



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 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 MOEGNE MARIAMA
LES JONQUILLES BT 1
IMPASSE RAVEL
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 08h47 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130408.010
Né(e) le : 19/02/1959

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

| | | | | Références | Antériorités |
|--|-------|--------|--------------|---------------|---------------------|
| CREATININEMIE..... | 7,5 | mg/L | 5,7 à 11,1 | 14/05/12 7,1 | 03/01/11 6,1 |
| | 66,4 | µmol/L | 50,4 à 98,2 | 14/05/12 62,8 | 03/01/11 54,0 |
| Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | | |
| * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * | | | | | |
| Age..... | 54 | ans | | | |
| Poids..... | 77 | | | kg | |
| • DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... | 104,2 | | mL/min/1.7m² | 60,0 à 120,0 | 14/05/12 Non cal... |

Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... | 96,3 | | mL/min/1.7m² | 60,0 à 120,0 | 14/05/12 112,8 |
|---|------|--|--------------|--------------|----------------|

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

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

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%

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

| | | | | |
|--|------|--------|-------------|-----------------------------|
| GLYCEMIE A JEUN..... | 0,97 | g/L | Références | Antériorités |
| | 5,39 | mmol/L | 0,70 à 1,05 | 29/01/13 0,96 03/01/11 1,02 |
| | | | 3,89 à 5,84 | 29/01/13 5,34 03/01/11 5,67 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... | 6,0 | % | 4,0 à 6,0 | 17/07/09 5,5 12/11/08 6,3 |
| (Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100 | | | | |
| <div><div>3%6%7%12%</div><div>Sujet non diabétiqueDiabète équilibréSujet diabétique</div></div> | | | | |
| Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry) | | | | |

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

| | | | | |
|---|---------------|--------|-------------|-----------------------------|
| • Index lipémique du sérum (4°C)..... | LIMPIDE | | Références | Antériorités |
| CHOLESTEROL TOTAL..... | 2,05 | g/L | 1,40 à 2,10 | 29/01/13 2,03 14/05/12 2,11 |
| | 5,29 | mmol/L | 3,61 à 5,42 | 29/01/13 5,24 14/05/12 5,44 |
| Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| CHOLESTEROL HDL (Direct)..... | 0,63 | g/L | 0,50 à 0,90 | 29/01/13 0,64 14/05/12 0,77 |
| Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| CHOLESTEROL LDL (Calculé)..... | 1,31 | g/L | 0,60 à 1,50 | 29/01/13 1,27 14/05/12 1,26 |
| RAPPORT CHOL.T/HDL..... | 3,25 | | Inf. à 4,50 | 29/01/13 3,17 14/05/12 2,74 |
| RAPPORT HDL/LDL..... | 0,48 | | Sup. à 0,32 | 29/01/13 0,50 14/05/12 0,61 |
| TRIGLYCERIDES..... | 0,55 | g/L | 0,40 à 1,50 | 29/01/13 0,62 14/05/12 0,39 |
| | 0,63 | mmol/L | 0,46 à 1,71 | 29/01/13 0,71 14/05/12 0,45 |
| GPO – PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| • Evaluation du risque athérogène..... | Risque FAIBLE | | | |

1. D E P I S T A G E

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

NB : LA FORMULE DE FRIEDEWALD
LDL = CHOL – HDL – TG/5
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

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

| | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|-------------|
| Nb de FACTEURS de RISQUE | 0 | 1 | 2 | 3 et + | HAUT RISQUE |
| Prescription | Diététique, Sport, modes de vie... | | | | TRT.MED |
| Objectif LDL | < 2,20 | < 1,90 | < 1,60 | < 1,30 | <1,10 |

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

Nouveau bilan lipidique :
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

3. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

| | | |
|--|----------------------------|------------------|
| PRELEVEMENT..... | RECEPTIONNE AU LABORATOIRE | Références |
| DATE ET HEURE :..... | 08.04.2013 08H50 | ... |
| DIURESE..... | 1,30 L/24H | 1,00 à 2,00 |
| URINES DE 24 H [Urine] | | |
| PROTEINURIE (sur 24H)..... | 0,18 g/L | soit 0,23 g/24 h |
| Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | |
| | | Références |
| | | Inf. à 0,05 |