



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

Mr BOUZIDI ABDERRAHMANE
51 AV DE FRAIS VALLON
A / 8 2°ET
13013 MARSEILLE

Dr GRAZIANI Christian ***
IMMEUBLE LE NAUTILE
FRAIS VALLON
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/04/2013
Dossier édité le : 05/04/2013
Prélevé au labo. à 09h42 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130404.015
Né(e) le : 02/11/1961

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 500	/mm ³	4000 à 10000	10/10/12 7 900 22/03/12 9 500
HEMATIES.....	5,146	millions/mm ³	4,500 à 5,500	10/10/12 4,895 22/03/12 4,906
HEMOGLOBINE.....	14,2	g/100 mL	13,0 à 18,0	10/10/12 13,6 22/03/12 13,7
HEMATOCRITE.....	44,4	%	40,0 à 54,0	10/10/12 42,1 22/03/12 42,6
VGM.....	86	micron ³	85 à 95	10/10/12 86 22/03/12 87
TCMH.....	28	pg/hématie	26 à 32	10/10/12 28 22/03/12 28
CCMH.....	32	%	32 à 36	10/10/12 32 22/03/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	34	%	45 à 70	10/10/12 38 22/03/12 43
Valeur absolue.....	2 890	/mm ³	1800 à 7000	10/10/12 3 002 22/03/12 4 085
LYMPHOCYTES.....	52	%	20 à 40	10/10/12 52 22/03/12 47
Valeur absolue.....	4 420	/mm ³	1500 à 4000	10/10/12 4 108 22/03/12 4 465
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	10/10/12 5 22/03/12 5
Valeur absolue.....	510	/mm ³	100 à 700	10/10/12 395 22/03/12 475
POLY. EOSINOPHILES.....	6	%	Inf. à 5	10/10/12 4 22/03/12 4
Valeur absolue.....	510	/mm ³	50 à 300	10/10/12 316 22/03/12 380
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	10/10/12 1 22/03/12 1
Valeur absolue.....	170	/mm ³	Inf. à 50	10/10/12 79 22/03/12 95

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	341	milliers/mm ³	150 à 400	10/10/12 354 22/03/12 376

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.....	Lymphocytose -> SEROLOGIES ?
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Eosinophilie->VS/IgE/PKO/PALU?
Statut PLAQUETTES.....	Normal

FONCTION RENALE [Sérum]

Uréase-GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

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

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

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%

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

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

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%

Diagramme de la glycémie à jeun :

- 3% : Point de départ de l'échelle.
- 6% : Seuil de la norme (Sujet non diabétique).
- 7% : Seuil du diabète (Sujet diabétique).
- 12% : Point final de l'échelle.

Les zones sont définies comme suit :

- Sujet non diabétique** : Glycémie à jeun < 6%.
- Diabète équilibré** : Glycémie à jeun entre 6% et 7%.
- Sujet diabétique** : Glycémie à jeun > 7%.

Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program)
et par l'IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)

