



# LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

**DOCTEUR HENRI MARACHLIAN**  
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE  
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49  
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mme TARANTO GERMAINE  
LA FLORIDE TOUR B 2° ET  
46 AV DES OLIVES  
13013 MARSEILLE

Dr DUCROS-GIROMINI Patricia  
83 AV DES OLIVES  
BT C1 LA FLORIDE  
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 26/03/2013  
Dossier édité le : 26/03/2013  
Prélevé à dom. à 07h40 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130326.027  
Né(e) le : 20/05/1928

## HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

### HEMOGRAMME

#### NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

|                  |       |                          | Références           | Antériorités                  |
|------------------|-------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| LEUCOCYTES.....  | 6 400 | /mm <sup>3</sup>         | <b>4000 à 10000</b>  | 05/02/13 5 900 04/09/12 6 200 |
| HEMATIES.....    | 4,708 | millions/mm <sup>3</sup> | <b>3,800 à 5,300</b> | 05/02/13 4,476 04/09/12 4,726 |
| HEMOGLOBINE..... | 13,7  | g/100 mL                 | <b>12,0 à 16,0</b>   | 05/02/13 12,8 04/09/12 14,2   |
| HEMATOCRITE..... | 43,0  | %                        | <b>38,0 à 47,0</b>   | 05/02/13 41,5 04/09/12 43,0   |
| VGM.....         | 91    | micron <sup>3</sup>      | <b>85 à 95</b>       | 05/02/13 93 04/09/12 91       |
| TCMH.....        | 29    | pg/hématie               | <b>26 à 32</b>       | 05/02/13 29 04/09/12 30       |
| CCMH.....        | 32    | %                        | <b>32 à 36</b>       | 05/02/13 31 04/09/12 33       |

#### FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

|                         |       |                  | Références         | Antériorités                  |
|-------------------------|-------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| POLY. NEUTROPHILES..... | 51    | %                | <b>45 à 70</b>     | 05/02/13 43 04/09/12 41       |
| Valeur absolue.....     | 3 264 | /mm <sup>3</sup> | <b>1800 à 7000</b> | 05/02/13 2 537 04/09/12 2 542 |
| LYMPHOCYTES.....        | 38    | %                | <b>20 à 40</b>     | 05/02/13 41 04/09/12 46       |
| Valeur absolue.....     | 2 432 | /mm <sup>3</sup> | <b>1500 à 4000</b> | 05/02/13 2 419 04/09/12 2 852 |
| MONOCYTES.....          | 9     | %                | <b>2 à 10</b>      | 05/02/13 11 04/09/12 9        |
| Valeur absolue.....     | 576   | /mm <sup>3</sup> | <b>100 à 700</b>   | 05/02/13 649 04/09/12 558     |
| POLY. EOSINOPHILES..... | 2     | %                | <b>Inf. à 5</b>    | 05/02/13 3 04/09/12 2         |
| Valeur absolue.....     | 128   | /mm <sup>3</sup> | <b>50 à 300</b>    | 05/02/13 177 04/09/12 124     |
| POLY. BASOPHILES.....   | 1     | %                | <b>Inf. à 2</b>    | 05/02/13 2 04/09/12 1         |
| Valeur absolue.....     | 64    | /mm <sup>3</sup> | <b>Inf. à 50</b>   | 05/02/13 118 04/09/12 62      |

#### NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

|                 |     |                          | Références       | Antériorités              |
|-----------------|-----|--------------------------|------------------|---------------------------|
| PLAQUETTES..... | 280 | milliers/mm <sup>3</sup> | <b>150 à 400</b> | 05/02/13 414 04/09/12 301 |

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° 130326.027  
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme TARANTO GERMAINE  
Né(e) le : 20/05/1928

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

|  |      |        | Références         | Antériorités                |
|--|------|--------|--------------------|-----------------------------|
| GLYCEMIE A JEUN.....                           | 1,00 | g/L    | <b>0,70 à 1,05</b> | 04/09/12 0,90 17/11/11 0,91 |
|  | 5,56 | mmol/L | <b>3,89 à 5,84</b> | 04/09/12 5,00 17/11/11 5,06 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 |      |        |                    |                             |

### PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

|   |                      |        | Références         | Antériorités                |
|---|----------------------|--------|--------------------|-----------------------------|
| • Index lipémique du sérum (4°C).....                                       | LIMPIDE              |        |                    |                             |
| CHOLESTEROL TOTAL.....  | <b>2,46</b>          | g/L    | <b>1,40 à 2,10</b> | 04/09/12 2,92 17/11/11 2,10 |
|   | <b>6,35</b>          | mmol/L | <b>3,61 à 5,42</b> | 04/09/12 7,53 17/11/11 5,42 |
| Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100                 |                      |        |                    |                             |
| CHOLESTEROL HDL (Direct).....   | 0,55                 | g/L    | <b>0,50 à 0,90</b> | 04/09/12 0,85 17/11/11 0,70 |
| Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 |                      |        |                    |                             |
| CHOLESTEROL LDL (Calculé).....  | <b>1,70</b>          | g/L    | <b>0,60 à 1,50</b> | 04/09/12 1,88 17/11/11 1,24 |
| RAPPORT CHOL.T/HDL.....   | 4,47                 |        | <b>Inf. à 4,50</b> | 04/09/12 3,44 17/11/11 3,00 |
| RAPPORT HDL/LDL.....  | 0,32                 |        | <b>Sup. à 0,32</b> | 04/09/12 0,45 17/11/11 0,56 |
| TRIGLYCERIDES.....  | 1,06                 | g/L    | <b>0,40 à 1,50</b> | 04/09/12 0,95 17/11/11 0,80 |
|   | 1,21                 | mmol/L | <b>0,46 à 1,71</b> | 04/09/12 1,09 17/11/11 0,91 |
| GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100                               |                      |        |                    |                             |
| • Evaluation du risque athérogène.....                                      | <b>Risque MODERE</b> |        |                    |                             |

### 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 ).

### IONOGRAMME [Sérum]

|   |        |        | Références           | Antériorités                  |
|---|--------|--------|----------------------|-------------------------------|
| • Index d'hémolyse du sérum.....  | Normal |        |                      |                               |
| SODIUM (Na+).....   | 142,8  | mEq/L  | <b>136,0 à 145,0</b> | 05/02/13 142,6 04/09/12 140,3 |
|   | 142,8  | mmol/L | <b>136,0 à 145,0</b> | 05/02/13 142,6 04/09/12 140,3 |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® |        |        |                      |                               |
| POTASSIUM (K+).....   | 3,86   | mEq/L  | <b>3,40 à 4,50</b>   | 05/02/13 4,33 04/09/12 4,33   |
|   | 3,9    | mmol/L | <b>3,4 à 4,5</b>     | 05/02/13 4,3 04/09/12 4,3     |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® |        |        |                      |                               |
| CHLORE (Cl-).....   | 104,0  | mEq/L  | <b>98,0 à 110,0</b>  | 05/02/13 105,0 04/09/12 105,0 |
|   | 104,0  | mmol/L | <b>98,0 à 110,0</b>  | 05/02/13 105,0 04/09/12 105,0 |
| Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® |        |        |                      |                               |

Dossier N° 130326.027  
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme TARANTO GERMAINE  
Né(e) le : 20/05/1928

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

### INFLAMMATION [Sérum]

|               |       |        |                      |                               |
|---------------|-------|--------|----------------------|-------------------------------|
| URICEMIE..... | 39,8  | mg/L   | Références           | Antériorités                  |
|               | 236,8 | μmol/L | <b>26,0 à 60,0</b>   | 01/06/11 39,5 14/10/10 42,4   |
|               |       |        | <b>154,7 à 357,0</b> | 01/06/11 235,0 14/10/10 252,3 |

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

## HORMONOLOGIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

### BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

|                         |       |        |                      |                               |
|-------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------------------|
| TSH ULTRA-SENSIBLE..... | 1,605 | μUI/mL | Références           | Antériorités                  |
|                         | 1,60  | mUI/L  | <b>0,500 à 4,000</b> | 04/09/12 3,492 17/11/11 2,077 |
|                         |       |        | <b>0,50 à 4,00</b>   | 04/09/12 3,49 17/11/11 2,08   |

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect© ci4100