



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 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

Mlle LAADJEL HASSINA
38 AV DE FRAIS VALLON
G2 / 749
13013 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 09/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 09h20 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130409.014
Né(e) le : 22/02/1964

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 900	/mm ³	4000 à 10000	30/10/12 8 900 04/09/12 9 000
HEMATIES.....	4,766	millions/mm ³	3,800 à 5,300	30/10/12 4,906 04/09/12 4,851
HEMOGLOBINE.....	15,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	30/10/12 15,5 04/09/12 15,5
HEMATOCRITE.....	44,0	%	38,0 à 47,0	30/10/12 45,7 04/09/12 44,3
VGM.....	92	micron ³	85 à 95	30/10/12 93 04/09/12 91
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	30/10/12 32 04/09/12 32
CCMH.....	35	%	32 à 36	30/10/12 34 04/09/12 35

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	51	%	45 à 70	30/10/12 48 04/09/12 58
Valeur absolue.....	4 029	/mm ³	1800 à 7000	30/10/12 4 272 04/09/12 5 220
LYMPHOCYTES.....	39	%	20 à 40	30/10/12 43 04/09/12 33
Valeur absolue.....	3 081	/mm ³	1500 à 4000	30/10/12 3 827 04/09/12 2 970
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	30/10/12 6 04/09/12 6
Valeur absolue.....	553	/mm ³	100 à 700	30/10/12 534 04/09/12 540
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	30/10/12 2 04/09/12 1
Valeur absolue.....	158	/mm ³	50 à 300	30/10/12 178 04/09/12 90
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	30/10/12 1 04/09/12 1
Valeur absolue.....	79	/mm ³	Inf. à 50	30/10/12 89 04/09/12 90

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	371	milliers/mm ³	150 à 400	30/10/12 373 04/09/12 358

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	6,7	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	59,3	µmol/L	50,4 à 98,2	30/10/12 6,0 30/10/12 53,1	04/09/12 6,3 04/09/12 55,8
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	49	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... Non calculé mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 30/10/12 Non cal...

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

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

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)..... 94,5 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 30/10/12 113,4

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

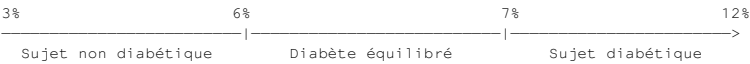
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour la femme)=
$$186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	8,5	%	Références	Antériorités
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100			4,0 à 6,0	30/10/12 7,5 04/09/12 9,5



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	20	UI/L	Références	Antériorités
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			5 à 34	13/01/10 21 24/04/06 5
TGP (ALAT).....	45	UI/L	Inf. à 55	13/01/10 32 24/04/06 <6
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	58	UI/L	Références	Antériorités
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			9 à 36	13/01/10 37 07/11/05 15

BALANCE MARTIALE [Sérum]

FERRITINE.....	133,9	ng/mL	Références	Antériorités
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100			30,0 à 150,0	03/04/12 67,8 24/04/06 3

HORMONOLOGIE **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE**

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]				Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	1,241	μUI/mL		0,500 à 4,000	30/10/12 1,434 03/04/12 1,750
	1,24	mUI/L		0,50 à 4,00	30/10/12 1,43 03/04/12 1,75
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100					

CHIMIE URINAIRE **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE**

MICRO-ALBUMINURIE.....	25	mg/L		Références
				Inf. à 30
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				