



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

Mlle AZOUAGHE FATIMA
71 AV DE FRAIS VALLON
BT M1 / 1311 1^{er} ET
13013 MARSEILLE

HOPITAL ST-JOSEPH
26 BD DE LOUVAIN

13008 MARSEILLE

Dossier créé le : 15/03/2013
Dossier édité le : 15/03/2013
Prélevé au labo. à 09h02 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130315.012
Né(e) le : 12/05/1984

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|------------------|--------|--------------------------|---------------|----------------|
| LEUCOCYTES..... | 10 400 | /mm ³ | 4000 à 10000 | 03/05/06 5 450 |
| HEMATIES..... | 3,718 | millions/mm ³ | 3,800 à 5,300 | 03/05/06 4,730 |
| HEMOGLOBINE..... | 11,3 | g/100 mL | 12,0 à 16,0 | 03/05/06 12,7 |
| HEMATOCRITE..... | 32,6 | % | 38,0 à 47,0 | 03/05/06 39 |
| VGM..... | 88 | micron ³ | 85 à 95 | 03/05/06 81,9 |
| TCMH..... | 30 | pg/hématie | 26 à 32 | 03/05/06 27 |
| CCMH..... | 35 | % | 32 à 36 | 03/05/06 33 |

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-------------------------|-------|------------------|-------------|----------------|
| POLY. NEUTROPHILES..... | 66 | % | 45 à 70 | 03/05/06 44 |
| Valeur absolue..... | 6 864 | /mm ³ | 1800 à 7000 | 03/05/06 2 398 |
| LYMPHOCYTES..... | 26 | % | 20 à 40 | 03/05/06 48 |
| Valeur absolue..... | 2 704 | /mm ³ | 1500 à 4000 | 03/05/06 2 616 |
| MONOCYTES..... | 7 | % | 2 à 10 | 03/05/06 4 |
| Valeur absolue..... | 728 | /mm ³ | 100 à 700 | 03/05/06 218 |
| POLY. EOSINOPHILES..... | 0 | % | Inf. à 5 | 03/05/06 1 |
| Valeur absolue..... | 0 | /mm ³ | 50 à 300 | 03/05/06 54 |
| POLY. BASOPHILES..... | 1 | % | Inf. à 2 | 03/05/06 1 |
| Valeur absolue..... | 104 | /mm ³ | Inf. à 50 | 03/05/06 54 |

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-----------------|-----|--------------------------|------------|--------------|
| PLAQUETTES..... | 246 | milliers/mm ³ | 150 à 400 | 03/05/06 311 |

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES • SYSTEME EXPERT Version2 (2009) •

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Statut LEUCOCYTES..... | Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS? |
| 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 |

-> RÉSULTAT CONTRÔLE [même échantillon]

Dossier N° 130315.012
Dossier édité le : 15/03/2013

Mlle AZOUAGHE FATIMA
Né(e) le : 12/05/1984

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|---|---------------------------|----------------|---|--------------|
| CREATININEMIE..... | 5,1 45,1 | mg/L μmol/L | 5,7 à 11,1 50,4 à 98,2 | |
| Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * | | | | |
| Age..... | 28 | ans | | |
| Poids..... | 54 | | kg | |

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **140,0** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0**

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)..... **156,1** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0**

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%

BALANCE MARTIALE [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|--|--|-------|---------------------|--------------|
| FERRITINE..... | 11,7 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon] | ng/mL | 30,0 à 150,0 | |
| Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

INFLAMMATION [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|---|-----------------------------|----------------|--|--------------|
| URICEMIE..... | 23,3 138,6 | mg/L μmol/L | 26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 | |
| Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

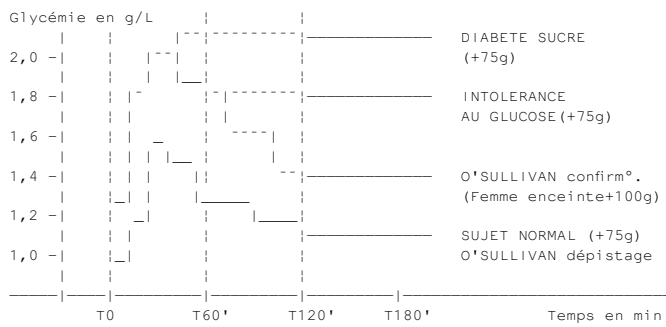
Dossier N° 130315.012
Dossier édité le : 15/03/2013

Mlle AZOUAGHE FATIMA
Né(e) le : 12/05/1984

EPREUVES D'EXPLORATION FONCTIONNELLE sur SITE

HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE / O'Sullivan [Sérum]

| | | | | |
|--|------|---------|--------------------|--------------|
| GLYCEMIE A JEUN..... | 0,72 | g/L | Références | Antériorités |
| | 4,00 | mmol/L | 0,70 à 1,05 | |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | 3,89 à 5,84 | |
| Alpha-D GLUCOSE ingéré à T0..... | 75 | grammes | | |



| | | |
|--|--------------|--------|
| GLYCEMIE à T0 + 60 min..... | 1,07 | g/L |
| | 5,95 | mmol/L |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | |
| GLYCEMIE à T0 + 120 min..... | 0,81 | g/L |
| | 4,50 | mmol/L |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | |
| GLYCEMIE à T0 + 180 min..... | non effectué | g/L |
| | non effectué | mmol/L |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | |

SUR ECHANTILLON [Urine]

| | | | | |
|--|------|-----|--------------------|-----------------------------|
| GLYCOSURIE..... | 0,12 | g/L | Références | Antériorités |
| | | | Inf. à 0,15 | 16/01/13 0,09 17/12/12 0,10 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

SUR ECHANTILLON [Urine]

| | | | | |
|--|------|-----|--------------------|-----------------------------|
| PROTEINURIE..... | 0,26 | g/L | Références | Antériorités |
| | | | Inf. à 0,15 | 16/01/13 0,15 17/12/12 0,30 |
| Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| [Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie] | | | | |