



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE

TEL 04 91 66 13 43 FAX 04 91 06 76 49

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

FINESS 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mlle CHATOUN ZAIA
LES RUCHES BT C1/300 4^{ET}
70 RUE DE LA CREDENCE
13013 MARSEILLE

Dr THULY Jean-Marc
57 av Alphonse Daudet

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 10h25 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130405.036
Né(e) le : 19/02/1964

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 800	/mm ³	4000 à 10000	04/01/12 10 200 10/09/11 8 200
HEMATIES.....	4,547	millions/mm ³	3,800 à 5,300	04/01/12 4,530 10/09/11 4,597
HEMOGLOBINE.....	11,6	g/100 mL	12,0 à 16,0	04/01/12 12,6 10/09/11 13,4
HEMATOCRITE.....	37,0	%	38,0 à 47,0	04/01/12 38,7 10/09/11 39,8
VGM.....	81	micron ³	85 à 95	04/01/12 85 10/09/11 87
TCMH.....	25	pg/hématie	26 à 32	04/01/12 28 10/09/11 29
CCMH.....	31	%	32 à 36	04/01/12 32 10/09/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	42	%	45 à 70	04/01/12 62 10/09/11 42
Valeur absolue.....	2 856	/mm ³	1800 à 7000	04/01/12 6 324 10/09/11 3 444
LYMPHOCYTES.....	45	%	20 à 40	04/01/12 29 10/09/11 42
Valeur absolue.....	3 060	/mm ³	1500 à 4000	04/01/12 2 958 10/09/11 3 444
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	04/01/12 6 10/09/11 7
Valeur absolue.....	476	/mm ³	100 à 700	04/01/12 612 10/09/11 574
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	04/01/12 2 10/09/11 7
Valeur absolue.....	204	/mm ³	50 à 300	04/01/12 204 10/09/11 574
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	04/01/12 1 10/09/11 1
Valeur absolue.....	136	/mm ³	Inf. à 50	04/01/12 102 10/09/11 82

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	238	milliers/mm ³	150 à 400	04/01/12 260 10/09/11 238

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.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	7,5	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	66,4	µmol/L	50,4 à 98,2	04/01/12 5,8 04/01/12 51,3	10/09/11 6,1 10/09/11 54,0
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect© ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	49	ans			
Poids.....	59			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 84,5

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0

04/01/12 111,7

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1.73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... 81,0

mL/min/1.7m²

60,0 à 120,0

04/01/12 113,9

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

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: x 0,742 pour la femme)=
186 x (Créatininémie en mg/dl)e-1,154 x (Age)e-0,203 x 1,212 si ethnies 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]

GLYCEMIE A JEUN.....	0,96	g/L	Références	Antériorités
	5,34	mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	16/03/12 0,83 16/03/12 4,61
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
				04/01/12 1,17 04/01/12 6,51

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

CHOLESTEROL TOTAL.....	1,84	g/L	Références	Antériorités
	4,75	mmol/L	1,40 à 2,10 3,61 à 5,42	04/01/12 1,82 04/01/12 4,70
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TRIGLYCERIDES.....	0,50	g/L	0,40 à 1,50	04/01/12 0,98
	0,57	mmol/L	0,46 à 1,71	04/01/12 1,12
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
				10/09/11 1,47 10/09/11 3,79 10/09/11 0,60 10/09/11 0,69

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	24	UI/L	Références	Antériorités
			5 à 34	04/01/12 21
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
TGP (ALAT).....	15	UI/L	Inf. à 55	04/01/12 12
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
				10/09/11 20 10/09/11 13

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	11	UI/L	Références	Antériorités
			9 à 36	04/01/12 11
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
AMYLASEMIE.....	64	UI/L	20 à 160	10/09/11 16
CL2-nit4-Phénylmaltotrioside G3 (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+).....	139,8	mEq/L	136,0 à 145,0	04/01/12	141,6
	139,8	mmol/L	136,0 à 145,0	04/01/12	141,6
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
POTASSIUM (K+).....	4,02	mEq/L	3,40 à 4,50	04/01/12	3,53
	4,0	mmol/L	3,4 à 4,5	04/01/12	3,5
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					
CHLORE (Cl-).....	105,0	mEq/L	98,0 à 110,0	04/01/12	105,0
	105,0	mmol/L	98,0 à 110,0	04/01/12	105,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect©					

HEMOSTASE ET COAGULATION

Analyseur I.L© ElitePro sur SITE

VOIE EXTRINSEQUE : SUIVI O.A.T / AVK [Plasma citraté]			Références	Antériorités	
TEMPS DE QUICK Témoin.....		13,0	secondes		
TEMPS DE QUICK Patient.....		14,7	secondes	10/09/11	14,2
TAUX DE PROTHROMBINE (TP).....		88	%	10/09/11	85
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite©Pro					
THROMBOPLASTINE : I.S.I. = 1,11					
Facteurs explorés : VII V X II et I					
VOIE INTRINSEQUE : SUIVI HBPM / HNF [Plasma citraté]			Références	Antériorités	
TCA (Témoin).....		33	secondes	10/02/06	41
TCA (Patient).....		33	secondes	10/02/06	42
TCA (Patient) / TCA (Témoin).....		1,0		10/02/06	1,0
Automate d'hémostase et de coagulation I.L. Elite©Pro					
Céphaline + Activateur (silice)					
Facteurs explorés : PK KHBM XII XI IX VIII V X II et I					
Si le PATIENT est sous HEPARINE :					
Le TCA est compris entre 1,5 et 3 fois le TCA Témoin					
TEMPS DE SAIGNEMENT.....		3,00	minutes	18/01/99	2,90

EXAMENS TRANSMIS

Laboratoire CERBA© 95066 Cergy-Pontoise

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]			Références	Antériorités	
LIPASE SERIQUE.....	33	UI/L	13 à 60		