



# DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE WWW. LABORATOIRE-MARACHLIAN. FR

ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE BIOQUALITE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49 FINESS 130021157 CCP 0843884 E 029

Mme GOMEZ CARMEN LE PETIT SEMINAIRE I/13813013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013 Dossier édité le : 05/04/2013

Prélevé à dom. à 07h30 par ALEXIS Josiane Inf.

Dr MARTINEZ Patrick **4 PLACE GEORGES GUYAT** 

13012 MARSEILLE

Dossier N° 130405.019 Né(e) le : 16/08/1968

### **HEMATOLOGIE**

## Analyseur Abbott© Cell-dyn Ruby sur SITE

#### **HEMOGRAMME**

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]						
. • .			Références	Antériorités		
LEUCOCYTES	7 000	/mm³	4000 à 10000	07/09/01 8 240	26/09/00	8 160
HEMATIES	4,901	millions/mm <sup>3</sup>	3,800 à 5,300	07/09/01 4,680	26/09/00	4,540
HEMOGLOBINE	13,8	g/100 mL	12,0 à 16,0	07/09/01 13,3	26/09/00	12,8
HEMATOCRITE	42,4	%	38,0 à 47,0	07/09/01 39	26/09/00	39
VGM	87	micron <sup>3</sup>	85 à 95	07/09/01 83.3		
TCMH	28	pg/hématie	26 à 32	07/09/01 284		
CCMH	32	%	32 à 36	07/09/01 341		
FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]			Références	Antériorités		
POLY. NEUTROPHILES	55	%	45 à 70	07/09/01 73	26/09/00	54
Valeur absolue	3 850	/mm³	1800 à 7000	07/09/01 6 015	26/09/00	
LYMPHOCYTES	33	%	20 à 40	07/09/01 15	26/09/00	
Valeur absolue	2 310	/mm³	1500 à 4000	07/09/01 13	26/09/00	
MONOCYTES	5	%	2 à 10	07/09/01 1 230	26/09/00	
Valeur absolue	350	/mm³	100 à 700	07/09/01 7	26/09/00	
POLY. EOSINOPHILES	6	/IIIII- %	Inf. à 5			
Valeur absolue	420		iii. a 5 50 à 300	07/09/01 4	26/09/00	
POLY. BASOPHILES.	1	/mm³ %		07/09/01 330	26/09/00	
Valeur absolue	70		Inf. à 2	07/09/01 0	26/09/00	
valeur absolue	70	/mm³	Inf. à 50	07/09/01 0	26/09/00	82
NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]						
			Références	Antériorités		
PLAQUETTES	260	milliers/mm³	150 à 400	07/09/01 273	26/09/00	262
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 Normal					
Statut LYMPHOS	Normal					
Statut MONOS	Normal					
Statut POLY. EOSINOS	Normal					
Statut PLAQUETTES	Normal					

Mme GOMEZ CARMEN Né(e) le : 16/08/1968

## INFLAMMATION

## Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

 PREMIERE HEURE.
 13
 mm
 1 à 20
 22/01/00 4

 DEUXIEME HEURE.
 33
 mm
 2 à 40
 22/01/00 26

 INDICE DE KATZ.
 14,8
 3,0 à 30,0

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

### **BIOCHIMIE**

## Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

Références Antériorités

mL/min/1.7m<sup>2</sup>

60,0 à 120,0

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

Estimation selon la FORMULE de COCKROFT et GAULT:

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 m1/min/1.73m<sup>2</sup>
Clairance entre 30 et 60 m1/min/1.73m<sup>2</sup> : IR modérée
Clairance entre 15 et 30 m1/min/1.73m<sup>2</sup> : 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)...... 82,8

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

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

Adultes:

Valeurs normales: entre 60 et 120 ml/min/1.73m<sup>2</sup>
DFG entre 30 et 60 ml/min/1.73m<sup>2</sup>: IR modérée
DFG entre 15 et 30 ml/min/1.73m<sup>2</sup>: 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]

Références Antériorités

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Mme GOMEZ CARMEN Né(e) le : 16/08/1968

#### **BIOCHIMIE** Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE PROFIL LIPIDIQUE [Sérum] Références Antériorités • Index lipémique du sérum (4°C)...... LIMPIDE CHOLESTEROL TOTAL..... g/L 1.40 à 2.10 13/11/06 1,63 09/09/04 1.66 mmol/L 3,61 à 5,42 13/11/06 4.21 09/09/04 4.28 Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 a/L 0,50 à 0,90 olyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 0,60 à 1,50 RAPPORT CHOL.T/HDL..... Inf. à 4.50 RAPPORT HDL/LDL..... Sup. à 0,32 TRIGLYCERIDES..... q/L 0,40 à 1,50 13/11/06 1.50 09/09/04 1.55 4.06 mmol/L 0,46 à 1,71 13/11/06 1,71 09/09/04 1,77 -> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon] GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 Evaluation du risque athérogène..... Risque MODERE 1. DEPISTAGE Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50 FORMULE DE FRIEDEWALD LDL = CHOL - HDL - TG/5N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/1 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 RISOUE RISOUE Diététique, Sport, modes de vie... 2. S U I V I : 1 à 3 mois Nouveau bilan lipidique : i l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription . Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX . Nouveau bilan lipidique ( + Transaminases + CPK ). TRANSAMINASES [Sérum] Références Antériorités TGO (ASAT)..... UI/L 5 à 34 22/01/00 14 NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 TGP (ALAT)..... L II/I Inf à 55 22/01/00 19 NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum] Références Antériorités GAMMA GT..... UI/I 9 à 36 L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100 IONOGRAMME [Sérum] Références Antériorités Index d'hémolyse du sérum...... Normal mEq/L 136,0 à 145,0 136,0 à 145,0 mmol/L Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® 3.40 à 4.50 mFa/l 3,4 à 4,5 4.0 mmol/L Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect® mEq/L 98.0 à 110.0 98.0 à 110.0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

Dossier N° 130405.019 Dossier édité le : 05/04/2013 Mme GOMEZ CARMEN Né(e) le : 16/08/1968

**BIOCHIMIE** Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

INFLAMMATION [Sérum]

Références

Antériorités

URICEMIE.....

63,9 380,2

mg/L µmol/L

μUI/mL

26,0 à 60,0 154,7 à 357,0

Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

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

**BILAN THYROÏDIEN** [Sérum]

TSH ULTRA-SENSIBLE......2,397

Références Antériorités

0,500 à 4,000 02/04/04 1,29 26/09/00 2,42 02/04/04 1,29 26/09/00 2,42 0,50 à 4,00

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

Page 4/4

Résultats validés à la date d'édition par le Biologiste Dr H. MARACHLIAN PRELEVEMENTS : DOMICILE / LABORATOIRE ANALYSES : URGENCE / ROUTINE SUR LE SITE MEMBRE D'UNE AGA : CHEQUES / CB ACCEPTES