



Institut Pasteur de Madagascar

BP 1274

Antananarivo 101

Catalogue des analyses

Centre de Biologie Clinique



CHAPITRE : 1. A Biochimie Sanguine

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Acide urique	0	B 10	AU	Hep - Vert	
- Amylase	0	B 25	AMY	Hep - Vert	
- Bilirubine totale	0	B 20	BT	Hep - Vert	Signaler tout traitement. Transporter à l'abri de la lumière
- Bilirubine conjuguée	0	B 20	BC	Hep - Vert	
- Calcium	0	B 15	CA	Hep - Vert	
- Cholestérol total	0	B 5	CT	Hep - Vert	
- Cholestérol, fraction HDL	0	B 30	HDL	Hep - Vert	
- Créatinine	0	B 10	CRE	Hep - Vert	Prélèvement le matin
- Créatinine phospho kinase (CPK)	0	B 30	CPK	Hep - Vert	
- C.Réactive Proteine (CRP)	0	B 40	CRP	Sec - Rouge ou Hep - Vert	
- Electrophorèse des protéines sériques	1	B 60	ELEC	Sec - Rouge	
- Electrophorèse de l'hémoglobine	rendu Mocr, Lundi	B 60	ELHB	EDTA - Violet	
- Fer sérique	0	B 30	FE	Hep - Vert	
- Ferritine	0	B 90	FERRI	Sec - Rouge	
- Gamma Glutamyl Transférase (GGT)	0	B 20	GGT	Hep - Vert	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Glycémie à jeun	0	B 10	GJ	Oxa - GRIS (Hep - vert)	Jeûn strict, réaliser l'analyse rapidement
- Hémoglobine Glyquée HbA1c	0	B 60	HBA1C	EDTA Violet	
- Glycémie post prandiale	0	B 10	GPP	Oxa - GRIS (vert)	1h30 après le repas ou 2h après une charge en glucose
- Test de O'Sullivan (Glycémie à T0 + T60 après ingestion de 50g de glucose)	0	B 65	OSULL	Oxa - GRIS (vert)	
- Hyperglycémie provoquée par voie orale (Glycémie à T0 + T60 + T90 + T180 après ingestion de 100 g de glucose)	0	B77	HYPER	Oxa - GRIS (vert)	
- Hyperglycémie provoquée par voie orale simplifiée (Glycémie à T0 + T120 après ingestion de 75 g de glucose)	0	B 75	HGPS	Oxa - GRIS (vert)	
- Immunofixation des protéines sériques	1	B 320	IMFIX	Sec - Rouge	
- Ionogramme sanguin (Na + K + Cl)	0	B 20	IONO	Hep - Vert	Eviter les anti-coagulants liquides
- Lactico - Déshydrogénase (LDH)	0	B 20	LDH	Hep - Vert	Ne pas congeler
- Lipase	0	B 30	LIPA	Hep - Vert	
- Magnésium plasmatique	0	B 15	MG	Hep - Vert	
- Phosphore plasmatique	0	B 15	P	Hep - Vert	Centrifuger rapidement
- Phosphatases Alcalines	0	B 20	PAL	Hep - Vert	
- Protéines totales	0	B 10	PRO	hep - Vert	
- Transaminase: TGO (ASAT)	0	B 20	GOT	Hep - Vert	
- Transaminase: TGP (ALAT)	0	B 20	GPT	Hep - Vert	
- Triglycérides	0	B 10	TG	Hep - Vert	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

-Troponine	0	B 130	TROPO	Sec - Rouge	URGENT !
- Urée	0	B 10	U	Hep - Vert	

CHAPITRE : 1 .B Biochimie urinaire

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale.Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement à bouchon) (tube	Conditions et informations particulières
- Acétone urinaire (recherche)	0	B 5	ACET	échant.	
- Acide urique	0	B 10	AUU	U24h	
- Calciurie	0	B 20	CAU	U24h	
- Créatininurie	0	B 10	CREAU	U24h	
- Glycosurie (recherche)	0	B 4	S	échant.	
- Glycosurie sur urines de 24h	0	B 10	GLU24	U24h	
- Ionogramme urinaire (Na + K)	0	B 20	ION	U24h	
- Magnésium sur urines de 24h	0	B 20	MGU	U24h	
- Microalbuminurie	0	B 50	MICRO	U24h	
- Nitrite	0	B 05	NIT	échant.	
- Leucocytes dans les urines	0	B 05	LEUCU	échant.	
- Phosphorurie sur urines de 24	0	B 15	PU	U24h	
- pH urinaire	0	B10	PHU	échant.	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Pigments biliaires dans les urines	0	B 5	SEBI	échant.	
- Potassium urinaire	0	B 10	KU	U24h	
- Protéine (recherche)	0	B 4	A	échant.	
- Protéinurie des 24 heures	0	B 10	ALB24	U24h	
- Sang dans les urines	0	B 10	SEGU	échant.	
- Sodium urinaire	1	B 10	NAU	U24h	
- Urée sur urines de 24 heures	1	B 5	UU	U24h	

CHAPITRE : 1 .C Hormonologie

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (Tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- 17 beta oestradiol	0	B 90	E2	Sec - Rouge	
- Bilan thyroïdien T4L	0	B 65		Sec - Rouge	
- Bilan thyroïdien TSH	0	B 65		Sec - Rouge	
- Cortisol à ? heure	0	B 110	CORH	Sec - Rouge	
- Cortisol à 8 heures	0	B 110	COR8	Sec - Rouge	
- Cortisol à 16 heures	0	B 110	COR16	Sec - Rouge	
- Cortisol urinaire	0	B 193	CORU2	U24h	
- FSH	0	B90	FSH	Sec - Rouge	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- HCG plasmatique	0	B 80	HCG	Sec - Rouge	
- LH	0	B90	LH	Sec - Rouge	
- Progestérone	0	B90	PG	Sec - Rouge	
- Prolactine (2 prélèvements à 15 mn d'intervalle)	0	B90	PRL	Sec - Rouge	
- Test au synacthène en 2 temps (T0 et T60 après injection de synacthène)	0	B 220	SYNAC	Sec - Rouge	

CHAPITRE : 1 .D Marqueurs Tumoraux

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (Tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- ACE (Antigène Carcino Embryonnaire)	0	B100	ACE	Sec - Rouge	Réaliser les dosages successifs selon la même technique
- AFP (Alfa Foeto Protéine)	0	B100	AFP	Sec - Rouge	Réaliser les dosages successifs selon la même technique
- CA 15-3 (à compter du 01/08)	0	B 200	CA153	Sec - Rouge	
- PSA (Antigène Spécifique de la prostate)	0	B100	PSA	Sec - Rouge	

CHAPITRE : 1 .E Biochimie divers

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Biochimie du LCR (protéines + glucose)	0	B 40	LCR	échant.	
- Biochimie d'un liquide de ponction (protéines)	0	B 20	LIQCH	échant.	

CHAPITRE : 2 Hématologie

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Numération formule plaquettes - Hb	0	B 40	NFP	EDTA - Violet	A apporter au plus tard 6 heures après le prélèvement
- Numération des plaquettes	0	B 25	PLAQ	EDTA - Violet	A apporter au plus tard 6 heures après le prélèvement
- Vitesse de sédimentation 1H	0	B 10	VS	Tubes spéciaux (à bouchon noir)	A transporter dans les 2h à température ambiante
- Drépanocytes (recherche de)	1	B 10	DREPA	EDTA - Violet	
- Hématies ponctuées (recherche de)	1	B 20	HEMPO	EDTA - Violet	
- Réticulocytes	0	B 25	RETIC	EDTA - Violet	A apporter au plus tard 6 heures après le prélèvement
- Taux de Prothrombine (TP) + INR*	0	B 20	TP	Cit - Bleu	Prélèvement le matin en rejetant les premières gouttes de sang, transport (1h) du tube en position verticale
- Temps de Céphaline Activée (TCA)*	0	B 20	TCA	Cit - Bleu	Prélèvement le matin en rejetant les premières gouttes de sang, transport (1h) du tube en position verticale
- Fibrinogène*	0	B 20	FIB	Cit - Bleu	Rejeter les premières gouttes de sang, transport (1h) en position verticale
- Temps de saignement	0	B 20	TS	au laboratoire	
- D dimères	0	B 230	DDIM	Cit - Bleu	URGENT !
- Electrophorèse des hémoglobines	tous les Vendredi	B 60	ELHB	Hep - Vert	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Recherche de filaires	0	B 25	FILA	EDTA - Violet	
-------------------------	---	------	------	---------------	--

* Pour les examens d'hémostase il est impératif, pour les prélèvements effectués à l'extérieur, de nous faire parvenir les prélèvements le plus rapidement possible. Ces tests devant être réalisés dans les 4 heures (voire 2 heures pour les facteurs VIII et V) suivant le prélèvement.

CHAPITRE : 2 bis Immuno- Hématologie

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Groupage sanguin ABO+Rh (2 tech.)	1	B 45	GR	EDTA - Violet	
- Recherche d'agglutinines irrégulières	1	B 50	RAI	Sec - Rouge	
- Test de Coombs direct	0	B 15	COOMB	Sec - Rouge	

CHAPITRE : 3. A Sérologies Bactériennes

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (Tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Anti Streptolysine - O (ASLO)	0	B40	ASLO	Sec - Rouge	
- Chlamydia trachomatis (IgA+IgG): 1ère sérologie	1/sem	B 60	CHLA1	Sec - Rouge	
- Chlamydia trachomatis (IgA+IgG): 2è sérologie Avec reprise du 1er sérum	1/sem	B 90	CHLA2	Sec - Rouge	
-Sérologie de S.Typhi (TUBEX)	3	B 100	WIDAL	Sec - Rouge	
- Syphilis: dépistage (BW: VDRL + TPHA)	1	B 20	BW	Sec - Rouge	Transport à température ambiante

CHAPITRE : 3. B Sérologies Virales

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (Tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
--------------	--------------------------	---------------	--------------	------------------------------	------------------------------------------

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Hépatite A: IgM	0	B 100	HAVIM	Sec - Rouge
- Hépatite B : Antigène HBs	0	B 70	HBSAG	Sec - Rouge
- Hépatite B : Anticorps anti HBs	0	B 100	HBSAC	Sec - Rouge
- Hépatite B : IgM anti HBc	0	B 100	HBCIM	Sec - Rouge
- Hépatite C : Dépistage	0	B 155	HCVAC	Sec - Rouge
- HIV : Dépistage	0	B 75	HIV	Sec - Rouge
- HIV : Confirmation (Western Blot)	7	B 270	HIVWB	Sec - Rouge
- Rubéole : IgG (1ère sérologie)	1	B 50	RUB	Sec - Rouge

CHAPITRE : 3. C Sérologies Parasitaires

Dénomination	Délai de réponse	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement (Tube à bouchon)	Conditions et informations particulières
- Amibiase (hémagglutination)	2	B 90	AMIBS	Sec - Rouge	
- Bilharziose (hémagglutination)	2	B 70	SBILH	Sec - Rouge	
- Cysticercose: Dépistage (Elisa) et confirmation (Wblot)	10	B 90	CYST	Sec - Rouge	
- Cysticercose: recherche des Acs dans le LCR	15	B 90	CYSL	échantillon	
-Toxoplasmose (IgG+IgM+/-avidité)	1	B 100	TOXAV	Sec - Rouge	

* Pour la cysticercose en cas de dépistage positif en ELISA, la confirmation par western blot est réalisée systématiquement et sans facturation supplémentaire.

CHAPITRE : 4. Bactériologie

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Antibiogramme en milieu gélosé (méthode de référence standardisée)	La réalisation des antibiogrammes est désormais incluse dans le prix de l'analyse				
- Cytologie urinaire (sans culture)	0	B 25	CUQ	Echant.urines sur pot stérile	
- Compte d'Addis (voir recommandations pour le prélèvement)	0	B 25	ADDIS	Echant.urines sur pot stérile	
- Examen cyto bactériologique des urines (voir recommandations pour le prélèvement)	2	B 90	ECBU	Echant.urines sur pot stérile	A transporter dans les 2h, sinon, conserver à 4°C
- Coproculture bactérienne (voir recommandations pour le prélèvement)	3	B 140	COPRO	Echant.selles sur pot stérile	A transporter le plus rapidement possible au laboratoire
- Examen cyto bactériologique des crachats, liquide d'aspiration bronchique et lavage broncho-alvéolaire	3	B 130	EXP/LBA	Echant.crachats ou LBA sur pot stérile	A transporter le plus rapidement possible au laboratoire
- Hémoculture (aérobie)	8	B 100	HEMO	Flacons d'hémoculture (fournis par l'IPM)	A ne pas mettre dans un réfrigérateur.
- LCR (cyto bactériologie)	3	B 100	LCRBA	Echant.LCR sur tube stérile	URGENT ! A transporter sans délai à l'abri du froid.
- Liquide de ponction (cyo bactériologie)	3	B 100	LIQBA	Echant. LP sur tube stérile	Transporter à température ambiante
- Liquide gastrique	3	B 120	LGAS	Echant de liquide d'aspiration gastrique du nouveau-né	Transporter à température ambiante
- Prélèvement de gorge et sphère ORL	3	B 130	GORGE	Ecouvillon stérile avec milieu de transport	A transmettre dans les 2 heures

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Prélèvement urétral	3	B 150	PUR	Fait à l'IPM	A transporter dans les 2 h à température ambiante.
- Prélèvement vaginal	3	B 145	PV	Fait à l'IPM	
- Pus profond	5	B 200	PUS	Ponction	A transporter dans les 2 h à température ambiante.
- Pus superficiel	3	B 100	PLAIE	Ecouvillons dans un milieu de transport.	A transporter dans les 2 h à température ambiante.
- Recherche des antigènes Chlamydiae (sur prélèvements vaginaux et urétraux)	3	B 100	CHLA	à l'IPM	
- Recherche de Mycoplasmes (sur prélèvements vaginaux, urétraux et sperme)	3	B 100	PLASM	à l'IPM	
- recherche d'oeufs de bilharzie dans les urines	0	B 25	BILHU	Echantillon d'urine	
- Identification d'une souche bactérienne/fongique et antibiogramme	3	B 100	BAISO/SARM/BLSE		
- Examen bactériologique d'un cathéter	3	B 80	KT	Cathéter	Transmission immédiate
- Spermoculture	3	B 145	SPE	Echant.sperme sur pot stérile	A transporter rapidement à 37°C
- Détection Helicobacter Pylori dans les selles	0	B70	HPYL	Pot à coproculture	
- Recherche de cryptococcus néoformans B280	0	B 30	CRYP	LCR ou liquide à recueillir dans un tube stérile	A transporter rapidement à 37°C

CHAPITRE : 5. Mycobactériologie

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Examen direct	2	B 30	BKD1,2,3	Echant.sur pot stérile	
- Mises en Cultures	90	B 60	BKC 1,2,3	Echant.sur pot stérile	
- Antimycogramme	1	B 240	BKATB		

CHAPITRE : 6. Parasitologie/Mycologie

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Examen mycologique d'un prélèvement	21	B 70	MYCO	Prélèvement aseptique	
- Identification d'un vers adulte	1	B 10	VERS	Vers	
- Parasitologie des selles	0	B 60	PARA 1/2/3 PARAS	Echant.selles	A transporter dans les 2 à 3 h.
- Amibes: recherche de formes végétatives	0	B 60	AMIB 1/2/3 AMIBE	Echant. Selles	
-Recherche de sang dans les selles	0	B 25	SGS	Echant. Selles	
- Recherche de Cryptosporidies	2	B 60	CRYPT	Echant.selles	
- Recherche de paludisme: frottis sanguin+ TDR	0	B 25	PALU	Sang/tube EDTA	URGENT !
- Recherche de microfilaires	2	B 25	FILA	Sang/tubes EDTA	
- Recherche d'œufs de bilharzies dans les selles	2	B 25	BILHS	Echant.selles	
- Recherche d'œufs de bilharzies dans les urines	2	B 25	BILHU	Echant.urines	Transmission dans les 2 heures au laboratoire
- Scotch Test	1	B 10	SCOTH	Scotch	

CHAPITRE : 7. Immunologie

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

Liste non exhaustive, donnée à titre indicatif; susceptible de modification à tout moment; se renseigner auprès du laboratoire pour une cotation exacte d'actes de Biologie Médicale. Version 14/07/10.

Dénomination	Délai de réponse	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Facteurs rhumatoïdes	2/sem	B 40	FR	Sec - Rouge	
- Immunoglobulines E totales	0	B 70	IGE	Sec - Rouge	
-Typage lymphocytaire CD4/CD8	1	B 80	CD48	EDTA - Violet	Réalisation non systématique au laboratoire

CHAPITRE : 8. Anatomopathologie

Dénomination	Délai de réponse (jours ouvrables)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Biopsie d'un fragment	10	B 100	BIOP1	Fragment biopsique	
- 2 Biopsies de différente localisation	10	B 130	BIOP2	Fragments biopsiques	
- Biopsie étagées	10	B 130	BIOPE	Fragments biopsiques	
- Biopsie exérèse	10	B 120	BIOEX	Exérèse	
- Biopsie ganglionnaire	10	B 120	BIOPG	Ganglion	
- Biopsie multiple	10	B 130	BIOPX	Fragments biopsiques	
- Crachat	4	B 60	CRACH	Crachat	
- Recherche de cellules anormales sur crachat de 3 jours	4	B 300	CRAC3	Crachat de 3 jours	
- Cytologie de plusieurs liquides	4	B 230	CYTLX	Liquide ponction, abcès	
- Cytologie d'un liquide	4	B 100	CYTLI/CYTL2	Liquide ponction, abcès	
- Diagnostic cytologique par inclusion et coupe	4	B 100	CYTIN	Liquide ponction, abcès	
- Etude cytologique par apposition	4	B 60	APPO	Apposition	

INSTITUT PASTEUR DE MADAGASCAR – CENTRE DE BIOLOGIE CLINIQUE

- Cytoponction de plusieurs zones de voisinage	4	B 130	CYTP2	Ponction	
- Cytoponction mammaire ou ganglionnaire	10	B 120	CYTPO	Ponction	
- Cytologie de dépistage	4	B 60	FCU	Exocol+Endocol	
- Curetage	10	B 120	CURTA	Produits de curetage	
- Polype	10	B 120	POLYP	Polype	
- Etude cyto-hormonale	4	B 220	CYTH	Exsudats vaginaux	
- Pièce opératoire unique	10	B 120	POP1/2/3	Pièce opératoire	
- Pièce opératoire multiple	10	B 270	POPX	Pièce opératoire	

CHAPITRE : 9. Virologie

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Autres examens virologiques sur demande par téléphone.					

CHAPITRE : 10. Biologie de la reproduction

Dénomination	Délai de réponse (jours)	Cotation en B	Code Hexalis	Prélèvement	Conditions et informations particulières
- Test de Huhner	1	B 45	HUH	Voir condition prélèvement	
- Spermogramme	1	B 110	SPER	Sperme flacon stérile	