



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 IBRAHIM NADIA
52 AV DE FRAIS VALLON
TOUR F / 601 4^{ET}
13013 MARSEILLE

Dr SENIOR-NEZRI MICHELE
1 BD GARIBALDI
NOAILLES
13001 MARSEILLE

Dossier créé le : 27/03/2013
Dossier édité le : 27/03/2013
Prélevé au labo. à 08h57 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130327.014
Né(e) le : 20/05/1965

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|------------------|-------|--------------------------|---------------|-------------------------------|
| LEUCOCYTES..... | 3 800 | /mm ³ | 4000 à 10000 | 13/03/13 5 000 19/12/12 5 300 |
| HEMATIES..... | 5,152 | millions/mm ³ | 3,800 à 5,300 | 13/03/13 4,951 19/12/12 5,266 |
| HEMOGLOBINE..... | 13,1 | g/100 mL | 12,0 à 16,0 | 13/03/13 12,6 19/12/12 13,5 |
| HEMATOCRITE..... | 41,3 | % | 38,0 à 47,0 | 13/03/13 38,5 19/12/12 41,8 |
| VGM..... | 80 | micron ³ | 85 à 95 | 13/03/13 78 19/12/12 79 |
| TCMH..... | 25 | pg/hématie | 26 à 32 | 13/03/13 25 19/12/12 26 |
| CCMH..... | 32 | % | 32 à 36 | 13/03/13 33 19/12/12 32 |

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-------------------------|-------|------------------|-------------|-------------------------------|
| POLY. NEUTROPHILES..... | 35 | % | 45 à 70 | 13/03/13 49,9 19/12/12 41 |
| Valeur absolue..... | 1 330 | /mm ³ | 1800 à 7000 | 13/03/13 2 495 19/12/12 2 173 |
| LYMPHOCYTES..... | 52 | % | 20 à 40 | 13/03/13 38,8 19/12/12 45 |
| Valeur absolue..... | 1 976 | /mm ³ | 1500 à 4000 | 13/03/13 1 940 19/12/12 2 385 |
| MONOCYTES..... | 9 | % | 2 à 10 | 13/03/13 9,6 19/12/12 10 |
| Valeur absolue..... | 342 | /mm ³ | 100 à 700 | 13/03/13 480 19/12/12 530 |
| POLY. EOSINOPHILES..... | 2 | % | Inf. à 5 | 13/03/13 0,8 19/12/12 2 |
| Valeur absolue..... | 76 | /mm ³ | 50 à 300 | 13/03/13 40 19/12/12 106 |
| POLY. BASOPHILES..... | 2 | % | Inf. à 2 | 13/03/13 0,8 19/12/12 2 |
| Valeur absolue..... | 76 | /mm ³ | Inf. à 50 | 13/03/13 40 19/12/12 106 |

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

| | | | Références | Antériorités |
|-----------------|-----|--------------------------|------------|---------------------------|
| PLAQUETTES..... | 387 | milliers/mm ³ | 150 à 400 | 13/03/13 291 19/12/12 316 |

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..... | Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb? |
| Statut CCMH..... | Normal |
| Statut POLY. NEUTROS..... | Normal |
| Statut LYMPHOS..... | Normal |
| Statut MONOS..... | Normal |
| Statut POLY. EOSINOS..... | Normal |
| Statut PLAQUETTES..... | Normal |

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130327.014
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme IBRAHIM NADIA
Né(e) le : 20/05/1965

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

| | | |
|---------------------|------|----|
| PREMIERE HEURE..... | 13 | mm |
| DEUXIEME HEURE..... | 33 | mm |
| INDICE DE KATZ..... | 14,8 | |

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

| | |
|-------------|-------------|
| 19/12/12 11 | 07/08/09 7 |
| 19/12/12 28 | 07/08/09 18 |

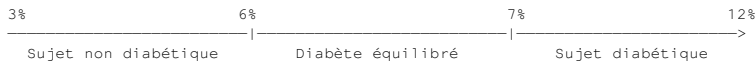
Dossier N° 130327.014
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme IBRAHIM NADIA
Né(e) le : 20/05/1965

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

| | | | | |
|--|------|--------|--------------------|------------------------------|
| GLYCEMIE A JEUN..... | 0,83 | g/L | Références | Antériorités |
| | 4,61 | mmol/L | 0,70 à 1,05 | 19/12/12 1,64 03/10/12 1,95 |
| | | | 3,89 à 5,84 | 19/12/12 9,12 03/10/12 10,84 |
| Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c)..... | 5,9 | % | 4,0 à 6,0 | 19/12/12 8,8 31/03/12 7,4 |
| (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)

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

| | | | | |
|---|---------|--------|--------------------|-----------------------------|
| • Index lipémique du sérum (4°C)..... | LIMPIDE | | Références | Antériorités |
| CHOLESTEROL TOTAL..... | 1,61 | g/L | 1,40 à 2,10 | 19/12/12 2,03 03/10/12 2,00 |
| | 4,15 | mmol/L | 3,61 à 5,42 | 19/12/12 5,24 03/10/12 5,16 |
| Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| CHOLESTEROL HDL (Direct)..... | 0,34 | g/L | 0,50 à 0,90 | 19/12/12 0,53 03/10/12 0,57 |
| Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| CHOLESTEROL LDL (Calculé)..... | 1,10 | g/L | 0,60 à 1,50 | 19/12/12 1,23 03/10/12 1,09 |
| RAPPORT CHOL.T/HDL..... | 4,74 | | Inf. à 4,50 | 19/12/12 3,83 03/10/12 3,51 |
| RAPPORT HDL/LDL..... | 0,31 | | Sup. à 0,32 | 19/12/12 0,43 03/10/12 0,52 |
| TRIGLYCERIDES..... | 0,86 | g/L | 0,40 à 1,50 | 19/12/12 1,33 03/10/12 1,70 |
| | 0,98 | mmol/L | 0,46 à 1,71 | 19/12/12 1,52 03/10/12 1,94 |
| 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 : L A F O R M U L E D E F R I E D E W A L D
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 | | | | | 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).

TRANSAMINASES [Sérum]

| | | | | |
|--|----|------|------------------|-------------------------|
| TGO (ASAT)..... | 25 | UI/L | Références | Antériorités |
| | | | 5 à 34 | 19/12/12 27 03/10/12 24 |
| NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| TGP (ALAT)..... | 27 | UI/L | Inf. à 55 | 19/12/12 33 03/10/12 30 |
| NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

Dossier N° 130327.014
Dossier édité le : 27/03/2013

Mme IBRAHIM NADIA
Né(e) le : 20/05/1965

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|--|----|------|-----------------|-------------------------|
| GAMMA GT..... | 30 | UI/L | 9 à 36 | 19/12/12 42 03/10/12 56 |
| L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| PHOSPHATASES ALCALINES..... | 40 | UI/L | 40 à 150 | 19/12/12 50 03/10/12 59 |
| Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

INFLAMMATION [Sérum]

| | | | Références | Antériorités |
|---|-----------------------------|----------------|--|--|
| URICEMIE..... | 78,1 464,7 | mg/L μmol/L | 26,0 à 60,0 154,7 à 357,0 | 19/12/12 25,3 29/01/09 36,0 19/12/12 150,5 29/01/09 214,2 |
| Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| PROTEINE C REACTIVE (CRP)..... | < 5,00 | mg/L | Inf. à 5,00 | 19/12/12 13,30 19/11/09 21,92 |
| Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| • Index ictérique du sérum..... | Normal | | | |
| BILIRUBINE TOTALE..... | 7,4 12,7 | mg/L μmol/L | 2,0 à 12,0 3,4 à 20,5 | 19/12/12 5,8 31/03/12 5,6 19/12/12 9,9 31/03/12 9,6 |
| Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |
| BILIRUBINE LIBRE (indirecte)..... | 4,3 7,4 | mg/L μmol/L | Inf. à 7,5 Inf. à 12,8 | 19/12/12 3,4 19/12/12 5,8 |
| Calculée : Bilirubine totale - bilirubine conjuguée | | | | |
| BILIRUBINE CONJUGUEE (directe)..... | 3,1 5,3 | mg/L μmol/L | Inf. à 5,0 Inf. à 8,6 | 19/12/12 2,4 19/12/12 4,1 |
| Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100 | | | | |

La BILIRUBINE TOTALE est essentiellement sous FORME LIBRE -> Hémolyse normale

Les différents ICTERES:

- à Bilirubine libre: HEMOLYTIQUES, maladie de Gilbert, toximédicamenteux ...
- à Bilirubine conjuguée: CHOLESTATIQUES, obstruction intra / extra-hépatiques
- à Bilirubine mixte: HEPATO-CELLULAIRES, hépatites, cirrhoses, carcinome ...