



# 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

FINESS 130021 157  
CCP 0943884 E 029

Mme LAMBERTI HUGUETTE  
LA MAURELLE Bât B  
143CH DES JONQUILLES  
13013 MARSEILLE

CLINIQUE BEAUREGARD  
12 IMPASSE DU LIDO

13012 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/03/2013  
Dossier édité le : 06/03/2013  
Prélevé à dom. à 08h10 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130306.018  
Né(e) le : 19/11/1930

## HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 600	/mm <sup>3</sup>	4000 à 10000	27/02/13 5 800 20/02/13 12 100
HEMATIES.....	3,557	millions/mm <sup>3</sup>	3,800 à 5,300	27/02/13 3,126 20/02/13 3,333
HEMOGLOBINE.....	11,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	27/02/13 10,0 20/02/13 10,5
HEMATOCRITE.....	37,3	%	38,0 à 47,0	27/02/13 32,6 20/02/13 32,9
VGM.....	105	micron <sup>3</sup>	85 à 95	27/02/13 104 20/02/13 99
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	27/02/13 32 20/02/13 31
CCMH.....	30	%	32 à 36	27/02/13 31 20/02/13 32

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	56,4	%	45,0 à 70,0	27/02/13 62 20/02/13 66
Valeur absolue.....	2 594	/mm <sup>3</sup>	1800 à 7000	27/02/13 3 596 20/02/13 7 986
LYMPHOCYTES.....	35,2	%	20,0 à 40,0	27/02/13 26 20/02/13 22
Valeur absolue.....	1 619	/mm <sup>3</sup>	1500 à 4000	27/02/13 1 508 20/02/13 2 662
MONOCYTES.....	5,2	%	2,0 à 10,0	27/02/13 8 20/02/13 9
Valeur absolue.....	239	/mm <sup>3</sup>	100 à 700	27/02/13 464 20/02/13 1 089
POLY. EOSINOPHILES.....	2,4	%	Inf. à 5,0	27/02/13 1 20/02/13 1
Valeur absolue.....	110	/mm <sup>3</sup>	50 à 300	27/02/13 58 20/02/13 121
POLY. BASOPHILES.....	0,8	%	Inf. à 2,0	27/02/13 3 20/02/13 2
Valeur absolue.....	37	/mm <sup>3</sup>	Inf. à 50	27/02/13 174 20/02/13 242

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	280	milliers/mm <sup>3</sup>	150 à 400	27/02/13 695 20/02/13 678

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.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130306.018  
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme LAMBERTI HUGUETTE  
Né(e) le : 19/11/1930

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
<b>AZOTEMIE</b> .....	<b>0,45</b>	g/L	<b>0,15 à 0,43</b>	27/02/13 0,52 20/02/13 0,51
	<b>7,50</b>	mmol/L	<b>2,50 à 7,17</b>	27/02/13 8,67 20/02/13 8,50
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

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

			Références	Antériorités
<b>CREATININEMIE</b> .....	<b>14,1</b>	mg/L	<b>5,7 à 11,1</b>	27/02/13 13,2 20/02/13 13,2
	<b>124,8</b>	µmol/L	<b>50,4 à 98,2</b>	27/02/13 116,8 20/02/13 116,8

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

<b>Age</b> .....	<b>82</b>	ans		
<b>Poids</b> .....	Non renseigné sur prescription			kg

<b>• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....</b>	<b>Non calculé</b>	mL/min/1.7m²	<b>60,0 à 120,0</b>	27/02/13 Non cal...
-----------------------------------------------------	--------------------	--------------	---------------------	---------------------

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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%

<b>• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée).....</b>	<b>38,3</b>	mL/min/1.7m²	<b>60,0 à 120,0</b>	27/02/13 41,7
------------------------------------------------------	-------------	--------------	---------------------	---------------

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 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnie noire

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
<b>TGO (ASAT)</b> .....	<b>53</b>	UI/L	<b>5 à 34</b>	27/02/13 46 20/02/13 46
	->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
<b>TGP (ALAT)</b> .....	<b>74</b>	UI/L	<b>Inf. à 55</b>	27/02/13 57 20/02/13 57
	->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

### ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
<b>GAMMA GT</b> .....	<b>132</b>	UI/L	<b>9 à 36</b>	27/02/13 110 20/02/13 122
	->	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
<b>PHOSPHATASES ALCALINES</b> .....	<b>68</b>	UI/L	<b>40 à 150</b>	27/02/13 75 20/02/13 76
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130306.018  
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme LAMBERTI HUGUETTE  
Né(e) le : 19/11/1930

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	138,6	mEq/L	<b>136,0 à 145,0</b>	27/02/13 141,5 20/02/13 140,6
	138,6	mmol/L	<b>136,0 à 145,0</b>	27/02/13 141,5 20/02/13 140,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,95	mEq/L	<b>3,40 à 4,50</b>	27/02/13 4,65 20/02/13 4,40
	4,0	mmol/L	<b>3,4 à 4,5</b>	27/02/13 4,6 20/02/13 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	<b>97,0</b>	mEq/L	<b>98,0 à 110,0</b>	27/02/13 99,0 20/02/13 102,0
	<b>97,0</b>	mmol/L	<b>98,0 à 110,0</b>	27/02/13 99,0 20/02/13 102,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

### INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	<b>69,2</b>	mg/L	<b>26,0 à 60,0</b>	27/02/13 65,1 20/02/13 84,7
	<b>411,7</b>	μmol/L	<b>154,7 à 357,0</b>	27/02/13 387,3 20/02/13 504,0
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				