



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

Mr FERRANDO GILBERT
156 AV DE FRAIS VALLON
MASSIF DES ROSES BT C
13013 MARSEILLE

Dr STAMRAD A.
5 RUE DES RUBIS
83600 FREJUS

Dossier créé le : 13/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé au labo. à 09h28 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130313.016
Né(e) le : 22/07/1941

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

		Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	12 900 /mm ³	4000 à 10000	14/03/12 11 400 19/01/12 12 400
HEMATIES.....	4,856 millions/mm ³	4,500 à 5,500	14/03/12 4,811 19/01/12 3,907
HEMOGLOBINE.....	14,3 g/100 mL	13,0 à 18,0	14/03/12 14,7 19/01/12 12,1
HEMATOCRITE.....	41,6 %	40,0 à 54,0	14/03/12 43,4 19/01/12 34,4
VGM.....	86 micron ³	85 à 95	14/03/12 90 19/01/12 88
TCMH.....	29 pg/hématie	26 à 32	14/03/12 30 19/01/12 31
CCMH.....	34 %	32 à 36	14/03/12 34 19/01/12 35

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

		Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	75,5 %	45,0 à 70,0	14/03/12 60 19/01/12 68
Valeur absolue.....	9 740 /mm ³	1800 à 7000	14/03/12 6 840 19/01/12 8 432
LYMPHOCYTES.....	15,1 %	20,0 à 40,0	14/03/12 30 19/01/12 20
Valeur absolue.....	1 948 /mm ³	1500 à 4000	14/03/12 3 420 19/01/12 2 480
MONOCYTES.....	6,7 %	2,0 à 10,0	14/03/12 6 19/01/12 7
Valeur absolue.....	864 /mm ³	100 à 700	14/03/12 684 19/01/12 868
POLY. EOSINOPHILES.....	2,2 %	Inf. à 5,0	14/03/12 3 19/01/12 3
Valeur absolue.....	284 /mm ³	50 à 300	14/03/12 342 19/01/12 372
POLY. BASOPHILES.....	0,5 %	Inf. à 2,0	14/03/12 1 19/01/12 1
Valeur absolue.....	64 /mm ³	Inf. à 50	14/03/12 114 19/01/12 124

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

		Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	224 milliers/mm ³	150 à 400	14/03/12 224 19/01/12 243

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES - SYSTEME EXPERT Version2 (2009) -

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Neutrophilie ->VS/PCR/FIBRINE?
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Monocytose -> SEROLOGIES?
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130313.016
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr FERRANDO GILBERT
Né(e) le : 22/07/1941

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	48	mm
DEUXIEME HEURE.....	81	mm
INDICE DE KATZ.....	44,2	

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

Références

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Antériorités

14/03/12 21	19/01/12 57
14/03/12 46	19/01/12 92

Dossier N° 130313.016
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr FERRANDO GILBERT
Né(e) le : 22/07/1941

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	19,1 mg/L	7,2 à 12,5	30/11/12 7,9	07/09/12 11,5
	169,0 µmol/L	63,7 à 110,6	30/11/12 69,9	07/09/12 101,8
	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	71	ans		
Poids.....	102		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	51,2	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	30/11/12 Non cal...
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE = $\frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$
(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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).....	37,3	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	30/11/12 101,3
---	-------------	--------------	---------------------	----------------

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

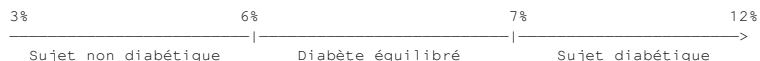
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)=
 $186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212$ si ethnologie noire

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]

GLYCÉMIE A JEUN.....	1,10 g/L	0,70 à 1,05	30/11/12 1,12	07/09/12 1,17
	6,12 mmol/L	3,89 à 5,84	30/11/12 6,23	07/09/12 6,51
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	6,2 %	4,0 à 6,0	30/11/12 5,6	07/09/12 6,4
(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]

CHOLESTEROL TOTAL.....	0,99 g/L	1,40 à 2,10	14/03/12 1,41	19/01/12 1,21
	2,55 mmol/L	3,61 à 5,42	14/03/12 3,64	19/01/12 3,12
	RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]			
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TRIGLYCERIDES.....	0,74 g/L	0,40 à 1,50	14/03/12 1,68	19/01/12 1,21
	0,85 mmol/L	0,46 à 1,71	14/03/12 1,92	19/01/12 1,38
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130313.016
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr FERRANDO GILBERT
Né(e) le : 22/07/1941

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

MICRO-ALBUMINURIE..... **36** mg/L
Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100

Références
Inf. à 30