



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 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mme AMAROUCHE HASNIA
14 ALLEE DES HIRONDELLES
13013 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 04/04/2013
Dossier édité le : 05/04/2013
Prélevé au labo. à 08h59 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130404.007
Né(e) le : 04/09/1980

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 900	/mm ³	4000 à 10000	27/06/12 9 000
HEMATIES.....	4,800	millions/mm ³	3,800 à 5,300	27/06/12 4,549
HEMOGLOBINE.....	14,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	27/06/12 13,9
HEMATOCRITE.....	42,4	%	38,0 à 47,0	27/06/12 41,3
VGM.....	88	micron ³	85 à 95	27/06/12 91
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	27/06/12 31
CCMH.....	34	%	32 à 36	27/06/12 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	53	%	45 à 70	27/06/12 60
Valeur absolue.....	4 187	/mm ³	1800 à 7000	27/06/12 5 400
LYMPHOCYTES.....	35	%	20 à 40	27/06/12 32
Valeur absolue.....	2 765	/mm ³	1500 à 4000	27/06/12 2 880
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	27/06/12 5
Valeur absolue.....	474	/mm ³	100 à 700	27/06/12 450
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	27/06/12 2
Valeur absolue.....	316	/mm ³	50 à 300	27/06/12 180
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	27/06/12 1
Valeur absolue.....	158	/mm ³	Inf. à 50	27/06/12 90

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	231	milliers/mm ³	150 à 400	27/06/12 214

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

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,25	g/L	0,15 à 0,43	
	4,17	mmol/L	2,50 à 7,17	

Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,2	mg/L	5,7 à 11,1	
	63,7	µmol/L	50,4 à 98,2	

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	32	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....

Non calculé

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 :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour 1.73 m}^2 \text{ de surface corporelle}) \quad (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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).....

103,1

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

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).....	16	UI/L	Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			

SODIUM (Na+).....	143,4	mEq/L	136,0 à 145,0	
	143,4	mmol/L	136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
POTASSIUM (K+).....	3,91	mEq/L	3,40 à 4,50	
	3,9	mmol/L	3,4 à 4,5	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				
CHLORE (Cl-).....	104,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	104,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	4,50	mg/L	Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,147	µUI/mL	0,500 à 4,000	
	2,15	mUI/L	0,50 à 4,00	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100