



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 PARENTE DENIS
PARC DE LA ROSE BT A3 3°
11 IMP FARANDOLE CODE 3035 A
13013 MARSEILLE

CLINIQUE CLAIRVAL
317 BD DU REDON

13009 MARSEILLE

Dossier créé le : 08/03/2013
Dossier édité le : 11/03/2013
Prélevé à dom. à 08h30 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130308.017
Né(e) le : 04/07/1954

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	4 600	/mm ³	4000 à 10000	11/02/13 3 700 14/01/13 4 200
HEMATIES.....	3,827	millions/mm ³	4,500 à 5,500	11/02/13 3,975 14/01/13 4,413
HEMOGLOBINE.....	12,0	g/100 mL	13,0 à 18,0	11/02/13 12,3 14/01/13 13,7
HEMATOCRITE.....	36,7	%	40,0 à 54,0	11/02/13 37,3 14/01/13 41,0
VGM.....	96	micron ³	85 à 95	11/02/13 94 14/01/13 93
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	11/02/13 31 14/01/13 31
CCMH.....	33	%	32 à 36	11/02/13 33 14/01/13 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	54,2	%	45,0 à 70,0	11/02/13 58 14/01/13 57
Valeur absolue.....	2 493	/mm ³	1800 à 7000	11/02/13 2 146 14/01/13 2 394
LYMPHOCYTES.....	27,6	%	20,0 à 40,0	11/02/13 24 14/01/13 26
Valeur absolue.....	1 270	/mm ³	1500 à 4000	11/02/13 888 14/01/13 1 092
MONOCYTES.....	11,7	%	2,0 à 10,0	11/02/13 11 14/01/13 9
Valeur absolue.....	538	/mm ³	100 à 700	11/02/13 407 14/01/13 378
POLY. EOSINOPHILES.....	5,1	%	Inf. à 5,0	11/02/13 6 14/01/13 7
Valeur absolue.....	235	/mm ³	50 à 300	11/02/13 222 14/01/13 294
POLY. BASOPHILES.....	1,5	%	Inf. à 2,0	11/02/13 1 14/01/13 1
Valeur absolue.....	69	/mm ³	Inf. à 50	11/02/13 37 14/01/13 42

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	190	milliers/mm ³	150 à 400	11/02/13 173 14/01/13 245

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.....	Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130308.017
Dossier édité le : 11/03/2013

Mr PARENTE DENIS
Né(e) le : 04/07/1954

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE	0,27	g/L	0,18 à 0,55	11/02/13 0,33 14/01/13 0,29
	4,50	mmol/L	3,00 à 9,17	11/02/13 5,50 14/01/13 4,83
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE	7,5	mg/L	7,2 à 12,5	11/02/13 7,2 14/01/13 7,8
	66,4	µmol/L	63,7 à 110,6	11/02/13 63,7 14/01/13 69,0

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

Age	58	ans		
Poids	Non renseigné sur prescription		kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	Non calculé	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/02/13 Non cal...
---	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------

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

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

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).....	105,5	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	11/02/13 123,1
--	--------------	---------------------	---------------------	----------------

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT)	11	UI/L	5 à 34	14/01/13 15 06/12/12 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT)	8	UI/L	Inf. à 55	14/01/13 15 06/12/12 11
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT	14	UI/L	12 à 64	14/01/13 12 06/12/12 12
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
LDH	152	UI/L	125 à 243	14/01/13 149 06/12/12 135
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130308.017
Dossier édité le : 11/03/2013

Mr PARENTE DENIS
Né(e) le : 04/07/1954

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	140,4	mEq/L	136,0 à 145,0	11/02/13 142,2 14/01/13 139,2
	140,4	mmol/L	136,0 à 145,0	11/02/13 142,2 14/01/13 139,2
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,08	mEq/L	3,50 à 4,70	11/02/13 4,02 14/01/13 4,35
	4,1	mmol/L	3,5 à 4,7	11/02/13 4,0 14/01/13 4,4
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	11/02/13 107,0 14/01/13 105,0
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	11/02/13 107,0 14/01/13 105,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	94,0	mg/L	84,0 à 102,0	06/12/12 99,5 30/10/06 93,0
	2,4	mmol/L	2,1 à 2,6	06/12/12 2,5 30/10/06 2,3
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
ALBUMINE SERIQUE.....	34,3	g/L	35,0 à 50,0	
Pourpre de Bromocrésol à pH:4,2 (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index ictérique du sérum.....	Normal			
BILIRUBINE TOTALE.....	2,5	mg/L	2,0 à 12,0	14/01/13 3,1 06/12/12 4,0
	4,3	µmol/L	3,4 à 20,5	14/01/13 5,3 06/12/12 6,8
Acide sulfanilique diazoté + DMSO (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

			Références	Antériorités
SQUAMOUS CELL CARCINOMA (SCC/TA4).....	0,3	µg/L	Inf. à 1,5	06/12/12 0,4