



LABORATOIRE OLIVOT-MARIOTTI
BIOLOGIE MÉDICALE

**CATALOGUE DES
PRESTATIONS ANALYTIQUES**

- Les délais d'acheminement des échantillons au laboratoire est de 8 heures maximum. Lorsque la stabilité pré-analytique pour certains tests est inférieure à 8h00, la prise en charge d'un prélèvement extérieur n'est pas recommandée. D'autre part, certains tests permettent des délais supérieurs à 8h.
- Les délais de transmission des résultats précisés dans ce catalogue sont calculés à partir de la réception des échantillons au laboratoire.
- Les analyses non listées dans ce catalogue sont réalisées par un laboratoire sous-traitant.
- Les méthodologies surlignées en vert, sont réalisées sur le site de Fleurance, les autres sont toutes réalisées sur le plateau technique de Boé (site proche de la clinique).

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Famille n°1 : Biochimie - Génétique							
Sous-domaine : Biochimie				Sous-famille : Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)			
Substrats - métabolites							
Acide lactique	Plasma fluoré	Automate SIEMENS VISTA Lactate en Pyruvate/NAD en NADH à 37°C)	Tube fluoré	Transport dans la glace 0-15 min	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Acide urique	Plasma hépariné (sérum éventuellement) urines	Automate SIEMENS VISTA uricase UV à 293 nm	Tube Héparinate de Li (sec éventuellement) Flacon stérile	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Ammoniémie	Plasma hépariné	Automate SIEMENS VISTA Glutamate Dehydrogénase / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li	Transport dans de la glace 30 min max	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Bilirubine Directe	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Diazo-Caffeine/ Benzoate (Jendrassik-Grof) w/blank / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuellement)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Substrats - métabolites							
Bilirubine Totale	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Diazo-(J-G) w/blank / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuellement)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Cholestérol HDL	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Liquid Selective Detergent / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Cholestérol LDL	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Calcul selon la formule de Friedwald	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-04
Cholestérol Total	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Enzymatic / point final polychromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Substrats - métabolites							
Créatinine enzymatique	Plasma hépariné (sérum éventuellement) urines	Automate SIEMENS VISTA Enzymatique bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel) Flacon 24h ou échantillon, tube boraté possible	0-24h00 48h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Fer	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Férène directe bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Glucose	Plasma hépariné (sérum éventuellement) Urines LCR	Automate SIEMENS VISTA Hexokinase, UV / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel) Tube Fluoré (tournées) Flacon 24h ou échantillon Flacon stérile	0-2h00 Héparinate de Li 0-72h00 Sur fluorure 5 jours immédiat	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Substrats - métabolites							
Triglycérides	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA GPO en UV bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Urée	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA uréase UV cinétique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
	Urine		Flacon 24h	48h00			
Ferritine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Minéraux/ Oligo-éléments							
Calcium	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Cresolphthaleine Complexé / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
	Urines		Flacon 24h	48h00			
Magnésium	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA colorimétrique Bleu de méthyl thimol bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
	Urines		Flacon 24h	72h00			
Phosphore	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Phosphomolybdate UV / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-8h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
	Urines		Flacon 24h	48h00			

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Electrolytes							
Bicarbonates	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA enzymatique Cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-8h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Na/K/Cl	Plasma hépariné Urine	Automate SIEMENS VISTA Potentiométrie indirecte	Tube Héparinate de Li Flacon 24h	Na/Cl : 0-24h K+ : 0-4h t° ambiante	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Pass ISO Dimension VISTA Ver. 0310-V1 – Mars 2010 Siemens
Enzymes							
Alanine Aminotransférase ALT IFCC	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA L-Alanine/ α -KG/NADH to NAD/ Calibré/ 37°C iIFCC cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Amylase	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA enzymatique en UV (CNP-G3)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Enzymes							
Aspartate Aminotransférase	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA L-Aspartate/ α KG/NADH to NAD/ Calibré/37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Créatine Kinase	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA CP/ADP/NADP to NADPH/ Calibré/ 37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Gamma GT	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA GCNA/ Calibré/37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Enzymes							
Lactate déshydrogénase	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA L-Lactate/NAD to NADH/ Calibré/ 37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	5h à TA (étude interne)	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Lipase	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Méthyl resorufin ester substrate/ Calibré/37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Phosphatases alcalines	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA p-NPP/ AMP/Calibré/37°C / cinétique bichromatique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Marqueurs cardiaques							
Myoglobine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chemiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI sur VISTA D-CHIM-PT-005
NT-Pro-BNP	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chemiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-48h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI sur VISTA D-CHIM-PT-005
Troponine « i »	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chemiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-8h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	LOCI sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Protéines							
Albumine	Plasma hépariné (sérum éventuellement) Urines	Automate SIEMENS VISTA Néphélométrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuellement) Flacon 24h ou Echantillon (tube boraté éventuel)	0-24h00 7jr à Ta	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Protéines totales	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Biuret / bichromatique point final	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Protéines totales liquides	Urines LCR	Automate SIEMENS VISTA Le rouge de Pyrogallol / bichromatique point final	Flacon 24h ou échantillon Flacon stérile	0-24h00 à Ta	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Apolipoprotéine A	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Méthode Sentinel Néphélométrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélométrie sur VISTA D-CHIM-PT-003

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Protéines							
Apolipoprotéine B	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Méthode Randox Néphélobimétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobimétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003
B2microglobuline	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Réaction Ag-Ac Néphélobimétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuellement)	0-8h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobimétrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
CRP	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélobimétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	Néphélobimétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003
Haptoglobine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélobimétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobimétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Protéines							
IgA/IgG/IgM	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélobmétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	IgA : 8 jr à Ta IgG : 11 jr à Ta IgM : 17 jr à Ta	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobmétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003
Microalbumine	Urines	Automate SIEMENS VISTA Néphélobmétrie	flacon 24h ou échantillon	-	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobmétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003
Préalbumine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélobmétrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	-	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélobmétrie sur VISTA D-CHIM-PT-003

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Protéines							
Procalcitonine	Plasma hépariné (Sérum éventuellement)	Automate Biomérieux Vidas 3 Immunoenzymatique sandwich et fluorescence	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-48h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Fiche technique Fournisseur D-CHIM-PT-006
Transferrine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélométrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-24h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Néphélométrie sur VISTA D-CHIM-PT-003
Hémoglobine glyquée	Sang total (plasma éventuellement)	Automate BIO-RAD D-100 HPLC	Tube EDTA ou fluorure de Na Ou citrate de Na ou encore Héparinate de Li	0-24h00	Bilans urgents : 3h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB2)	Fiche technique U8753 D-CHIM-PT-008
Electrophorèse des protéines et immuno-fixation	Sérum	Automate SEBIA Capillaris 3 TERA Méthode de type qualitatif et quantitatif Electrophorèse capillaire	Tube sec		Bilans urgents : 12h /électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	Demande extension pour 2018 (BB4)	Docs fournisseur D-CHIM-PT- 007 D-CHIM-IT-018 D-CHIM-IT-019

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Marqueurs tumoraux							
ACE	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	7 jr à Ta	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
AFP	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	-	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
CA 15.3	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	-	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
CA 19.9	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	7 jr à Ta	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Marqueurs tumoraux							
CA 125	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	0-48h à Ta	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
PSA Total	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
PSA Libre	Sérum	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube sec	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Vitamines							
Vitamine B12	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Vitamine D Totale	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage par compétition	Tube sec	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	Pass ISO Centaur XP Ver. 0310-V1 - Mars 2010 Siemens D-HORM-PT-001
Folates	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Hormones							
T3L	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
T4L	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
TSH us	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Cortisol	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage par compétition Chimiluminescence	Tube sec	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Pass ISO Centaur XP Ver. 0310-V1 - Mars 2010 Siemens D-HORM-PT-001

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Hormones							
PTH intacte	Plasma Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage type sandwich Chimiluminescence directe	Tube EDTA Tube sec	Tube EDTA 0-48h00 AUTRES 0-6h	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Pass ISO Centaur XP Ver. 0310-V1 - Mars 2010 Siemens D-HORM-PT-001
betaHCG	Plasma (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chimiluminescence (flash)	Tube Hépariné (sec éventuel)	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (BB1)	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Oestradiol	Sérum / Plasma	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage homogène par compétition Chimiluminescence Technique LOCI	Tube sec Tube Hépariné	0-24h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
FSH	Sérum / plasma	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage homogène type sandwich Chimiluminescence Technique LOCI	Tube sec Tube Hépariné	-	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Hormones							
LH	Plasma /Sérum	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage homogène type sandwich Chimiluminescence Technique LOCI	Tube hépariné/ Tube sec	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Progestérone	Plasma /Sérum	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage par compétition Chimioluminescence Technique LOCI	Tube hépariné/ Tube sec	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Prolactine	Sérum	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage type sandwich Chimiluminescence Technique LOCI	Tube hépariné/ Tube sec	0-24h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Testostérone	Sérum	Automate SIEMENS VISTA Immunodosage par compétition Chimioluminescence Technique LOCI	Tube sec	0-72h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Xénobiotiques							
Acide Valproïque	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA PETINIA / cinétique turbidimétrique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-48h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Digoxine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA LOCI® / Chemiluminescence (flash)	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	-		N	LOCI Sur VISTA D-CHIM-PT-005
Lithium sérique	Sérum	Automate SIEMENS VISTA colorimétrique / bichromatique point final	Tube sec	-		N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Phénobarbital	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA PETINIA / cinétique turbidimétrique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-48h00		N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Carbamazépine	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA PETINIA / cinétique turbidimétrique	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	0-48h00		N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-004
Alcool	Plasma/sec	Automate SIEMENS VISTA Alcohol Dehydrogenase/UV / cinétique bichromatique	Tube fluoré permettant conservation prolongée et non réfrigérée	-		N	Photométrie sur VISTA D-CHIM-PT-005

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Xénobiotiques							
Dméthamphétamine Morphine, Cocaïne, Cannabis Oxazépan Sécobarbital Méthadone Nortriptyline D-Amphétamine	Urine	Méthode manuelle qualitative Test immunochromatique Tests rapides sur supports solides	Echantillon urinaire	A recueillir au laboratoire	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Fiche technique fournisseur

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Famille n°2 : Hématologie - Immunologie - Biologie de la reproduction							
Sous-Domaine : hématologie Sous-famille : Hématocytologie (HEMATOBM)							
Numération/ Formule automatique sans anomalie cytologique	Sang total	Automate SIEMENS ADVIA 2120i	Tube EDTA (K2) Acceptable : tube citraté pour numération plaquettaire seule	0-12h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	○ (HB1)	Guide de l'opérateur ADVIA 2120i Pass ISO hématologie D-HEMA-PT-001
Formule manuelle avec anomalie cytologique	Sang total	Coloration automatique Aerospray hématologie MGG (Elitech) Coloration manuelle en mode dégradé Lecture microscopique	Tube EDTA (K2)	0-12h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	○ (HB1)	D-HEMA-PT-03 D-HEMA-IT-009 D-HEMA-IT-011
Numération des réticulocytes	Sang total	Automate SIEMENS ADVIA 2120i	Tube EDTA (K2)	0-8h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	○ (HB1)	Guide de l'opérateur ADVIA 2120i Pass ISO hématologie D-HEMA-PT-001

Sous famille : Hématocytologie (HEMATOBM)

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Vitesse De sédimentation	Sang total	Automate ALI FAX Test 1 YDL Photomètre capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation, Calcul	Tube EDTA (K2)	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (HB3)	Manuel Opérateur Rev.11 (23/06/2008) D-HEMA-PT-002
<h3>Sous famille : Hémostase (COAGBM)</h3>							
TP, INR	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure chronométrique	Tube citraté (0.109N)	0-12h00	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (CB2)	Manuel de référence STA-R Evolution Fiches techniques Stago D-COAG-PT-001
TCA	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution	Tube citraté	0-8h00 (sans héparine) 0-4h00 (sous héparine)	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (CB2)	Manuel de référence STA-R Evolution Fiches techniques Stago D-COAG-PT-001

Sous famille : Hémostase (COAGBM)

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Fibrinogène	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R- évolution Mesure chromométrique	Tube citraté	0- h 2400	Bilans urgents : 1h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (CB2)	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001
Activité anti-Xa (héparine non fractionnée - HBPM)	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure colorimétrique	Tube citraté	0-2h00 à Ta	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (CB3)	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001
Facteur V	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure chromométrique	Tube citraté	0-08h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (CB2)	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001

Sous famille : Hémostase (COAGBM)

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Facteur VIII	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure chronométrique	Tube citraté	0-4h00	Bilans urgents : 4h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+2/Compte rendu papier	N	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001
Facteur IX	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure chronométrique	Tube citraté	0-4h00	Bilans urgents : 4h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+2/Compte rendu papier	N	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001
Facteur XI	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure chronométrique	Tube citraté	0-4h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur)	N	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001
D-Dimères	Plasma citraté	Automate STAGO STA-R-évolution Mesure turbidimétrique	Tube citraté	0-24h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur)	O (CB2)	Fiche technique Stago D-COAG-PT-001

Sous famille : Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Groupage sanguin ABO-RH1 Kell phénotype	Sang total	Automate BioRad IH100 Agglutination et gel filtration	Tube EDTA (K2)	0-8h00	groupe urgent : 2 heures groupe non urgent : J+1/Compte rendu papier	O (IH1)	IH-1000 Dossier d'installation V1-06/2010 Dossier d'accréditation V1- 06/2010 D-IMHEM-PT-001 D-IMHEM-IT-001 D-IMHEM-IT-002
Groupage sanguin ABO-RH1 Kell phénotype	Sang total	Méthode manuelle (mode dégradé) Epreuve sérique en gel	Tube EDTA (K2)	0-8h00	demande urgente : 2 heures demande non urgente : J+1/Compte rendu papier	O (IH1)	D-IMHEM-PT-002 D-IMHEM-IT-005
RAI Dépistage recherche	Plasma Sérum	Automate BioRad IH100 Agglutination et gel filtration	Tube EDTA (K2) Tube sec	0-8h00	demande urgente : 2 heures si RAI neg J+2 si RAI pos demande non urgente : J+1/Compte rendu papier si RAI neg	O (IH2)	IH-1000 Dossier d'installation V1-06/2010 Dossier d'accréditation V1- 06/2010 D-IMHEM-PT-001

Sous famille : Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
RAI Dépistage recherche	Plasma Sérum	Méthode manuelle (mode dégradé) Epreuve sérique en gel	Tube EDTA (K2) Tube sec	0-8h00	demande urgente : 2 heures si RAI neg J+2 si RAI pos demande non urgente : J+1/Compte rendu papier si RAI neg	O (IH2)	D-IMHEM-PT-003 D-IMHEM-IT-003
Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Sang total	Méthode manuelle Agglutination et gel filtration	Tube EDTA (K2)	0-8h00	demande urgente : 2 heures demande non urgente : J+1/Compte rendu	Demande extension pour 2018 (IH4)	D-IMHEM-PT-004 D-IMHEM-IT-004

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Famille n°2 : Hématologie - Immunologie - Biologie de la reproduction							
Sous- Domaine : Immunologie				Sous-Famille: Allergie (ALLERGBM)			
IgE totales	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Chimiluminescence	Tube sec	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	Demande extension pour 2018 (AB1)	Pass ISO Siemens D-HORM-PT-001
Sous- Domaine : Immunologie				Sous-Famille: Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)			
ACCP	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Chimiluminescence	Tube sec	0-8h00	Bilans urgents : 2h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Pass ISO Siemens D-HORM-PT-001
Ac anti thyroperoxydase	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage par compétition Chimiluminescence	Tube sec	-		Demande extension pour 2018 (AI1)	Pass ISO Siemens D-HORM-PT-001
Ac anti Thyroglobuline	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage par compétition Chimiluminescence	Tube sec	0-8h00		Demande extension pour 2018 (AI1)	Pass ISO Siemens D-HORM-PT-001
Facteur Rhumatoïde	Plasma hépariné (sérum éventuellement)	Automate SIEMENS VISTA Néphélométrie	Tube Héparinate de Li (sec éventuel)	-		N	Néphélométrie sur VISTA D-CHIM-PT-003

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Domaine : Immunologie				Sous-Famille: Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)			
Ac anti-nucléaires	Sérum	Méthode semi-automatisée de type qualitatif et quantitatif Immunofluorescence PhD BioRad	Tube sec	0-8h00	1 semaine	N	Docs fournisseur
Ac anti DNA Anticorps anti antigènes solubles (SSA, SSB, ...)	Sérum	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif ELISA PhD BioRad	Tube sec	0-8h00		N	Docs fournisseur
Sous- Domaine : Biologie de la reproduction				Sous-Famille : Spermologie diagnostique (SPERMIOBM)			
Recherche identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes)	sperme	méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Examen direct macro et microscopique	Pot stérile	Prélèvement réalisé au labo	48h en général Délai dépendant du biologiste	O (SP1)	Who OMS 2010 D-BACT-DX-002 BioForma sperme 2009 D-BACT-IT-030

(spermogramme / test de survie) Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité (spermocytogramme)	sperme	Méthode manuelle Coloration de Harris-Schorr et/ou examen microscopique	Pot stérile	Prélèvement réalisé au labo	48h en général Délai dépendant du biologiste	Demande extension pour 2018 (SP3)	Who OMS 2010 D-BACT-DX-002 BioForma sperme 2009 D-BACT-IT-030
--	--------	--	-------------	-----------------------------------	--	--	--

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Famille n°3 : Microbiologie							
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
ECBU	Urines	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif UF 1000 (cytométrie de Flux) Automate Biomérieux	Pot stérile Tube boraté	0-2h00 à Ta 0-12h00 à 4°C 0-48h si recueillies sur tube boraté	Cytologie : 8H	O (BA3)	Rémic, édition 2015 D-BACT-PT-001
ECBU	Urines	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Mode dégradé Lecture optique Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile Tube boraté	0-2h00 à Ta 0-12h00 à 4°C 0-48h si recueillies sur tube boraté	Cytologie : 8H Cultures* : 1 à 2 jours	O (BA3) Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015 D-BACT-PT-003
Examen cytotbactériologique du LCR	LCR	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif Examen microscopique avant et/ou après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	3 pots stériles	immédiat	Cytologie : <1H Cultures* : 2 à 15 jours**	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isolements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Examen cytobactériologique d'un liquide de ponction	liquide pleural, d'ascite, péricardique, péritoneal, articulaire	Méthode manuelle de type quantitatif et qualitatif Examen microscopique avant et/ou après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	pot stérile seringue +/- 1 tube hépariné	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Cytologie : 24h (<6H si urgence) Cultures* : 2 à 15 jours**	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Autres liquides	Liquides de lames, redons	Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytobactériologique des biopsies, pièces opératoires et autres suppurations profondes	Biopsies, pièces opératoire, pus	Méthode manuelle de type semi quantitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile/seringue	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 15 jours**	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isolements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Examen cytobactériologique des prlvts ostéo-articulaires	Os	Méthode manuelle de type semi quantitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	pot stérile/seringue +/- 1 tube hépariné	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 15 jours**	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytobactériologique de lésions et suppurations cutanées	Echantillons cutanés ou muqueux, pus	Méthode manuelle de type semi quantitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	2 Ecouvillons avec milieu de transport	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytobactériologique de la sphère ORL	Gorge, bouche, salive, nasal, sinusal, auriculaire, pus	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	2 Ecouvillons avec milieu de transport ou pot stérile/seringue	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isollements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Examen cytbactériologique Uro-génitaux	Vaginal, endocol, vulvaire, Urétral,	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	2 écouvillons avec milieu de transport ou 1 écouvillon + 2 frottis sur lame	0-24h00	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytbactériologique d'un prélèvement oculaire	Conjonctival, cornée,	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	1 ou 2 Ecouvillons avec milieu de transport ou pot stérile/seringue	0-8h00	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytbactériologique d'un prélèvement oculaire	liquide intra-oculaire	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	1 ou 2 Ecouvillons avec milieu de transport ou pot stérile/seringue	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 30 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isolements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Examen cytobactériologique des selles	selles	Méthode manuelle de type qualitatif Examen microscopique Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot non stérile ou Ecouvillonnage rectal	0-12h00 à 4°C	Entre 3 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytobactériologique Broncho-pulmonaires	Expectoration, Aspiration bronchique, LBA	Méthode manuelle de type semi-quantitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile	0-2h00 à T°a	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen cytobactériologique du sperme	sperme	Méthode manuelle de type semi quantitatif Examen microscopique après coloration Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile	Prélèvement réalisé au labo	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isolements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Examen cytbactériologique des dispositifs intravasculaires	Dispositifs implantables et médicaux: Cathéter, chambre,	Mise en culture et isolement sur milieux spécifiques (méthode manuelle)	Pot stérile	0-2h00 Sans milieu de transport > 2h00 sur milieu de transport	Entre 2 et 5 jours*	Demande extension pour 2018 (BA1)	Rémic, édition 2015
Examen bactériologique du sang (bactériémies)	sang	Incubation : méthode automatisée à détection continue Bactec FX BD	Flacons de culture type aérobie et anaérobie Flacon BD	0-24h00	Entre 2 et 5 jours*** 21 jours	N	Rémic, édition 2015
Identification des souches isolées en cultures	Echantillons biologiques énumérés ci-dessus	Méthode automatisée de type qualitatif : Vitek 2 et Vitek MS	Prlvts énumérés ci-dessus	NA	Entre 2 et 8 jours	Demande extension pour 2018 (BA5)	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isolements négatifs							
** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif en cas de suspicion d'endocardite le délai peut être prolongé à 21jours.							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Antibiogramme standard, détermination des CMI	Echantillons biologiques énumérés ci-dessus	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif : Vitek 2 (Biomérieux) Méthode automatisée de type qualitatif : Adagio (BioRad) Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif : bandelette E-test	Privts énumérés ci-dessus	NA	Entre 2 et 8 jours	N	Rémic, édition 2015
Recherche de mycoplasmes	prélèvement uro-génitaux	Méthode manuelle de type qualitatif et semi quantitatif	milieu de transport UMMt	0-72h00	Entre 2 et 5 jours	N	Rémic, édition 2015
Recherche de toxines bactériennes (Clostridium difficile)	selles	Méthode manuelle de type qualitatif : immunochromatographie	pot non stérile	0-72h00 A 4°C	< 4h00	N	Rémic, édition 2015
Recherche d'antigènes bactériens (Légionnelle)	Urines	Méthode manuelle de type qualitatif : immunochromatographie	pot stérile Tube boraté	0-24 à Ta 14 jr à 4°C	< 4h00	N	Rémic, édition 2015
* délais correspondant à la transmission de résultats pour des cultures stériles et/ou des isollements négatifs ** résultat provisoire édité à 48h en l'absence d'isolement positif							

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Bactériologie (BACTH)							
Recherche de BAAR	prélèvements broncho-pulmonaires, liquides de ponction, urines	Méthode manuelle de type semi quantitatif Examen microscopique après coloration Incubation : méthode automatisée à détection continue Bactec MGIT	pot stérile	0-72h00 à 4°C	Examen direct < 3jours cultures : Entre 3 et 60 jours***	N	Rémic, édition 2015
*** en cas d'isolement positif, le prescripteur sera systématiquement contacté							
Sous- Famille Parasitologie - Mycologie (PARASITOMYCO)							
Recherche et identification de champignons, et/ou de levures et/ou de filaments mycéliens et champignons exotiques	échantillons biologiques d'origine humaine, culture fongique	Méthode manuelle de type microscopique Méthode automatique de type qualitatif Spectrométrie de masse caractérisation biochimique	Echantillons de peau et phanères muqueuses / cultures	0-8h00	3 semaines maximum Entre 2 et 8 jours pour les levures	N O (PM4)	D-BACT-PT-002 Vitek 2 D-BACT-PT-004 Vitek MS
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antifongiques	Culture fongique	Méthode manuelle de type qualitatif	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antifongiques	NA	Entre 2 et 8 jours pour les levures	N	D-BACT-PT-002 Vitek 2

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Recherche de parasites sanguicoles	Sang total	Méthode manuelle de type qualitatif et semi quantitatif	tube EDTA (K2)	0-8h00	<4h	N	-
Recherche, identification et numération de parasites	échantillons biologiques d'origine humaine (selles notamment, urines, cils, marge anale...)	Méthode manuelle de type qualitatif examen morphologique direct Scotch test marcro et microscopique à l'état frais et/ou après une préparation	Selles (pot) Scotch	0-8h00	3 semaines maximum	N	-
Sous- Famille Sérologie infectieuse (ISEROBM)							
aHAVM Ac hépatite A IgM	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immuncapture en Chimiluminescence directe	Tube sec	0-24h00	Bilans urgents : 3h/électronique (fax, serveurur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
aHBS2 Ac hépatite B antiHBs	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immuno dosage type sandwich en Chimiluminescence directe	Tube sec	0-24h00		O (IB1)	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Sérologie infectieuse (ISEROBM)							
HBcT Ac hépatite B antiHBc	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage type sandwich chimiluminométrique	Tube sec	0-24h00	Bilans urgents : 3h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	O (IB1)	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
Ag Hbs Ag hépatite B	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage type sandwich Chimiluminescence directe	Tube sec	0-24h00		O (IB1)	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
aHCV Ac hépatite C totaux	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage type sandwich indirect	Tube sec	0-24h00		N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
CHIV Sida	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immunodosage type sandwich directe	Tube sec	0-24h00		N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
Toxoplasmose IgG	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immuncapture en Chimiluminescence directe	Tube sec	0-8h00		N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
Toxoplasmose IgM	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immuncapture en Chimiluminescence directe	Tube sec	0-8h00		N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001

Analyse	Type d'échantillon	Principe de la méthode et équipement	Prélèvement	Stabilité préanalytique	Délai de rendu et modalités	Accréditation (O/N)	Texte de Référence Modes opératoires
Sous- Famille Sérologie infectieuse (ISEROBM)							
Rubéole IgG	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immucapture en Chimiluminescence directe	Tube sec	0-8h00	Bilans urgents : 4h/électronique (fax, serveur) Bilans non urgents : J+1/Compte rendu papier	N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
Séro-diagnostic de la Syphilis ELISA	Sérum	Automate SIEMENS ADVIA Centaur Immuno dosage type Chimiluminescence directe	Sérum	0-8h00		N	Centaur, Sérologies D-HORM-PT-001
Séro-diagnostic de la Syphilis VDRL	Sérum	Méthode manuelle Qualitative semi-quantitative Réaction d'agglutination	Sérum	0-8h00		N	Fiche technique
Séro-diagnostic Epstein Barr Virus IgG VCA IgM VCA IgG EBNA	Sérum	Automate BIOMERIEUX VIDAS 3 Immuno dosage enzymatique chimiluminescent en phase solide	Sérum	0-8h00		N	Fiche technique
Séro-diagnostic CMV IgG et IgM	Sérum	Automate BIOMERIEUX VIDAS 3 Immuno dosage séquentiel chimiluminescent en phase solide	Sérum	0-8h00		N	Fiche technique