



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme OHANIAN MARINE
42 AV DE FRAIS VALLON
G7 / 864 / 7^{ETAGE}
13013 MARSEILLE

HOPITAL STE MARGUERITE
274 BD DE STE MARGUERITE
13274 MARSEILLE CEDEX 09

Dossier créé le : 25/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé à dom. à 07h45 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130325.022
Né(e) le : 03/09/1972

HEMATOLOGIE **Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE**

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	9 500	/mm ³	4000 à 10000	11/02/13 8 400 26/12/12 9 300
HEMATIES.....	4,812	millions/mm ³	3,800 à 5,300	11/02/13 4,736 26/12/12 4,754
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	12,0 à 16,0	11/02/13 13,5 26/12/12 13,1
HEMATOCRITE.....	42,6	%	38,0 à 47,0	11/02/13 42,1 26/12/12 41,4
VGM.....	89	micron ³	85 à 95	11/02/13 89 26/12/12 87
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	11/02/13 28 26/12/12 28
CCMH.....	33	%	32 à 36	11/02/13 32 26/12/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	57	%	45 à 70	11/02/13 57 26/12/12 52
Valeur absolue.....	5 415	/mm ³	1800 à 7000	11/02/13 4 788 26/12/12 4 836
LYMPHOCYTES.....	34	%	20 à 40	11/02/13 34 26/12/12 37
Valeur absolue.....	3 230	/mm ³	1500 à 4000	11/02/13 2 856 26/12/12 3 441
MONOCYTES.....	4	%	2 à 10	11/02/13 4 26/12/12 5
Valeur absolue.....	380	/mm ³	100 à 700	11/02/13 336 26/12/12 465
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	11/02/13 3 26/12/12 4
Valeur absolue.....	380	/mm ³	50 à 300	11/02/13 252 26/12/12 372
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	11/02/13 1 26/12/12 1
Valeur absolue.....	95	/mm ³	Inf. à 50	11/02/13 84 26/12/12 93

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	246	milliers/mm ³	150 à 400	11/02/13 203 26/12/12 262

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° 130325.022
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme OHANIAN MARINE
Né(e) le : 03/09/1972

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	1	mm
DEUXIEME HEURE.....	3	mm
INDICE DE KATZ.....	1,2	

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

11/02/13 1	26/12/12 5
11/02/13 3	26/12/12 13

Dossier N° 130325.022
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme OHANIAN MARINE
Né(e) le : 03/09/1972

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,3	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	64,6	µmol/L	50,4 à 98,2	11/02/13 6,6 11/02/13 58,4	26/12/12 6,2 26/12/12 54,9
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100					
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	40	ans			
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 11/02/13 Non cal...

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

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

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)..... **98,5** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 11/02/13 98,5

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	17	UI/L	Références	Antériorités
			5 à 34	11/02/13 14 26/12/12 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	18	UI/L	Inf. à 55	11/02/13 14 26/12/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	7	UI/L	Références	Antériorités
			9 à 36	11/02/13 7 26/12/12 7
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	1,10	mg/L	Références	Antériorités
			Inf. à 5,00	11/02/13 1,00 26/12/12 1,20
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				