



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 GENNARO JACQUELINE
LA BEGUDE SUD
BT I / 232
13013 MARSEILLE

Dr MARTIN Gérard ***
CENTRE MEDICAL
35 AV FRANCOIS MIGNET
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 15/03/2013
Dossier édité le : 15/03/2013
Prélevé au labo. à 08h22 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130315.005
Né(e) le : 06/01/1942

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|------------------|-------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| LEUCOCYTES..... | 5 600 | /mm ³ | 4000 à 10000 | 18/01/13 5 200 13/11/12 5 500 |
| HEMATIES..... | 4,751 | millions/mm ³ | 3,800 à 5,300 | 18/01/13 4,931 13/11/12 4,907 |
| HEMOGLOBINE..... | 14,3 | g/100 mL | 12,0 à 16,0 | 18/01/13 14,5 13/11/12 14,3 |
| HEMATOCRITE..... | 41,1 | % | 38,0 à 47,0 | 18/01/13 44,8 13/11/12 44,5 |
| VGM..... | 86 | micron ³ | 85 à 95 | 18/01/13 91 13/11/12 91 |
| TCMH..... | 30 | pg/hématie | 26 à 32 | 18/01/13 29 13/11/12 29 |
| CCMH..... | 35 | % | 32 à 36 | 18/01/13 32 13/11/12 32 |

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-------------------------|-------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| POLY. NEUTROPHILES..... | 52 | % | 45 à 70 | 18/01/13 46 13/11/12 48 |
| Valeur absolue..... | 2 912 | /mm ³ | 1800 à 7000 | 18/01/13 2 392 13/11/12 2 640 |
| LYMPHOCYTES..... | 35 | % | 20 à 40 | 18/01/13 38 13/11/12 37 |
| Valeur absolue..... | 1 960 | /mm ³ | 1500 à 4000 | 18/01/13 1 976 13/11/12 2 035 |
| MONOCYTES..... | 8 | % | 2 à 10 | 18/01/13 10 13/11/12 8 |
| Valeur absolue..... | 448 | /mm ³ | 100 à 700 | 18/01/13 520 13/11/12 440 |
| POLY. EOSINOPHILES..... | 3 | % | Inf. à 5 | 18/01/13 5 13/11/12 5 |
| Valeur absolue..... | 168 | /mm ³ | 50 à 300 | 18/01/13 260 13/11/12 275 |
| POLY. BASOPHILES..... | 2 | % | Inf. à 2 | 18/01/13 2 13/11/12 2 |
| Valeur absolue..... | 112 | /mm ³ | Inf. à 50 | 18/01/13 104 13/11/12 110 |

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-----------------|-----|--------------------------|------------------|---------------------------|
| PLAQUETTES..... | 323 | milliers/mm ³ | 150 à 400 | 18/01/13 259 13/11/12 271 |

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° 130315.005
Dossier édité le : 15/03/2013

Mme GENNARO JACQUELINE
Né(e) le : 06/01/1942

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

| AZOTEMIE..... | 0,34 | g/L | Références | Antériorités |
|---|------|--------|--|--|
| | 5,67 | mmol/L | 0,15 à 0,43 2,50 à 7,17 | 18/01/13 0,36 13/11/12 0,36 18/01/13 6,00 13/11/12 6,00 |
| Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

| CREATININEMIE..... | 8,3 | mg/L | Références | Antériorités |
|---|------|--------|---|--|
| | 73,5 | µmol/L | 5,7 à 11,1 50,4 à 98,2 | 18/01/13 8,4 13/11/12 8,3 18/01/13 74,3 13/11/12 73,5 |
| Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS * | | | | |
| Age..... | 71 | ans | | |
| Poids..... | 85 | | | kg |

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 83,4 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/01/13 83,4

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)..... 75,2 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 18/01/13 75,2

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

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

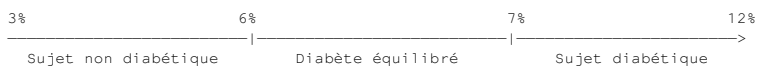
Adultes:

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]

| GLYCEMIE A JEUN..... | 0,99 | g/L | Références | Antériorités |
|--|------|--------|--|--|
| | 5,50 | mmol/L | 0,70 à 1,05 3,89 à 5,84 | 18/01/13 1,03 13/11/12 1,10 18/01/13 5,73 13/11/12 6,12 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... | 6,8 | % | 4,0 à 6,0 | 18/01/13 6,9 13/11/12 6,8 |
| (Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100 | | | | |



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

Dossier N° 130315.005
Dossier édité le : 15/03/2013

Mme GENNARO JACQUELINE
Né(e) le : 06/01/1942

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|---|--------|--------|----------------------|-------------------------------|
| • Index d'hémolyse du sérum..... | Normal | | | |
| SODIUM (Na+)..... | 142,6 | mEq/L | 136,0 à 145,0 | 18/01/13 143,7 13/11/12 141,0 |
| | 142,6 | mmol/L | 136,0 à 145,0 | 18/01/13 143,7 13/11/12 141,0 |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® | | | | |
| POTASSIUM (K+)..... | 3,91 | mEq/L | 3,40 à 4,50 | 18/01/13 4,08 13/11/12 4,48 |
| | 3,9 | mmol/L | 3,4 à 4,5 | 18/01/13 4,1 13/11/12 4,5 |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® | | | | |
| CHLORE (Cl-)..... | 103,0 | mEq/L | 98,0 à 110,0 | 18/01/13 104,0 13/11/12 104,0 |
| | 103,0 | mmol/L | 98,0 à 110,0 | 18/01/13 104,0 13/11/12 104,0 |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® | | | | |

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT..... RECEPTIONNE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 15.03.2013 08H20

SUR ECHANTILLON [Urine]

| | | | Références | Antériorités |
|--|------|-----|--------------------|------------------------------|
| GLYCOSURIE..... | 0,06 | g/L | Inf. à 0,15 | 18/01/13 0,05 13/11/12 0,02 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| PROTEINURIE..... | 0,09 | g/L | Inf. à 0,15 | 18/01/13 0,08 13/11/12 <0,07 |
| Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

[Durant la GROSSESSE: Protéinurie<0,30g/24h =seuil du risque de Pré-Eclampsie]