



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mr MROIMANA ABOUBACAR
FRAIS VALLON
BT K / 1157 2^o ET
13013 MARSEILLE

CENTRE SANTE LOUIS BONNEFON
1 RUE FRANCOIS MOISSON

13002 MARSEILLE

Dossier créé le : 09/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 08h44 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130409.009
Né(e) le : 16/03/1995

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 600	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	5,314	millions/mm ³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE.....	15,4	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE.....	46,5	%	40,0 à 54,0	
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	33	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	51	%	45 à 70	
Valeur absolue.....	2 346	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	37	%	20 à 40	
Valeur absolue.....	1 702	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	10	%	2 à 10	
Valeur absolue.....	460	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	
Valeur absolue.....	46	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	46	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	172	milliers/mm ³	150 à 400	

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

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	1	mm	1 à 20	
DEUXIEME HEURE.....	3	mm	2 à 40	
INDICE DE KATZ.....	1,2		3,0 à 30,0	
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]				

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,5	mg/L	7,2 à 12,5	
	75,2	µmol/L	63,7 à 110,6	
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	18	ans		
Poids.....	65			kg
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	129,6		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T : <div>(140 - Age en années) x (Poids en kg)</div> <div>DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = <div>(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) (7,2 x Créatininémie en mg/l)</div></div>				
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m² Clairance entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée Clairance entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère NB : - Calcul basé sur une masse musculaire et une surface corporelle standard (difficultés d'interprétation chez l'enfant, la femme enceinte, si l'âge > 80 ans, chez l'obèse, le très maigre...) - Calcul sur-estimant le DFG chez les sujets de moins de 65 ans - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 32%				
• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....	162,2		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée: <div>DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)= 186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,54 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnie noire</div>				
Adultes: Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m² DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m² : IR modérée DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m² : IR sévère NB : - Calcul sous-estimant le DFG chez la femme de moins de 65 ans - Classification erronée dans les stades de Maladie Rénale Chronique: 29%				

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,92	g/L	0,70 à 1,05	
	5,12	mmol/L	3,89 à 5,84	
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	2,13	g/L	1,40 à 2,10	
	5,50	mmol/L	3,61 à 5,42	
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TRIGLYCERIDES.....	0,83	g/L	0,40 à 1,50	
	0,95	mmol/L	0,46 à 1,71	
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	18	UI/L	5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TGP (ALAT).....	15	UI/L	Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	142,1	mEq/L	136,0 à 145,0	
	142,1	mmol/L	136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
POTASSIUM (K+).....	3,87	mEq/L	3,50 à 4,70	
	3,9	mmol/L	3,5 à 4,7	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
CHLORE (Cl-).....	103,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	103,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
BALANCE MARTIALE [Sérum]			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	62	µg/100mL	31 à 144	
	11	µmol/L	6 à 26	
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités
URICEMIE.....	51,7	mg/L	35,0 à 72,0	
	307,6	µmol/L	208,2 à 428,4	
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

IMMUNO-ANALYSES

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]			Références	Antériorités
25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3).....	9,5	µg/L	30,0 à 100,0	
	23,8	nmol/L	75,1 à 250,2	
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				
<hr/>				
Valeurs de référence	:	30 à 100	g/l (75 à 250 nmol/l)	
Insuffisance	:	10 à 30	g/l (25 à 75 nmol/l)	
Carence	:	< 10	g/l (< 25 nmol/l)	
Toxicité	:	> 100	g/l (> 250 nmol/l)	
<hr/>				
-> VITAMINE D2 (Ergocalciférol):				
STEROGL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDROSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®				
-> VITAMINE D3 (Cholécalciférol):				
UVEDOSE® ZYMAD® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®				
HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMADUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®				
CACIT® CALCIPRAT® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL®				
IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM®				
OROCAL® OSSEANS®				

HORMONOLOGIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,163	µUI/mL	0,500 à 4,000	
	1,16	mUI/L	0,50 à 4,00	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100				