



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 LEBEAU BRIGITTE
LES OLIVIER BT A4 9°ET 96
15 RUE ALBERT MARQUET
13013 MARSEILLE

Dr LANGLES Bernard
LES MIMOSAS BT K5
CHEMIN DU MERLAN
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 12/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé à dom. à 08h20 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130312.024
Né(e) le : 17/06/1959

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| LEUCOCYTES..... | 7 300 | /mm ³ | 4000 à 10000 | 19/07/12 6 600 04/10/11 7 800 |
| HEMATIES..... | 4,280 | millions/mm ³ | 3,800 à 5,300 | 19/07/12 4,356 04/10/11 4,321 |
| HEMOGLOBINE..... | 11,6 | g/100 mL | 12,0 à 16,0 | 19/07/12 12,5 04/10/11 12,3 |
| HEMATOCRITE..... | 36,4 | % | 38,0 à 47,0 | 19/07/12 38,4 04/10/11 37,9 |
| VGM..... | 85 | micron ³ | 85 à 95 | 19/07/12 88 04/10/11 88 |
| TCMH..... | 27 | pg/hématie | 26 à 32 | 19/07/12 29 04/10/11 28 |
| CCMH..... | 32 | % | 32 à 36 | 19/07/12 32 04/10/11 32 |

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-------------------------|-----------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| POLY. NEUTROPHILES..... | 51,9 | % | 45,0 à 70,0 | 19/07/12 47 04/10/11 55 |
| Valeur absolue..... | 3 789 | /mm ³ | 1800 à 7000 | 19/07/12 3 102 04/10/11 4 290 |
| LYMPHOCYTES..... | 38,8 | % | 20,0 à 40,0 | 19/07/12 41 04/10/11 33 |
| Valeur absolue..... | 2 832 | /mm ³ | 1500 à 4000 | 19/07/12 2 706 04/10/11 2 574 |
| MONOCYTES..... | 6,1 | % | 2,0 à 10,0 | 19/07/12 8 04/10/11 8 |
| Valeur absolue..... | 445 | /mm ³ | 100 à 700 | 19/07/12 528 04/10/11 624 |
| POLY. EOSINOPHILES..... | 2,1 | % | Inf. à 5,0 | 19/07/12 3 04/10/11 3 |
| Valeur absolue..... | 153 | /mm ³ | 50 à 300 | 19/07/12 198 04/10/11 234 |
| POLY. BASOPHILES..... | 1,1 | % | Inf. à 2,0 | 19/07/12 1 04/10/11 1 |
| Valeur absolue..... | 80 | /mm ³ | Inf. à 50 | 19/07/12 66 04/10/11 78 |

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-----------------|-----|--------------------------|------------------|---------------------------|
| PLAQUETTES..... | 253 | milliers/mm ³ | 150 à 400 | 19/07/12 226 04/10/11 234 |

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° 130312.024
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme LEBEAU BRIGITTE
Né(e) le : 17/06/1959

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

| | | |
|---------------------|------|----|
| PREMIERE HEURE..... | 48 | mm |
| DEUXIEME HEURE..... | 81 | mm |
| INDICE DE KATZ..... | 44,2 | |

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

Références

1 à 20
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

| | | | |
|----------|----|----------|----|
| 19/07/12 | 32 | 20/10/10 | 30 |
| 19/07/12 | 61 | 20/10/10 | 58 |

Dossier N° 130312.024
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme LEBEAU BRIGITTE
Né(e) le : 17/06/1959

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|--|------|--------|-------------|---------------|
| CREATININEMIE..... | 7,3 | mg/L | 5,7 à 11,1 | 19/07/12 7,0 |
| | 64,6 | μmol/L | 50,4 à 98,2 | 17/08/11 5,7 |
| Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * | | | | |
| Age..... | 53 | ans | | 17/08/11 50,4 |
| Poids..... | 78 | | | |
| | | | kg | |

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 109,7 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 19/07/12 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1.73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatinémie en mg/l})}$$

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)..... 112,8 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0 19/07/12 112,8

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatinémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethnologie noire}$$

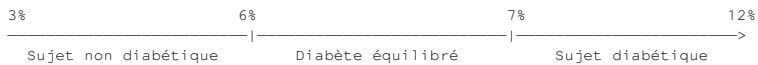
Adultes:

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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|--|------|--------|-------------|---------------|
| GLYCEMIE A JEUN..... | 0,97 | g/L | 0,70 à 1,05 | 24/10/12 1,26 |
| | 5,39 | mmol/L | 3,89 à 5,84 | 19/07/12 1,06 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... | 6,9 | % | 4,0 à 6,0 | 24/10/12 6,5 |
| (Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100 | | | | |
| | | | | 19/07/12 8,2 |



Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|---|------|--------|-------------|---------------|
| CHOLESTEROL TOTAL..... | 2,68 | g/L | 1,40 à 2,10 | 24/10/12 1,63 |
| | 6,91 | mmol/L | 3,61 à 5,42 | 17/08/11 2,38 |
| -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon] | | | | |
| Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| | | | | 24/10/12 4,21 |
| | | | | 17/08/11 6,14 |

TRANSAMINASES [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|--|----|------|------------|--------------|
| TGO (ASAT)..... | 15 | UI/L | 5 à 34 | 19/07/12 14 |
| NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| TGP (ALAT)..... | 17 | UI/L | Inf. à 55 | 04/10/11 16 |
| NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| | | | | 19/07/12 20 |
| | | | | 04/10/11 26 |

Dossier N° 130312.024
Dossier édité le : 13/03/2013

Mme LEBEAU BRIGITTE
Né(e) le : 17/06/1959

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

AMYLASEMIE..... **201** UI/L
CL2-nit4-Phénylmaltotrioxide G3 (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références
20 à 160

Antériorités