



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mlle MUNDO VERONIQUE
C/O FOURDRINIER LES BALUSTRES
11 PLACE DU GAILLARDET 5^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr DAHAN Eric
140 RUE ALPHONSE DAUDET
LE METROPOLITAIN
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 30/03/2013
Dossier édité le : 02/04/2013
Prélevé à dom. à 08h50 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130330.015
Né(e) le : 09/01/1964

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 900	/mm ³	4000 à 10000	02/02/13 8 400 29/12/12 8 700
HEMATIES.....	4,725	millions/mm ³	3,800 à 5,300	02/02/13 4,872 29/12/12 4,899
HEMOGLOBINE.....	14,4	g/100 mL	12,0 à 16,0	02/02/13 14,6 29/12/12 14,8
HEMATOCRITE.....	44,6	%	38,0 à 47,0	02/02/13 44,7 29/12/12 43,8
VGM.....	94	micron ³	85 à 95	02/02/13 92 29/12/12 89
TCMH.....	30	pg/hématie	26 à 32	02/02/13 30 29/12/12 30
CCMH.....	32	%	32 à 36	02/02/13 33 29/12/12 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	41	%	45 à 70	02/02/13 48 29/12/12 45
Valeur absolue.....	2 829	/mm ³	1800 à 7000	02/02/13 4 032 29/12/12 3 915
LYMPHOCYTES.....	48	%	20 à 40	02/02/13 42 29/12/12 44
Valeur absolue.....	3 312	/mm ³	1500 à 4000	02/02/13 3 528 29/12/12 3 828
MONOCYTES.....	5	%	2 à 10	02/02/13 4 29/12/12 6
Valeur absolue.....	345	/mm ³	100 à 700	02/02/13 336 29/12/12 522
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5	02/02/13 4 29/12/12 3
Valeur absolue.....	276	/mm ³	50 à 300	02/02/13 336 29/12/12 261
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	02/02/13 1 29/12/12 1
Valeur absolue.....	69	/mm ³	Inf. à 50	02/02/13 84 29/12/12 87

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	306	milliers/mm ³	150 à 400	02/02/13 351 29/12/12 304

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° 130330.015
Dossier édité le : 02/04/2013

Mlle MUNDO VERONIQUE
Né(e) le : 09/01/1964

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	7	mm
DEUXIEME HEURE.....	18	mm
INDICE DE KATZ.....	8,0	

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 80
3,0 à 30,0

Antériorités

02/02/13	10	10/11/12	12
02/02/13	25	10/11/12	31

Dossier N° 130330.015
Dossier édité le : 02/04/2013

Mlle MUNDO VERONIQUE
Né(e) le : 09/01/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,2 63,7	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	Références 02/02/13 7,5 02/02/13 66,4	Antériorités 10/11/12 7,3 10/11/12 64,6
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	49	ans			
Poids.....	102			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 152,2 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 02/02/13 147,5

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)..... 94,5 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 02/02/13 81,0

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).....	14	UI/L	5 à 34	Références 02/02/13 17	Antériorités 10/11/12 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	17	UI/L	Inf. à 55	02/02/13 17	10/11/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	33	UI/L	9 à 36	Références 02/02/13 35	Antériorités 20/10/12 37
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	25	UI/L	40 à 150	02/02/13 28	20/10/12 41
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

Dossier N° 130330.015
Dossier édité le : 02/04/2013

Mlle MUNDO VERONIQUE
Né(e) le : 09/01/1964

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+)..... 141,3 mEq/L
141,3 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+)..... 3,87 mEq/L
3,9 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-)..... 111,0 mEq/L
111,0 mmol/L

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Références

Antériorités

136,0 à 145,0
136,0 à 145,0

21/04/12 137,9 17/03/12 138,4
21/04/12 137,9 17/03/12 138,4

3,40 à 4,50
3,4 à 4,5

21/04/12 3,99 17/03/12 3,89
21/04/12 4,0 17/03/12 3,9

98,0 à 110,0
98,0 à 110,0

21/04/12 113,0 17/03/12 110,0
21/04/12 113,0 17/03/12 110,0

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP)..... 1,10 mg/L

Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

FIBRINOGENE..... 3,54 g/L

Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro

Références

Antériorités

Inf. à 5,00

02/02/13 1,90 10/11/12 1,70

2,00 à 4,00

02/02/13 3,51 10/11/12 3,19