



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

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

Mme MOHAMED ANTUYA
38 AV DE FRAIS VALLON
G5 (38) / 814 6°ET
13013 MARSEILLE

HOPITAL LAVERAN
BP 50
13998 MARSEILLE ARMEES

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 09h53 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130403.019
Né(e) le : 18/01/1983

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 700	/mm ³	4000 à 10000	04/03/13 5 300 01/02/13 5 100
HEMATIES.....	4,224	millions/mm ³	3,800 à 5,300	04/03/13 4,252 01/02/13 4,522
HEMOGLOBINE.....	12,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	04/03/13 12,9 01/02/13 13,2
HEMATOCRITE.....	37,7	%	38,0 à 47,0	04/03/13 39,1 01/02/13 40,7
VGM.....	89	micron ³	85 à 95	04/03/13 92 01/02/13 90
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	04/03/13 30 01/02/13 29
CCMH.....	32	%	32 à 36	04/03/13 33 01/02/13 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	45 à 70	04/03/13 63 01/02/13 61
Valeur absolue.....	4 543	/mm ³	1800 à 7000	04/03/13 3 339 01/02/13 3 111
LYMPHOCYTES.....	26	%	20 à 40	04/03/13 26 01/02/13 27
Valeur absolue.....	2 002	/mm ³	1500 à 4000	04/03/13 1 378 01/02/13 1 377
MONOCYTES.....	10	%	2 à 10	04/03/13 8 01/02/13 9
Valeur absolue.....	770	/mm ³	100 à 700	04/03/13 424 01/02/13 459
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	04/03/13 2 01/02/13 2
Valeur absolue.....	154	/mm ³	50 à 300	04/03/13 106 01/02/13 102
POLY. BASOPHILES.....	3	%	Inf. à 2	04/03/13 1 01/02/13 1
Valeur absolue.....	231	/mm ³	Inf. à 50	04/03/13 53 01/02/13 51

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	234	milliers/mm ³	150 à 400	04/03/13 228 01/02/13 287

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.....	Monocytose -> SEROLOGIES?
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	25	mm
DEUXIEME HEURE.....	52	mm
INDICE DE KATZ.....	25,5	

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

Références	Antériorités	
1 à 30	04/03/13 30	01/02/13 48
2 à 40	04/03/13 58	01/02/13 81
3,0 à 30,0		

FONCTION RENALE [Sérum]

Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

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

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

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%

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%

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références

Antériorités

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP)..... 11,00 mg/L
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références	Antériorités	
Inf. à 5,00	04/03/13 16,70	01/02/13 16,70