



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

Mlle DJILLALI CHERIFA
12 TSE HERVE GUIDALIA

13013 MARSEILLE

INSTITUT PAOLI-CALMETTES
232 BD SAINTE MARGUERITE
BP 156
13273 MARSEILLE CEDEX 9

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 07h15 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130408.015
Né(e) le : 29/09/1987

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	2 900	/mm ³	4000 à 10000	02/04/13 2 100 25/03/13 2 390
HEMATIES.....	3,716	millions/mm ³	3,800 à 5,300	02/04/13 3,712 25/03/13 3,240
HEMOGLOBINE.....	13,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	02/04/13 12,5 25/03/13 11,1
HEMATOCRITE.....	38,6	%	38,0 à 47,0	02/04/13 37,1 25/03/13 32,6
VGM.....	104	micron ³	85 à 95	02/04/13 100 25/03/13 101
TCMH.....	35	pg/hématie	26 à 32	02/04/13 34 25/03/13 34
CCMH.....	34	%	32 à 36	02/04/13 34 25/03/13 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	67	%	45 à 70	02/04/13 44 25/03/13 60
Valeur absolue.....	1 943	/mm ³	1800 à 7000	02/04/13 924 25/03/13 1 434
LYMPHOCYTES.....	24	%	20 à 40	02/04/13 42 25/03/13 29
Valeur absolue.....	696	/mm ³	1500 à 4000	02/04/13 882 25/03/13 693
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	02/04/13 9 25/03/13 7
Valeur absolue.....	232	/mm ³	100 à 700	02/04/13 189 25/03/13 167
POLY. EOSINOPHILES.....	1	%	Inf. à 5	02/04/13 4 25/03/13 1
Valeur absolue.....	29	/mm ³	50 à 300	02/04/13 84 25/03/13 24
POLY. BASOPHILES.....	0	%	Inf. à 2	02/04/13 1 25/03/13 0
Valeur absolue.....	0	/mm ³	Inf. à 50	02/04/13 21 25/03/13 0

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	182	milliers/mm ³	150 à 400	02/04/13 165 25/03/13 160

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.....	Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

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

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	147,1	mL/min/1.7m ²	60,0 à 120,0	02/04/13	140,1
--	-------	--------------------------	--------------	----------	-------

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

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

- 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).....	129,5	mL/min/1.7m ²	60,0 à 120,0	02/04/13	129,5
---	--------------	--------------------------	---------------------	----------	-------

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,85	g/L	Références	Antériorités	
	4,73	mmol/L	0,70 à 1,05	02/04/13 0,95	25/03/13 0,87
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			3,89 à 5,84	02/04/13 5,28	25/03/13 4,84

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	30	UI/L	5 à 34	02/04/13 40 25/03/13 30
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TGP (ALAT).....	87	UI/L	Inf. à 55	02/04/13 90 25/03/13 73
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	23	UI/L	9 à 36	
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				02/04/13 21 25/03/13 18
PHOSPHATASES ALCALINES.....	61	UI/L	40 à 150	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				02/04/13 61 25/03/13 61
LDH.....	145	UI/L	125 à 243	
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				02/04/13 134 25/03/13 135

Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOT Architect® ci4100

IONOGRAMME [Sérum]

INFLAMMATION [Sérum]

HEMOSTASE ET COAGULATION **Analyseur I.L© ElitePro sur SITE**

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]

			Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,6	secondes	02/04/13 14,7	25/03/13 15,7
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	89	%	02/04/13 88	25/03/13 77

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite®Pro
 THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11
 Facteurs explorés : VII V X II et I