



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Enf. GIROD MATTEO
156 AV DE FRAIS VALLON 9°ET
LE MASSIF DES ROSES BT DIANA
13013 MARSEILLE

Dr FARGEON ROLAND
121 CH DU MERLAN A LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 27/03/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 17h10 par Dr MARACHLIAN Henri Biol.

Dossier N° 130327.039
Né(e) le : 30/11/2010

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	11 100	/mm ³	7000 à 11000	
HEMATIES.....	5,118	millions/mm ³	3,600 à 5,200	
HEMOGLOBINE.....	13,0	g/100 mL	9,4 à 12,8	
HEMATOCRITE.....	39,9	%	31,0 à 39,0	
VGM.....	78	micron ³	80 à 95	
TCMH.....	25	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	33	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	43	%	30 à 40	
Valeur absolue.....	4 773	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	47	%	50 à 60	
Valeur absolue.....	5 217	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	5	%	5 à 10	
Valeur absolue.....	555	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	333	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	222	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	365	milliers/mm ³	150 à 400	

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Lymphocytose -> SEROLOGIES ?
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

TRANSAMINASES [Sérum]				Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	37	UI/L		5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
TGP (ALAT).....	19	UI/L		Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]				Références	Antériorités
GAMMA GT.....	8	UI/L		12 à 64	
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
AMYLASEMIE.....	64	UI/L		20 à 160	
CL2-nit4-Phénylmaltotrioside G3 (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
INFLAMMATION [Sérum]				Références	Antériorités
FIBRINOGENE.....	4,15	g/L		2,00 à 4,00	
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro					
• Index ictérique du sérum.....	Normal				
BILIRUBINE TOTALE.....	3,5	mg/L		2,0 à 12,0	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
BILIRUBINE LIBRE (indirecte).....	6,0	μmol/L		3,4 à 20,5	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
BILIRUBINE LIBRE (indirecte).....	2,2	mg/L		Inf. à 7,5	
Calculée : Bilirubine totale - bilirubine conjuguée					
BILIRUBINE CONJUGUEE (directe).....	3,8	μmol/L		Inf. à 12,8	
Calculée : Bilirubine totale - bilirubine conjuguée					
BILIRUBINE CONJUGUEE (directe).....	1,3	mg/L		Inf. à 5,0	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
BILIRUBINE CONJUGUEE (directe).....	2,2	μmol/L		Inf. à 8,6	
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100					
La BILIRUBINE TOTALE est essentiellement sous FORME LIBRE -> Hémolyse normale					
Les différents ICTERES:					
- à Bilirubine libre: HEMOLYTIQUES, maladie de Gilbert, toximédicamenteux ...					
- à Bilirubine conjuguée: CHOLESTATIQUES, obstruction intra / extra-hépatiques					
- à Bilirubine mixte: HEPATO-CELLULAIRES, hépatites, cirrhoses, carcinome ...					
PROFIL PROTEIQUE [Sérum]				Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	72,0	g/L		64,0 à 83,0	
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect© ci4100					

IMMUNOLOGIE ET PROTEINES SPECIFIQUES

sur SITE

SEROLOGIES [Sérum]				Références	Antériorités
ANTI-STREPTOLYSINE O.....	< 10	UI/mL		Inf. à 200	
ANTI-STREPTODORNASE.....	< 10	UI/mL		Inf. à 200	
ANTI-STREPTOKINASE.....	< 10	UI/mL		Inf. à 80	
ANTI-STREPTOHYALURONIDASE.....	< 10	UI/mL		Inf. à 1000	

EXAMENS TRANSMIS

Laboratoire CERBA© 95066 Cergy-Pontoise

ALLERGIE [Sérum]				Références	
IGE SPECIFIQUES (ImmunoCAP Phadia).....	< 0,10	kU/L		Inf. à 0,10	
f49 POMME					
IGE SPECIFIQUES (ImmunoCAP Phadia).....	< 0,10	kU/L		Inf. à 0,10	
f95 PÊCHE					