



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 TAFTIST LOUNAS
LES JONQUILLES BT 6
IMPASSE RAVEL
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 12/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé au labo. à 09h47 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130312.031
Né(e) le : 26/01/1955

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 200	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	5,176	millions/mm ³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE.....	16,1	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE.....	49,1	%	40,0 à 54,0	
VGM.....	95	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	33	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	55,7	%	45,0 à 70,0	
Valeur absolue.....	4 567	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	32,9	%	20,0 à 40,0	
Valeur absolue.....	2 698	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	4,9	%	2,0 à 10,0	
Valeur absolue.....	402	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	4,4	%	Inf. à 5,0	
Valeur absolue.....	361	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	2,0	%	Inf. à 2,0	
Valeur absolue.....	164	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	231	milliers/mm ³	150 à 400	

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° 130312.031
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr TAFTIST LOUNAS
Né(e) le : 26/01/1955

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	1	mm
DEUXIEME HEURE.....	3	mm
INDICE DE KATZ.....	1,2	

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

Références

Antériorités

1 à 20
2 à 40
3,0 à 30,0

Dossier N° 130312.031
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr TAFIST LOUNAS
Né(e) le : 26/01/1955

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	10,7 94,7	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	
Acide picrique /pH alcalin (JAFTE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	58	ans		
Poids.....	90		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 95,8 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatinémie en mg/l})}$$

(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)..... 73,1 mL/min/1.7m² 60,0 à 120,0

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

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

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]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,03 5,73	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,70 4,39	g/L mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TRIGLYCERIDES.....	1,01 1,15	g/L mmol/L	0,40 à 1,50 0,46 à 1,71	
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FERRITINE.....	57,0	ng/mL	60,0 à 300,0	
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130312.031
Dossier édité le : 13/03/2013

Mr TAFTIST LOUNAS
Né(e) le : 26/01/1955

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

PSA TOTAL..... 2,821 ng/mL
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Références
Inf. à 4,000

Antériorités
21/03/11 0,705

Valeur de PSA	3 à 7	7 à 30	30 à 100	100 à 1000
Risque statistique	25 %	65 %	90 %	100 %

Le dosage du PSA libre est indiqué pour un taux de PSA total compris entre 4 et 10 ng/ml (élévation modérée).