



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 OUASFANE NORA
22 RUE VINCENT FAITA
LES VIEUX CHARTREUX BT 6/131
13004 MARSEILLE

CENTRE HOSPITALIER

Dossier créé le : 13/03/2013
Dossier édité le : 14/03/2013
Prélevé au labo. à 14h00 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130313.040
Né(e) le : 30/07/1974

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 700	/mm ³	4000 à 10000	07/02/11 6 200 06/07/10 7 000
HEMATIES.....	4,628	millions/mm ³	3,800 à 5,300	07/02/11 5,151 06/07/10 4,245
HEMOGLOBINE.....	14,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	07/02/11 15,5 06/07/10 13,0
HEMATOCRITE.....	40,5	%	38,0 à 47,0	07/02/11 48,1 06/07/10 38,4
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	07/02/11 93 06/07/10 90
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	07/02/11 30 06/07/10 31
CCMH.....	36	%	32 à 36	07/02/11 32 06/07/10 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	63,5	%	45 à 70	07/02/11 49 06/07/10 53
Valeur absolue.....	5 524	/mm ³	1800 à 7000	07/02/11 3 038 06/07/10 3 710
LYMPHOCYTES.....	30,5	%	20 à 40	07/02/11 42 06/07/10 37
Valeur absolue.....	2 654	/mm ³	1500 à 4000	07/02/11 2 604 06/07/10 2 590
MONOCYTES.....	3,7	%	2 à 10	07/02/11 5 06/07/10 5
Valeur absolue.....	322	/mm ³	100 à 700	07/02/11 310 06/07/10 350
POLY. EOSINOPHILES.....	1,0	%	Inf. à 5	07/02/11 3 06/07/10 4
Valeur absolue.....	87	/mm ³	50 à 300	07/02/11 186 06/07/10 280
POLY. BASOPHILES.....	1,3	%	Inf. à 2	07/02/11 1 06/07/10 1
Valeur absolue.....	113	/mm ³	Inf. à 50	07/02/11 62 06/07/10 70

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	244	milliers/mm ³	150 à 400	07/02/11 258 06/07/10 211

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° 130313.040
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme OUASFANE NORA
Né(e) le : 30/07/1974

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	1	mm	Références	Antériorités
DEUXIEME HEURE.....	3	mm	1 à 30	07/02/11 1 06/07/10 1
INDICE DE KATZ.....	1,2		2 à 40	07/02/11 3 06/07/10 3
			3,0 à 30,0	

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

Dossier N° 130313.040
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme OUASFANE NORA
Né(e) le : 30/07/1974

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

AZOTEMIE.....	0,22 3,67	g/L mmol/L	Références 0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	Antériorités
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	6,5 57,5	mg/L μmol/L	Références 5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Antériorités
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	38	ans		
Poids.....	55			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 101,9 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 07/02/11 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%

• DFG (Estimation selon MDRD simplifiée)..... 118,9 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 07/02/11 120,2

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%

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum..... Normal

SODIUM (Na+).....	142,7 142,7	mEq/L mmol/L	Références 136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	Antériorités
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,47 3,5	mEq/L mmol/L	Références 3,40 à 4,50 3,4 à 4,5	Antériorités
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	103,0 103,0	mEq/L mmol/L	Références 98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	Antériorités
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

Dossier N° 130313.040
Dossier édité le : 14/03/2013

Mme OUASFANE NORA
Né(e) le : 30/07/1974

HEMOSTASE ET COAGULATION Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]

		Références	Antériorités
TCA (Témoin).....	33	secondes	
TCA (Patient).....	33	secondes	

TCA (Patient) / TCA (Témoin)..... **1,0**

Automate d'hémostase et de coagulation I.L. ElitePro
Céphaline + Activateur (silice)
Facteurs explorés : PK KHBM XII XI IX VIII V X II et I

Si le PATIENT est sous HEPARINE :

Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin

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

		Références	Antériorités
TEMPS DE QUICK Témoin.....	13,0	secondes	
TEMPS DE QUICK Patient.....	14,1	secondes	
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....	96	%	

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

INR..... **1,05**

Si le PATIENT est sous AVK :

2 < INR < 3 Infarctus myocardique en phase aigue,
Maladie thrombo-embolique,
Valvulopathies, Bioprothèses cardiaques,
Fibrillation auriculaire.

3 < INR < 4,5 Embolies systémiques récidivantes,
Prothèses valvulaires mécaniques,
Traitement au long cours après infarctus
myocardique compliqué.

Le RISQUE HEMORRAGIQUE existe pour un INR > 5

SURVEILLANCE ALIMENTAIRE :

Huile de Colza, Huile de Soja, Brocoli, Epinard, Choux, Laitue, Cresson,
Persil, Fenouil, Margarine, Huile d'Olive, Asperge, Concombre, Haricots,
Poireau, Fèves, Pois, Tomate verte, Céleri, Aubergine, Courgette, Foie...