



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme BOUTRIG NADIA
51 AV DE FRAIS VALLON
B1 / 87
13013 MARSEILLE

Dr DER-BABIAN PIERRE-JEAN
VILLA LA MARGUERITE
131 CH DU MERLAN A LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 07h42 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130408.002
Né(e) le : 25/07/1968

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 | 10/05/11 6,7 23/09/10 5,8 |
| | 64,6 | μmol/L | 50,4 à 98,2 | 10/05/11 59,3 23/09/10 51,3 |

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

| | | | | |
|------------|----|-----|--|----|
| Age..... | 44 | ans | | |
| Poids..... | 83 | | | kg |

| | | | | |
|--|-------|--------------|--------------|---------------------|
| • DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... | 128,9 | mL/min/1.7m² | 60,0 à 120,0 | 10/05/11 Non cal... |
|--|-------|--------------|--------------|---------------------|

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =
$$\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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)..... | 96,6 | mL/min/1.7m² | 60,0 à 120,0 | 10/05/11 97,5 |
|---|------|--------------|--------------|---------------|

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

Diagramme de la glycémie à jeun (mmol/L) :

- 3% : Sujet non diabétique
- 6% : Diabète équilibré
- 7% : Sujet diabétique
- 12% : Sujet diabétique

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

| | |
|--|----------------------|
| • Evaluation du risque athérogène..... | Risque FAIBLE |
|--|----------------------|

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge, ATCD, fam., tabac, HTA, diabète, HDL<0,40

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

3. SURVEILLANCE

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

TRANSAMINASES [Sérum]

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]Page 2/3

HORMONOLOGIE **Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE**

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

| | | | Références | Antériorités | |
|--|-------|--------|----------------------|----------------|----------------|
| TSH ULTRA-SENSIBLE..... | 2,801 | μUI/mL | 0,500 à 4,000 | 07/12/12 1,349 | 02/04/12 2,340 |
| | 2,80 | mUI/L | 0,50 à 4,00 | 07/12/12 1,35 | 02/04/12 2,34 |
| Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100 | | | | | |
| THYROXINE LIBRE (T4L)..... | 1,08 | ng/dL | 0,70 à 2,30 | 07/12/12 1,05 | 02/04/12 1,15 |
| | 13,9 | pmol/L | 9,0 à 29,6 | 07/12/12 13,5 | 02/04/12 14,8 |
| Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100 | | | | | |