



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 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 LEDER COSTANTE
PARC DE LA ROSE BT 17 RDC
120 AV JEAN PAUL SARTRE
13013 MARSEILLE

Dr SIZUN Eric ***
194 av de la Rose
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé à dom. à 07h55 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130408.018
Né(e) le : 24/07/1922

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	5 900	/mm ³	4000 à 10000	18/04/12 5 800 09/03/11 7 300
HEMATIES.....	4,124	millions/mm ³	4,500 à 5,500	18/04/12 4,868 09/03/11 5,106
HEMOGLOBINE.....	12,6	g/100 mL	13,0 à 18,0	18/04/12 14,2 09/03/11 15,0
HEMATOCRITE.....	39,0	%	40,0 à 54,0	18/04/12 42,4 09/03/11 44,3
VGM.....	94	micron ³	85 à 95	18/04/12 87 09/03/11 87
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	18/04/12 29 09/03/11 29
CCMH.....	32	%	32 à 36	18/04/12 33 09/03/11 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	64	%	45 à 70	18/04/12 62 09/03/11 66
Valeur absolue.....	3 776	/mm ³	1800 à 7000	18/04/12 3 596 09/03/11 4 818
LYMPHOCYTES.....	23	%	20 à 40	18/04/12 25 09/03/11 23
Valeur absolue.....	1 357	/mm ³	1500 à 4000	18/04/12 1 450 09/03/11 1 679
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	18/04/12 7 09/03/11 7
Valeur absolue.....	354	/mm ³	100 à 700	18/04/12 406 09/03/11 511
POLY. EOSINOPHILES.....	5	%	Inf. à 5	18/04/12 5 09/03/11 4
Valeur absolue.....	295	/mm ³	50 à 300	18/04/12 290 09/03/11 292
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	18/04/12 0 09/03/11 1
Valeur absolue.....	59	/mm ³	Inf. à 50	18/04/12 0 09/03/11 73

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	151	milliers/mm ³	150 à 400	07/12/12 173 30/11/12 238

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

FONCTION RENALE [Sérum]

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

Acide picrique /pH alcalin (JAF) sur ABBOTT Architect© ci4100

* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Poids..... Non renseigné sur prescription

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%

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Cholestérol-oxvdase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

BIOCHIMIE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités			
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal						
SODIUM (Na+).....	140,9	mEq/L	136,0 à 145,0	21/01/10	142,6	03/11/07	141,41
	140,9	mmol/L	136,0 à 145,0	21/01/10	142,6	03/11/07	141,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©							
POTASSIUM (K+).....	4,33	mEq/L	3,50 à 4,70	21/01/10	3,90	29/01/08	4,15
	4,3	mmol/L	3,5 à 4,7	21/01/10	3,9	29/01/08	4,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©							
CHLORE (Cl-).....	103,0	mEq/L	98,0 à 110,0	21/01/10	102,0	07/03/07	104,0
	103,0	mmol/L	98,0 à 110,0	21/01/10	102,0	07/03/07	104,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©							

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	3,50	mg/L	Inf. à 5,00	18/04/12 2,70
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				