



LABORATOIRE

DE BIOLOGIE MEDICALE

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN

BIOLOGISTE RESPONSABLE
WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

ANCIEN INTERNE
DES HOPITAUX DE MARSEILLE

CERTIFIE
BIOQUALITE

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

FINE88 130021 157
CCP 0843884 E 029

Mme MARTIN NATHALIE
37 AV DE FRAIS VALLON
TOUR C / 346
13013 MARSEILLE

Dr ABECASSIS MAURICE
AV PROSPER MERIMEE
LE MERLAN
13014 MARSEILLE

Dossier créé le : 29/03/2013
Dossier édité le : 02/04/2013
Prélevé au labo. à 09h14 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130329.022
Né(e) le : 11/06/1973

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	7 100	/mm ³	4000 à 10000	31/07/12 7 200 15/03/12 6 900
HEMATIES.....	4,852	millions/mm ³	3,800 à 5,300	31/07/12 4,605 15/03/12 4,706
HEMOGLOBINE.....	14,3	g/100 mL	12,0 à 16,0	31/07/12 14,3 15/03/12 13,8
HEMATOCRITE.....	42,3	%	38,0 à 47,0	31/07/12 41,7 15/03/12 42,2
VGM.....	87	micron ³	85 à 95	31/07/12 91 15/03/12 90
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	31/07/12 31 15/03/12 29
CCMH.....	34	%	32 à 36	31/07/12 34 15/03/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	50	%	45 à 70	31/07/12 47 15/03/12 51
Valeur absolue.....	3 550	/mm ³	1800 à 7000	31/07/12 3 384 15/03/12 3 519
LYMPHOCYTES.....	40	%	20 à 40	31/07/12 43 15/03/12 39
Valeur absolue.....	2 840	/mm ³	1500 à 4000	31/07/12 3 096 15/03/12 2 691
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	31/07/12 6 15/03/12 6
Valeur absolue.....	426	/mm ³	100 à 700	31/07/12 432 15/03/12 414
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	31/07/12 3 15/03/12 2
Valeur absolue.....	213	/mm ³	50 à 300	31/07/12 216 15/03/12 138
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	31/07/12 1 15/03/12 1
Valeur absolue.....	71	/mm ³	Inf. à 50	31/07/12 72 15/03/12 69

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	219	milliers/mm ³	150 à 400	31/07/12 256 15/03/12 256

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° 130329.022
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme MARTIN NATHALIE
Né(e) le : 11/06/1973

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	9	mm
DEUXIEME HEURE.....	23	mm
INDICE DE KATZ.....	10,2	

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

Références

1 à 30
2 à 40
3,0 à 30,0

Antériorités

31/07/12 7	09/02/12 8
31/07/12 18	09/02/12 20

Dossier N° 130329.022
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme MARTIN NATHALIE
Né(e) le : 11/06/1973

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,26	g/L	0,15 à 0,43	24/01/11 0,27 07/05/10 0,24
	4,33	mmol/L	2,50 à 7,17	24/01/11 4,50 07/05/10 4,00

Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,3	mg/L	5,7 à 11,1	31/07/12 7,6 15/03/12 8,6
	73,5	µmol/L	50,4 à 98,2	31/07/12 67,3 15/03/12 76,1

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

Age.....	39	ans		
Poids.....	68			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... 97,7 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 31/07/12 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... 84,9 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 31/07/12 84,9

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min, corrigé: } \times 0,742 \text{ pour la femme)} = 186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

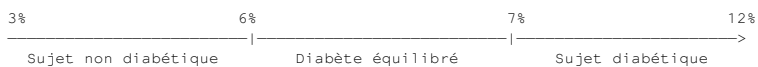
PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,96	g/L	0,70 à 1,05	31/07/12 1,01 20/06/11 0,97
	5,34	mmol/L	3,89 à 5,84	31/07/12 5,62 20/06/11 5,39

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	4,9	%	4,0 à 6,0	31/07/12 5,3
-----------------------------------	-----	---	------------------	--------------

(Sang total EDTA) Immunturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100



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

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	22	UI/L	5 à 34	31/07/12 14 15/03/12 14

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

TGP (ALAT).....	27	UI/L	Inf. à 55	31/07/12 11 15/03/12 11
-----------------	----	------	------------------	-------------------------

NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

Dossier N° 130329.022
Dossier édité le : 02/04/2013

Mme MARTIN NATHALIE
Né(e) le : 11/06/1973

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	15	UI/L	9 à 36	31/07/12 28 15/03/12 27
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
LDH.....	156	UI/L	125 à 243	
Pyruvate (isoenz:LDH1+LDH2) (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	75	µg/100mL	25 à 156	31/07/12 55 15/03/12 57
	13	µmol/L	4 à 28	31/07/12 10 15/03/12 10
Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FERRITINE.....	11,5	ng/mL	30,0 à 150,0	31/07/12 15,9 15/03/12 29,3
-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]				
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	32,1	mg/L	26,0 à 60,0	31/07/12 28,0 07/05/10 23,2
	191,0	µmol/L	154,7 à 357,0	31/07/12 166,6 07/05/10 138,0
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
FIBRINOGENE.....	3,55	g/L	2,00 à 4,00	27/01/10 3,94
Automate d'hémostase et de coagulation I.L Elite Pro				

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

MARQUEURS SERIQUES [Sérum]

			Références	Antériorités
ANTIGENE CA 15-3.....	13,3	U.arbit/mL	Inf. à 25,0	31/07/12 15,7 09/02/12 15,7