Portée détaillée v.31 de l'attestation N° 8-3187

Detailed scope v.31 of the attestation N° 8-3187
Date de publication / Publish date: 04/07/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER DE CHARTRES

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ACE	SERUM	Chimiluminescence Automatisée / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995312_FR	
ACIDE LACTIQUE	PLASMA	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110177_FR	
ACIDE URIQUE	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110171_FR	
ACIDE URIQUE	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110171_FR	
AFP	SERUM	Chimiluminescence Automatisée / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995270_FR	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
ALAT	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11111573_FR	
ALBUMINE	SERUM - PLASMA	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110153_FR	
ALBUMINE (MICRO)	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110173_FR	
ALBUMINE IT	SERUM - PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110148_FR	AJOUT PORTEE A
AMMONIUM	PLASMA	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110147_FR	
AMYLASE	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11111707_FR	
ASAT	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11111574_FR	
BETA 2 MICROGLOBULINE	SERUM - PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110198_FR	
BICARBONATES	PLASMA	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110139_FR	
BILIRUBINE CONJUGUEE (DIRECTE)	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110150_FR	
BILIRUBINE TOTALE	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110149_FR	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
C3	SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110187_FR	
C4	SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110186_FR	
CA 15-3	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995284_FR	
CA 19-9	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995285_FR	
CA 125	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995283_FR	
CALCIUM	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110158_FR	
CALCIUM	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110158_FR	
CAPACITE TOTALE DE FIXATION DU FER	CALCUL	CALCUL Automatisée ATELLICA 1	/	
CHLORE	PLASMA	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1/ ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
CHLORE	URINE	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1/ ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
CHOLESTEROL HDL	SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110193_FR	
CHOLESTEROL TOTAL	SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110172_FR	
CORTISOL	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995336_EN	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CPK	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110165_FR	
CREATININE	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110159_FR	
CREATININE	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110159_FR	
CRP	PLASMA - SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1/ ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110194_FR	
ESTRADIOL	SERUM - PLASMA	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995342_FR	
FACTEURS RHUMATOÏDES	SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110181_FR	
FER	PLASMA - SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110164_FR	
FERRITINE	PLASMA - SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995343_FR	
FOLATES	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995344_FR	
FSH	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995346_FR	
GAZ DU SANG	SANG TOTAL	Electrochimie / Spectrophotométrie Automatisée / ABL 90 flex plus	Méthode reconnue Réf 994-883	Nouvel automate 12/15
GGT	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110160_FR	
GLUCOSE	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110155_FR	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
GLUCOSE	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110155_FR	
HAPTOGLOBINE	SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11111580_FR	
HCG	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995426_FR	
IgA	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110182_FR	
IgG	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110179_FR	
IgM	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110183_FR	
LDH	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110157_FR	
LDL CHOLESTEROL	CALCUL	CALCUL	/	
LH	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995369_FR	
LIPASE	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110169_FR	
MAGNESIUM	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110175_EN	
MAGNESIUM	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110175_EN	
NT PRO BNP	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11200584_FR	
OROSOMUCOIDE	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110192_FR	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
PHOSPHATASE ALCALINE	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110163_FR	
PHOSPHORE	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110174_FR	
PHOSPHORE	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110174_FR	
POTASSIUM	PLASMA	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
POTASSIUM	URINE	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
PRE-ALBUMINE	SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110180_FR	
PROCALCITONINE	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11202687_FR	
PROGESTERONE	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995415_FR	
PROLACTINE	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995414_FR	
PROTIDES	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11111705_FR	
PROTIDES	PLASMA	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110167_FR	
PROTIDES POUR ELECTROPHORESES	SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110167_FR	AJOUT PORTEE A

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
PSA Libre	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995345_FR	
PSA TOTAL	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995416_FR	
PTH	SERUM-PLASMA	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995367_FR	
RAPPORT PSA LIBRE/PSA TOTAL	CALCUL	CALCUL	/	
RECEPTEUR SOLUBLE A LA TRANSFERRINE (STFR)	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf TF 10159	
SODIUM	PLASMA	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
SODIUM	URINE	Electrochimie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11109447_FR	
T3 libre	SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995347_FR	
T4 libre	SERUM-PLASMA	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995348_FR	
TRANSFERRINE	PLASMA-SERUM	Immuno-Turbidimétrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110176_FR	
TRIGLYCERIDES	SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 11110154_FR	
TROPONINE I	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11200497_FR	
TSH	SERUM-PLASMA	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995434_FR	
UREE	PLASMA-SERUM	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110156_FR	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
UREE	URINE	Spectrophotométrie Automatisée ATELLICA 1 / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110156_FR	
Vitamine B12	SERUM-PLASMA	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 10995437_FR	
Vitamine D (250H)	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence Automatisée ATELLICA 1	Méthode reconnue Réf 10995438_FR	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche, identification et quantification relative de familles/ fractions protéiques - HbA1c	SANG TOTAL	HbA1c - Electrophorèse capillaire Automatisée CAPILLARYS 3	Méthode reconnue Fiche fournisseur Capillarys HbA1c	AJOUT PORTEE A
Recherche/ identification et quantification relative de familles et fractions protéiques	SERUM	Electrophorèse capillaire Automatisée CAPILLARYS 3	Méthode reconnue EXT-SEBIA-02	
Recherche d'immunoglobuline monoclonale dans le sang par immunofixation	SERUM	Immunofixation - HYDRASYS	Méthode reconnue Fiche fournisseur SEBIA – HYDRAGEL 1,2,4 et 9 IF	AJOUT PORTEE A

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Sang dans les selles	SELLES	TUS - Immunochromatographie Recherche de sang dans les selles	Méthode reconnue BIO-MAN-MO01	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Centre Hospitalier de Chartres	Site de Chartres Pôle PRUN - service des urgences	Ph, PO2, PCO2, Ca++, Glucose, Lactates, Hb, HbO2, MetHb, CarboxyHb, Saturation* (*paramètre calculé)	SANG TOTAL	Electrochimie / Potentiométrie directe/ Spectrophotométrie/Optique Automatisée ABL 90 flex plus	Méthode reconnue Réf 994-883	Nouvel automate 12/25
Centre Hospitalier de Chartres	Site de Chartres Pôle PFE - salle de naissance	Ph, PO2, PCO2, Ca++, Glucose, Lactates, Hb, HbO2, MetHb, CarboxyHb, Saturation* (*paramètre calculé)	SANG TOTAL	Electrochimie / Potentiométrie directe/ Spectrophotométrie/Optique Automatisée ABL 90 flex plus	Méthode reconnue Réf 994-883	Nouvel automate 12/25
Centre Hospitalier Nogent le Rotrou	Nogent Le Rotrou Pôle plateau technique Service des urgences	Ph, PO2, PCO2, Ca++, Glucose, Lactates, Hb, HbO2, MetHb, CarboxyHb, Saturation* (*paramètre calculé)	SANG TOTAL	Electrochimie / Potentiométrie directe / Spectrophotométrie / Optique automatisée / ABL90 flex plus	Méthode reconnue Réf 996-229	
Centre Hospitalier Nogent le Rotrou	Nogent Le Rotrou Pôle plateau technique Service des urgences	TROPO I	SANG TOTAL	Immunofluorescence retardée sur AQT 90 flex	Méthode reconnue Réf 995-349	AJOUT PORTEE A

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ACETAMINOPHENE	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110140_FR	
ACIDE VALPROIQUE	SERUM-PLASMA	Dosage immunologique homogène par inhibition turbidimétrique (PETINIA) - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110130_FR	
AMIKACINE	SERUM	Dosage immunologique par multiplication enzymatique (EMIT) Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11111683_01_FR	
BENZODIAZEPINES	URINE	Spectrophotométrie Automatisée / ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110123_FR	AJOUT PORTEE A
DIGOXINE	SERUM-PLASMA	Immuno-Turbidimétrie - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf11110144_FR	
ETHANOL	SERUM-PLASMA	Dosage immunologique par multiplication enzymatique (EMIT) Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 1 /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110091_FR	
GENTAMICINE	SERUM-PLASMA	Dosage immunologique homogène par inhibition turbidimétrique (PETINIA) - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110134_FR	
LITHIUM	SERUM	Immuno-Turbidimétrie - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110126_FR	
SALICYLATES	SERUM-PLASMA	Enzymatique - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110141_FR	
VANCOMYCINE	SERUM-PLASMA	Dosage immunologique homogène par inhibition turbidimétrique (PETINIA) - Spectrophotométrie Automatisée /ATELLICA 2	Méthode reconnue Réf 11110129_FR	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
FORMULE SANGUINE MANUELLE	SANG TOTAL	Méthode manuelle Identification morphologique après coloration par microscopie	Méthode reconnue HEM-MANU-MO12	
HEMOGRAMME (numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	SANG TOTAL	Impédance /Photométrie/Fluorocytométrie en flux Calcul Automatisée -Analyseur XN 10 sysmex	Méthode reconnue Guide XN Présentation et principes	
Recherche et quantification d'hématies fœtales (test de kleihauer)	SANG TOTAL	Identification morphologique après coloration par microscopie	Méthode reconnue IMH-MANU-MO01	NOUVEL AUTOMATE K-Matic 11/24
RETICULOCYTES	SANG TOTAL	Fluorescences Automatisé analyseur XN10 sysmex	Méthode reconnue Guide XN Présentation et principes	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
MYELOGRAMME : Recherche, identification et/ou numération de cellules (Thrombocytes, cellules hématopoïétiques, cellules anormales, blastes, neuroblastes, histiocytes,...)	MOELLE	"Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie (Coloration au May Grûnwald Giemsa MGG) "	Méthode reconnue HEM-MANU-MO13 / HEM-MANU-MO16	
MYELOGRAMME: Recherche d'anomalies cellulaires (Coloration de Perls, corps de Heinz,...)	MOELLE	"Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie (Coloration de perls) "	Méthode reconnue HEM-MANU-MO06 / HEM-MANU-MO17	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Vitesse de sédimentation	SANG TOTAL	Photométrie Automatisée/ISED2	Méthode reconnue EXT-ISED2-01	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM HB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Centre Hospitalier Nogent le Rotrou	Nogent Le Rotrou Pôle plateau technique Service des urgences	Numération (GB/GR/PQT) et formule approchée (PN/Lympho)	SANG TOTAL	Impédance/ photométrie Automatisée/Poch-100i	Méthode reconnue Ref AE265122FR	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Phénotypage hématocytologique- T4/T8	SANG TOTAL	Cytométrie de flux Automatisée/FACSLYRIC	Méthode reconnue HEM-FAC-MO06	Nouvel automate 04/26

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anti thrombine III	PLASMA	Chromogénie Automatisée / STAR MAX3 / STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00596/32765	
D-Dimères	PLASMA	Immunoturbidimétrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00662/ 25232	
Facteur II	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00745/26174	
Facteur IX	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00734/32744	
Facteur V	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00744/32730-08	
Facteur VII	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00743/26170	
Facteur VIII	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00728/32743	
Facteur X	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00738/26168	
Facteur XI	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00759/32745	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Facteur XII	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00315/26146	
Fibrinogène	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00673/25800-07	
Monomères de la fibrine	PLASMA	Immunoturbidimétrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00543/32748	
Protéine C	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00747/ 25426	
Protéine S	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX3/ STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00746/ 32770	
TCA (Temps de céphaline activé)	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00595/25334	
TCK (Temps de céphaline Kaolin)	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00597/32728-11	
Temps de thrombine	PLASMA	Chronométrie Automatisée / STAR MAX / STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00669/32771	
TP (Taux de prothrombine) et INR	PLASMA	Chronométrie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 01164/32352-02	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ACC-LA	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX3 /STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00339/00334 23974	
APIXABAN (ELIQUIS)	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00311/24240	
DABIGATRAN (PRADAXA)	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00992/25970	
HBPM	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00311/24240	
HNF	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00311/24240	
PTT-LA	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX3 /STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00599/32721	
RIVAROXABAN (XARELTO)	PLASMA	Chromogénie Automatisée/ STAR MAX /STAR MAX3/STAGO	Méthode reconnue Fiche fournisseur : réf 00311/24240	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Centre Hospitalier de Chartres	Site de Chartres Pôle CNDEN-Service cardiologie	ACT	SANG TOTAL	Chronométrie - HEMOCHRON	Méthode reconnue Fiche fournisseur 000JACT-LR	
Centre Hospitalier Nogent le Rotrou	Nogent le Rotrou Pôle plateau technique service des urgences	INR	SANG TOTAL	Electrochimie Automatisée/COAGUCHEK PRO II	Méthode reconnue Guide utilisation Réf:06688721	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
T.I.H	PLASMA / SERUM	Test immunologique à flux latéral	Méthode reconnue Fiche Fournisseur STic EXPERT HIT	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Ac anti tréponème	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Treponema Screen ([REF] 310840)	
Calprotectine fécale	SELLES	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Calprotectin (REF 318960)	AJOUT PORTEE A
CMV IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® CMV IgG II ([REF] 310745)	
CMV IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON CMV IgM II ([REF] 310755)	
EBV EBNA IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® EBNA IgG ([REF] 310520)	
EBV VCA IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® VCA IgG ([REF] 310510)	
EBV VCA IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® EBV IgM ([REF] 310500)	
HEPATITE A Ac anti HAV IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® HAV IgM ([REF] 310180)	
HEPATITE A Ac Totaux	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Anti-HAV ([REF] 310170)	
HEPATITE B Ac anti HBc	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Anti-HBc ([REF] 310130)	
HEPATITE B Ac anti HBs	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® XL Murex Anti-HBs Plus ([REF] 311230)	
HEPATITE B Ag HBs quantitatif	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® XL Murex HbsAg Quant ([REF] 310250)	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
HEPATITE C Ac anti HCV	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® XL Murex HCV Ab ([REF] 310240)	
HIV (Ac + Ag p24)	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® XL MUREX HIV Ab / Ag HT ([REF] 310290)	
HSV 1 IgG	SERUM	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® HSV-1 Type Specific IgG ([REF] 310830)	
HSV 2 IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® HSV-2 IgG ([REF] 310810)	
IgM VHE	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® murex Anti-HEV IgM ([REF] 311280)	AJOUT PORTEE A
LYME (Borrelia) IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Borrelia IgG ([REF] 310880)	
Oreillons IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Mumps IgG Réf : 318840	
Oreillons IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Mumps IgM Réf : 318830	
Parvovirus B19 IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Biotrin Parvovirus B19 IgG Plus ([REF] 311540)	
Parvovirus B19 IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Biotrin Parvovirus B19 IgM Plus ([REF] 311560)	
Rougeole IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Measles IgG ([REF] 318810)	
Rougeole IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Measles IgM ([REF] 318820)	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
RUB IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Rubella IgG II ([REF] 317260)	
RUB IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Rubella IgM ([REF] 310730)	
TOXO IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Toxo IgG II ([REF] 310780)	
TOXO IgM	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® Toxo IgM ([REF] 310710)	
Varicelle zona virus IgG	SERUM OU PLASMA	Chimiluminescence (CMIA) Automatisée/ LIAISON XL	Méthode reconnue LIAISON® VZV IgG ([REF] 311850)	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Ag Legionelle	URINE	Immunochromatographie Test de détection (TUS)	Méthode reconnue Fiche fournisseur IN430050	
Ag Pneumocoque	URINE	Immunochromatographie Test de détection (TUS)	Méthode reconnue Fiche fournisseur IN430050	
Recherche de toxine GDH	SELLES	Immunochromatographie Test de détection (TUS)	Méthode reconnue Réf : 716050 SN11084	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Charge virale HIV	SANG TOTAL	PCR quantitative en temps réel – Genexpert-Cepheid	Méthode reconnue BM-GEX-MO05	
Charge virale Hépatite B	SERUM - PLASMA	PCR quantitative en temps réel – Genexpert-Cepheid	Méthode reconnue BM-GEX-MO28	AJOUT PORTEE A
Charge virale Hépatite C	SERUM - PLASMA	PCR quantitative en temps réel – Genexpert-Cepheid	Méthode reconnue BM-GEX-MO06	AJOUT PORTEE A
Détection de C. difficile toxinogène dans les échantillons de selles	SELLES	Test d'amplification de l'ADN pour la détection de C. difficile toxinogène	Méthode reconnue Fournisseur : Meridian Biosciences	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires,de bactéries et/ou levures et/ou parasites AVANT ENSEMENCEMENT	URINE LCR Liquide d'épanchement (articulaire, ascite, pleural)	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (ED avec/sans coloration) : - Lecture optique, cellule de Kova	Méthode reconnue BAC-ENS-MO48 BAC-MANU-MO40	
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires,de bactéries et/ou levures et/ou parasites AVANT ENSEMENCEMENT	URINE	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (ED avec/sans coloration) : - Analyse d'image Automatisée/URISED 3 PRO – i2A	Méthode reconnue User Manual pour URP-9906-1	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémocultures Recherche de germes bactériens	SANG TOTAL	Analyse chimique après culture Détection visuelle de croissance Automatisée/ Bact-alert	Méthode reconnue User Manuals	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Colonies isolées	Examen morphologique direct macro et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Coloration au bleu de lactophénol	Méthode reconnue BAC-PAIL-MO27	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25
Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Colonies isolées	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse (SDM)	Méthode reconnue BAC-SDM-MO21 BAC-PAIL-MO27	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25
Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Tout échantillon pour recherche mycologique (phanères, biopsies, urines, prélèvements respiratoires, ...)	Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, puis lecture	Méthode reconnue BAC-PAIL-MO27	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE LEVURE	Détermination phénotypique par caractérisation biochimique (colorimétrie VITEK 2)	Méthode reconnue Cartes ID Vitek 2 : YST réf 21343	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites	CULTURE LEVURE	Détermination phénotypique par spectrométrie de masse (SDM)	Méthode reconnue BAC-SDM-MO21 BAC-PAIL-MO27	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites APRES ENSEMENCEMENT	CULTURE BACTERIENNE HEMOCULTURE	Spectrométrie de masse Automatisée/ SDM Maldi tof	Méthode reconnue BAC-SDM-MO09	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites APRES ENSEMENCEMENT	CULTURE BACTERIENNE HEMOCULTURE	Colorimétrie Automatisée / Vitek 2	Méthode reconnue Cartes ID Vitek 2 : GN réf 21341 / 044066 GP réf 21342 /043900 NH réf 21346/43902 BCL réf 21345 /045519 ANC réf 21347 / 043907	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites ENSEMENCEMENT	CULTURE BACTERIENNE HEMOCULTURE	Mise en culture manuelle , incubation, lecture	Méthode reconnue Modes opératoires "Ensemencement" selon les échantillons biologiques - Remic	
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites EXAMEN DIRECT APRES COLORATION (GRAM)	CULTURE BACTERIENNE HEMOCULTURE	Examen morphologique direct macro-microscopique avec ou sans préparation (coloration ...) -COLORATEUR Elitech / microscope	Méthode reconnue Manuel d'utilisation fournisseur Aerospray GRAM Référence 57-2002-01-FRA BAC-COL-MO27	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Cultures bactériennes	Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé / Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation ATB MANUEL	Méthode reconnue BAC-ATB-MO01 Respect des exigences du CASFM-EUCAST	AJOUT PORTEE A
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Cultures bactériennes	Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation Automatisée VITEK	Méthode reconnue AST N441 AST N442 AST XN28 AST P667 AST P668	Cartes modifiées
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques CMI	Cultures bactériennes	Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé / Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation CMI	Méthode reconnue BAC-ATB-MO01 BAC-PAIL-MO26 Respect des exigences du CASFM-EUCAST	AJOUT PORTEE A
Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques CMI	Cultures fongiques	Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé / Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antifongiques après incubation CMI	Méthode reconnue BAC-ATB-MO15 BAC-PAIL-MO26 Bandelettes E-test Biomérieux Voriconazole : REF 412490 ; Fluconazole : REF 412350 ; Caspofungine : REF412269 ; Amphotéricine B : REF 526300	NOUVEL AUTOMATE MALDI-TOF Sirius one 02/25

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Détermination phénotypique : Test imunochromatographique	Méthode reconnue HEM-PARA-MO02	
Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Méthode génotypique : Détection d' ADN après amplification LAMP (Illumipro 10)	Méthode reconnue PCR-ILL-MO01	
Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Examen morphologique miscroscopique direct après coloration :Frottis sanguin	Méthode reconnue HEM-PARA-MO06	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Etude d'une éjaculation rétrograde	URINE - SPERME	Microscopie optique en fond clair Microscopie en contraste interférentiel différentiel	Méthode reconnue BIOR-MO08 Eosine/Nigrosine : 12029	
Spermogramme (vol,viscosite,ph, concentration, cel rondes, mobilite et agglutination)	SPERME	Microscopie optique en fond clair Microscopie en contraste interférentiel différentiel	Méthode reconnue BIOR-MO07 Eosine/Nigrosine : 12029	
Test de migration survie des spermatozoïdes	SPERME	Microscopie optique en fond clair Microscopie en contraste interférentiel différentiel	Méthode reconnue BIOR-MO11 Eosine/Nigrosine : 12029 PureSperm : INS-PS100-YF/13 IVF : 0707-10	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Spermocytogramme	SPERME	Microscopie optique en fond clair Microscopie en contraste interférentiel différentiel	Méthode reconnue BIOR-MO07	
Spermogramme (vitalité)	SPERME	Microscopie optique en fond clair Microscopie en contraste interférentiel différentiel	Méthode reconnue Eosine/Nigrosine : 12029	

Site Centre Hospitalier de Chartres :

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
MAR TEST IgA	SPERME	Microscopie en contraste de phase	Méthode reconnue BIOR-MO06 FP09 I01 R01 E.5	
MAR TEST IgG	SPERME	Microscopie en contraste de phase	Méthode reconnue BIOR-MO06 FP09 I01 R01 E.5	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ALAT	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
ASAT	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
BICARBONATES	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
CHLORE	PLASMA-SERUM	Potentiométrie directe/ Electrode spécifique/ / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
CPK	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
CREATININE	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
CRP	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage immunologique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
GGT	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Dosage enzymatique / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
GLUCOSE	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Colorimétrie / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
NT PRO BNP	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence / Immunodosage par immunométrie/ VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
POTASSIUM	PLASMA-SERUM	Potentiométrie directe/ Electrode spécifique/ / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
PROCALCITONINE	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence / Immunodosage par immunométrie/VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	AJOUT PORTEE A
PROTIDES	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Colorimétrie / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
SODIUM	PLASMA-SERUM	Potentiométrie directe/ Electrode spécifique/ / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
TROPONINE I	PLASMA-SERUM	Chimiluminescence / immunodosage par immunométrie/VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	
TROPONINE I	PLASMA-SERUM	Immunofuorescence / AQT 90 FLEX	Méthode reconnue AQT90 FLEX Mode d'emploi	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
UREE	PLASMA-SERUM	Réflectométrie/Colorimétrie / VITROS 5600	Méthode reconnue V-Docs	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Drogues urinaires	URINE	Test rapide sur support solide : Méthode immunochromatographique de type qualitatif Tests unitaires SureStep Multi-Drug	Méthode reconnue Guide d'utilisation Ref 1156106301	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
HEMOGRAMME Numération formule sanguine approchée	SANG TOTAL	Automate XQ-520 SYSMEX WBC : Mesure par impédance RBC/PLT : Mesure par impédance HGB : la méthode d'analyse sans cyanméthémoglobine	Méthode reconnue Guide SYSMEX XQ-520	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D-Dimères	PLASMA	Immuno turbidimétrie/ STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 25232	AJOUT PORTEE A
Fibrinogène	PLASMA	Chronométrie/ STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 258000	
Taux de prothrombine et INR	PLASMA	Chronométrie/ STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 32352	
TCA Temps de céphaline activé	PLASMA	Chronométrie/ STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 25334	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
HBPM	PLSMA	Chromogénie (colo-cinétique) / STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 24240	
HNF	PLASMA	Chromogénie (colo-cinétique) / STA COMPACT MAX3	Méthode reconnue Fiche fournisseur : REF 24240	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
HIV	SERUM	TUS - Test rapide sur support solide Méthode immunochromatographique de type qualitatif	Méthode reconnue Ref 72330/16004652	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
SARS-CoV2	PRELEVEMENT NASOPHARYNGE/NASAL	PCR quantitative en temps réel - Genexpert Cepheid	Méthode reconnue BM-GEX-MO19 / Fiche fournisseur Xpert Xpress plus Réf 302-7342-FR	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche et identification de bactéries et/ou levures et/ou parasites AVANT ENSEMENCEMENT	URINE,LCR,Liquide d'épanchement (articulaire, ascite, pleural), Selles, Prélèvements bronchiques, Prélèvements Uro-génitaux, Prélèvements ORL-Oculaires, Prélèvements profonds, Prélèvements superficiels,Catheter, Hémocultures	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (ED avec/sans coloration) : microcsopie optique	Méthode reconnue BAC-ENS-MO48 BAC-MANU-MO40	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémocultures Recherche de germes bactériens	SANG TOTAL	Analyse chimique après culture Détection visuelle de croissance Automatisée/ Bact-alert	Méthode reconnue User Manuals	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Préparation en vue de recherche et identification de bactéries, levures, champignons et ou parasites	URINE,LCR,Liquide d'épanchement (articulaire, ascite, pleural),Selles,Prélèvements bronchiques, Prélèvements Uro-génitaux, Prélèvements ORL-Oculaires, Prélèvements profonds, Prélèvements superficiels,Catheter, Hémocultures	Mise en culture (ensemencement)	Méthode reconnue Documents qualité aux postes de travail	

Site Centre Hospitalier de Châteaudun :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Détermination phénotypique : Test imunochromatographique PALUTOP +4 OPTIMA	Méthode reconnue Guide d'utilisation Ref IFU ML V04201903R01 HEM-PARA-MO02	
Diagnostic biologique du paludisme (recherche, identification et numération)	SANG TOTAL	Examen morphologique miscroscopique direct après coloration :Frottis sanguin	Méthode reconnue HEM-PARA-MO06	