



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

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

ANCIEN INTERNE  
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE  
BIOQUALITE

FINE88 130021 157  
CCP 0843884 E 029

Mme ALLONGUE ROSA  
C/O ESQUIVA  
107 AV DE LA ROSE  
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA CONCEPTION  
147 BD BAILLE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 12/03/2013  
Dossier édité le : 13/03/2013  
Prélevé au labo. à 07h24 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130312.004  
Né(e) le : 19/11/1929

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 700	/mm <sup>3</sup>	4000 à 10000	10/09/12 3 700 22/06/12 4 500
HEMATIES.....	4,568	millions/mm <sup>3</sup>	3,800 à 5,300	10/09/12 4,366 22/06/12 4,380
HEMOGLOBINE.....	14,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	10/09/12 14,0 22/06/12 14,1
HEMATOCRITE.....	41,4	%	38,0 à 47,0	10/09/12 40,5 22/06/12 41,6
VGM.....	91	micron <sup>3</sup>	85 à 95	10/09/12 93 22/06/12 95
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	10/09/12 32 22/06/12 32
CCMH.....	34	%	32 à 36	10/09/12 35 22/06/12 34

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	82,2	%	45,0 à 70,0	10/09/12 77 22/06/12 78
Valeur absolue.....	3 041	/mm <sup>3</sup>	1800 à 7000	10/09/12 2 849 22/06/12 3 510
LYMPHOCYTES.....	7,9	%	20,0 à 40,0	10/09/12 11 22/06/12 11
Valeur absolue.....	292	/mm <sup>3</sup>	1500 à 4000	10/09/12 407 22/06/12 495
MONOCYTES.....	7,4	%	2,0 à 10,0	10/09/12 9 22/06/12 9
Valeur absolue.....	274	/mm <sup>3</sup>	100 à 700	10/09/12 333 22/06/12 405
POLY. EOSINOPHILES.....	1,6	%	Inf. à 5,0	10/09/12 1 22/06/12 1
Valeur absolue.....	59	/mm <sup>3</sup>	50 à 300	10/09/12 37 22/06/12 45
POLY. BASOPHILES.....	0,9	%	Inf. à 2,0	10/09/12 1 22/06/12 1
Valeur absolue.....	33	/mm <sup>3</sup>	Inf. à 50	10/09/12 37 22/06/12 45

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	123	milliers/mm <sup>3</sup>	150 à 400	10/09/12 76 22/06/12 87

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

Dossier N° 130312.004  
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ALLONGUE ROSA  
Né(e) le : 19/11/1929

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
<b>AZOTEMIE</b> .....	<b>0,29</b>	<b>g/L</b>	<b>0,15 à 0,43</b>	10/09/12 0,38 22/06/12 0,32
	<b>4,83</b>	<b>mmol/L</b>	<b>2,50 à 7,17</b>	10/09/12 6,33 22/06/12 5,33
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

### DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
<b>CREATININEMIE</b> .....	<b>7,9</b>	<b>mg/L</b>	<b>5,7 à 11,1</b>	10/09/12 6,6 22/06/12 6,5
	<b>69,9</b>	<b>µmol/L</b>	<b>50,4 à 98,2</b>	10/09/12 58,4 22/06/12 57,5
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
<b>Age</b> .....	<b>83</b>	<b>ans</b>		
<b>Poids</b> .....	<b>47</b>			<b>kg</b>

• **DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 40,0** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 10/09/12 49,8

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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)..... 72,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 10/09/12 85,1

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]

			Références	Antériorités
<b>GLYCEMIE A JEUN</b> .....	<b>0,85</b>	<b>g/L</b>	<b>0,70 à 1,05</b>	10/09/12 0,84 22/06/12 0,86
	<b>4,73</b>	<b>mmol/L</b>	<b>3,89 à 5,84</b>	10/09/12 4,67 22/06/12 4,78
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

### TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
<b>TGO (ASAT)</b> .....	<b>23</b>	<b>UI/L</b>	<b>5 à 34</b>	10/09/12 26 22/06/12 21
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
<b>TGP (ALAT)</b> .....	<b>13</b>	<b>UI/L</b>	<b>Inf. à 55</b>	10/09/12 20 22/06/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130312.004  
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme ALLONGUE ROSA  
Né(e) le : 19/11/1929

## 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.....	13,5	secondes		10/09/12 13,3 22/06/12 14,4
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	100	%		10/09/12 100 22/06/12 100

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro

THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11

Facteurs explorés : VII V X II et I