représentatif
Mobilité Recherche et identification des spermatozoïdes, mobilité	Sperme	Méthode manuelle Microscope spz FIV + RV (100906326, 111421 et 110854) Méthode manuelle, microscopique	EP-TN-BR-AMP-ANA-PT-001 02	Examen représentatif

## BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cytologique : - Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés...)	Ovocyte	Méthode manuelle Microscope FIV et RV (100745585, 100745586, 100763323 et 100839525 et 111192) Méthode manuelle Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	EP-TN-BR-PLUS-ANA-MT-011 01 HUEP Description des ovocytes, zygotes et embryons EP-TN-BR-AMP-ANA-MT-006 02 HUEP Recherche des complexes cumulo ovocytaires FIV AMP	Examen représentatif
Examen cytologique : - Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés...)	Zygote	Méthode manuelle Microscope FIV et RV (100818796, 100717072, 106819 et 111418) Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	EP-TN-BR-PLUS-ANA-MT-011 01 HUEP Description des ovocytes, zygotes et embryons	
Examen cytologique : - Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés...)	Embryon	Méthode manuelle Microscope FIV et RV (100818796, 100717072, 106819 et 111418) Méthode manuelle Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique sur échantillon frais ou après décongélation	EP-TN-BR-PLUS-ANA-MT-011 01 HUEP Description des ovocytes, zygotes et embryons	Examen représentatif

Site HOPITAL TENON :

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</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>
Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens mycologiques	Manuel de prélèvement	

## 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>
3-Hydroxybutyrate	Sang total	Atellica CH1763 (100860573) Spectrophotométrie	Méthode adaptée / développée EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-002	
ALAT	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie : IFCC avec P5P	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
ASAT	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie : IFCC avec P5P	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	Examen représentatif
Bicarbonates	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie enzymatique	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
Ca	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Potentiométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
Chlore	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Potentiométrie indirecte	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
Co-oxymétrie (Hb, COHb, MetHb, O2Hb)	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Spectrophotométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
CRP	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Immunoturbidimétrie	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
Créatinine	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS (Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie enzymatique	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	

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

<b>Examen / analyse</b> <i>Examination / analysis</i>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	<b>Principe de la méthode</b> <i>Principle of the method</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b> <i>Remarks</i>
Glucose	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
Glucose	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS(Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie: hexokinase	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
Lactate	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS(Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie : lactate oxydase	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	
lactate	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
pCO2	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Potentiométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
pH	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Potentiométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
pO2	Sang	GEM5000 (100890910) Back-up : EBMD GEM 5000 Maternité (100888408) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Remplacement du GEM 4000 par GEM 5000 (100890910)- Février 2024
Potassium	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS(Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Potentiométrie indirecte	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	Examen représentatif
Protéines	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS(Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Spectrophotométrie	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	

## 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	Plasma	ATELLICA CH SIEMENS(Atellica 1: 100860573 et Atellica 2: 100860593) Potentiométrie indirecte	Fiche fournisseur EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-008 EP-TR-BI-BGEN-ANA-IT-026	

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## BM BB02 - 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>
Arginine	plasma	Ultimate 3000 TSQ Endura (100733759) LC-MS/MS	Méthode adaptée / développée EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-004	Examen représentatif
Phénylalanine	plasma	Ultimate 3000 TSQ Endura (100733759) LC-MS/MS	Méthode adaptée / développée EP-TR-BI-BGEN-ANA-PT-004	Examen représentatif



Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
Recherche d'hémoglobine	Urines	Clinitek Status+ Test unitaire simple	EP-TR-BI-BGEN-ANA-MT-005	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	CO-Oxymétrie (Hb, HbO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , HbCO, MetHb)	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Spectrométrie par absorbance avec lyse des globules rouges	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	Glucose	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	Lactates	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	PCO <sub>2</sub>	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Potentiométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	pH	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Potentiométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif
HOPITAL TROUSSEAU	DMU ORIGYNE Maternité	PO <sub>2</sub>	Sang total	EBMD WERFEN GEM 5000 Maternité (100888408) GEM 5000 labo (100890910) Ampérométrie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-MT-018	Examen représentatif

## 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	Sang total	Microscope optique (100556301 et 100560106) et colorateur SP 10 (100752109) Lecture d'un frottis biologique après coloration MGG avec identification morphologique et comptage relatif (%) des leucocytes et appréciation morphologique des leucocytes, globules rouges et plaquettes	Méthode adaptée / développée EP-TR-HE-CYTO-ANA-PT-005	
Numération Formule Sanguine	Sang	AUTOMATES SYSMEX - XN 3000 (100752108, 100752109) Impédence-spectrophotométrie	EP-TR-HE-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-HE-CYTO-ANA-MT-013 EP-TR-HE-CYTO-ANA-MT-006 EP-TR-HE-CYTO-ANA-MT-016	Examen représentatif
Numération Formule Sanguine	Sang	AUTOMATE SYSMEX -XN 1000 (100810165) - Back-Up: Sysmex XN-3000 (100752108, 100752109) Colorateur Cytologie (100914871) Microscope (100560101) Impédence-spectrophotométrie	EP-TR-BI-GARDE-ANA-MT-005	Examen représentatif

## 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>
Myélogramme	Moelle totale	Microscope optique et coloration manuelle Microscope optique (100556301 et 100560106) et coloration manuelle Identification et numération de cellules de la moelle osseuse, recherche d'anomalies cellulaires après coloration au MGG et lecture au microscope	Méthode adaptée / développée EP-TR-HE-CYTO-ANA-PT-004	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
Numération sous populations lymphocytaires B, T, NK (T4/T8)	Sang total	Cytomètre de flux Beckman Coulter (100760448) Diffraction laser de la lumière couplée à de la fluorescence (auto-fluorescence et anticorps couplés à des fluorochromes)	Méthode adaptée / développée EP-TR-HE-CYTOM-ANA-PT-001	Examen représentatif

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

<b>Examen / analyse Examination / analysis</b>	<b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical region</b>	<b>Principe de la méthode Principle of the method</b>	<b>Référence de la méthode Reference of the method</b>	<b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque Remarks</b>
D-Dimères	Sang	STARMAX STAGO n°3: 100807046 (Back-up STARMAX1 et 2) Immuno-turbidimétrie	EP-TR-BI-GARDE-ANA-MT-010	Examen représentatif
D-Dimères	Sang	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Immuno-turbidimétrie	EP-TR-HE-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-HE-HEMOS-ANA-MT-007	Examen représentatif
TCA	Sang	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Chronométrie	EP-TR-HE-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-HE-HEMOS-ANA-MT-010	Examen représentatif
TCA	Sang	STARMAX STAGO n°3: 100807046 (Back-up STARMAX1 et 2) Chronométrie	EP-TR-BI-GARDE-ANA-MT-004	Examen représentatif
TP	Sang	STARMAX STAGO n°3: 100807046 (Back-up STARMAX1 et 2) Chronométrie	EP-TR-BI-GARDE-ANA-MT-001	
TP	Sang	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Chronométrie	EP-TR-HE-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-HE-HEMOS-ANA-MT-004	

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
Recherche d'anticoagulant circulant (ACC)	Plasma citraté	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Dosage Chronométrique	EP-TR-HE-HEMOS-ANA-PT-009	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
HOPITAL TROUSSEAU	DMU DREAM - Service d'Anesthésie/réa : bloc opératoire	Thromboélastographe : Paramètres primaires de formation et de lyse du caillot : Temps de réaction R, Temps de résistance du caillot K, Rapidité d'accumulation et de réticulation de la fibrine $\alpha$ , l'Amplitude maximale MA, l'amplitude à 10 min A10, le pourcentage de lyse à 30 min de MA	Sang total	2xTEG 6S (Haemonetics)TEG 6S Haemonetics (100884851 et 100884252)- Service d'anesthésie, réanimation Viscoélastométrie	EP-TR-HE-EBMD-ANA-PT-003	Examen représentatif



Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
Willebrand Antigène	Plasma citraté	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Dosage immuno-turbidimétrique	Méthode adaptée / développée EP-TR-HE-HEMOS-ANA-PT-003	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## BM CB07 - 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>
Alpha 2 antiplasmine	Plasma citraté	Starmax STAGO n°1: 100806760 Starmax STAGO n°2: 100806759 Dosage Chromogénique	EP-TR-HE-HEMOS-ANA-IT-025	Examen représentatif

## 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>
VIH 1-2: Dépistage rapide	Sérum	Technique manuelle Immunofiltration sur membrane	EP-SA-VB-VIRO-ANA-MT-001 EP-SA-VB-VIRO-POS-MT-006 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-009 EP-TR-VI-VIRO-ORP-DE-014 EP-SA-VB-VIRO-ORP-DE-008	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détection de génomes microbiens par PCR multiplex	LCR	PSM FilmArray (100778740) PCR multiplex	EP-TR-BI-PLUS-ANA-PT-020	Examen représentatif

## 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>
Liquides de ponction restreints au LCR	LCR	Kova microscopes (100559638, 100560101) colorateur cytologie  Examen microscopique cytologique	EP-TR-BI-PLUS-ANA-PT-002	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## BM MG10 - 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>
Liquides de ponction restreints aux LCRs pris en charge dans les LBUs	LCR	PSM (100853146, 100389594) Etuve (100694178) Mise en culture et incubation avant transfert en bactériologie	EP-TR-BI-PLUS-ANA-PT-002	Examen représentatif

Site HOPITAL TROUSSEAU :

## 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>
Paludisme : recherche d'antigènes solubles	Sang	Technique manuelle + Lamp Alethia  PCR+Technique manuelle	EP-TR-HE-CYTO-ANA-MT-002	Examen représentatif

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>
Diagnostic génotypique de déficiences intellectuelles syndromiques	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-006	Changement D'extracteur : Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR
Diagnostic génotypique des Maladies auto-inflammatoires	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage Sanger de MEFV	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-003	Changement d'extracteur: Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR
Diagnostic génotypique des Maladies auto-inflammatoires	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-003	Changement d'extracteur: Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR



## 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>
Diagnostic génotypique des Pneumopathies interstitielles diffuses	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-005	Changement d'extracteur: Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR
Diagnostic génotypique des Retards de croissance d'origine endocrinienne	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-003	Changement d'extracteur: Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR

## 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>
Diagnostic génotypique du Syndrome de van der Woude	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-007	Changement D'extracteur : Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024
Diagnostic moléculaire des gènes responsables de Dyskinésies ciliaires primitives	Sang/ADN extrait	Extraction d'ADN automatisée sur Maxwell CSC (Promega / n° 100907321 ou 100875812 en back-up) PCR préparées soit manuellement soit à l'aide des automates de pipetage Starlet (Hamilton / n°100601937 et 100671600) Séquencage Sanger sur 3730XL DNA Analyzer (Applied Biosystems / n° 100705491) Séquencage ciblé d'un amplicon par la méthode de Sanger (design des amorces à façon) applicable à l'ensemble des gènes étudiés au laboratoire dans ce cadre diagnostique (cf liste des gènes étudiés EP-TR-GE-GENM-PRE-DE-001)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-GENM-ANA-PT-004 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-PT-001 EP-TR-EN-PLUS-ANA-PT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-001 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-002 EP-TR-EN-PLUS-MAT-IT-003	Changement d'extracteur: Maxwell IVD16 remplacé par Maxwell CSC - Mars 2024 LBMR
Diagnostic moléculaire des pathologies congénitales du cervelet et autres pathologies des mouvements anormaux de l'enfant	Sang / ADN extrait	Technique manuelle ou semi-automatisée : Maxwell CSC Promega (extracteur AN 100875812) Thermocycleurs type PeqStar (Ozyme, 100763137), Nexus (Eppendorfs, 100702159, 100702158, 100692676, 100709265), Veriti (Applied Biosystems, 100759534, 100759536), Séquenceur capillaire 3730xl (Applied Biosystems,100705491) Séquencage Sanger EP-TR-GE-NEURG-ANA-DE-002 (Liste des gènes étudiés)	Méthode adaptée / développée EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-024v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-011v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-003 v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-010v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-013v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-009v.1 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-025v.1 EP-TR-GE-NEURG-POS-PT-001v.1	LBMR

## 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>
X FRAGILE : MUTATION DU GENE	Sang / ADN extrait	Analyse de taille de fragments Technique manuelle ou semi-automatisée : Maxwell CSC Promega (extracteur AN - SAP 100875812) Thermocycleurs type Nexus (Eppendorfs, SAP 100692676, 100709265), Séquenceur capillaire 3730xl (Applied Biosystems, SAP 100705491)	EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-029 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-045 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-046 EP-TR-GE-NEURG-ANA-MT-047 EP-TR-GE-NEURG-POS-PT-001	Ajout Jan 25