



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 DJEBBOUR MILOUD
FRAIS VALLON
TOUR C / 318
13013 MARSEILLE

Dr VANHAESEBROUCKE Christin
120 bd de la Millière

13011 MARSEILLE

Dossier créé le : 03/04/2013
Dossier édité le : 03/04/2013
Prélevé au labo. à 07h06 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130403.001
Né(e) le : 14/05/1943

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 100	/mm ³	4000 à 10000	30/05/12 4 300 25/02/11 3 500
HEMATIES.....	4,034	millions/mm ³	4,500 à 5,500	30/05/12 4,415 25/02/11 4,281
HEMOGLOBINE.....	12,5	g/100 mL	13,0 à 18,0	30/05/12 13,1 25/02/11 12,8
HEMATOCRITE.....	34,2	%	40,0 à 54,0	30/05/12 38,7 25/02/11 38,3
VGM.....	85	micron ³	85 à 95	30/05/12 88 25/02/11 89
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	30/05/12 30 25/02/11 30
CCMH.....	36	%	32 à 36	30/05/12 34 25/02/11 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	45	%	45 à 70	30/05/12 49 25/02/11 43
Valeur absolue.....	1 395	/mm ³	1800 à 7000	30/05/12 2 107 25/02/11 1 505
LYMPHOCYTES.....	41	%	20 à 40	30/05/12 38 25/02/11 43
Valeur absolue.....	1 271	/mm ³	1500 à 4000	30/05/12 1 634 25/02/11 1 505
MONOCYTES.....	7	%	2 à 10	30/05/12 6 25/02/11 8
Valeur absolue.....	217	/mm ³	100 à 700	30/05/12 258 25/02/11 280
POLY. EOSINOPHILES.....	5	%	Inf. à 5	30/05/12 5 25/02/11 5
Valeur absolue.....	155	/mm ³	50 à 300	30/05/12 215 25/02/11 175
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	30/05/12 1 25/02/11 1
Valeur absolue.....	31	/mm ³	Inf. à 50	30/05/12 43 25/02/11 35

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	153	milliers/mm ³	150 à 400	30/05/12 154 25/02/11 187

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

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Analysateur Ems© VT25 sur SITE

Références

Antériorités

1 à 50

20/05/18

05/09/14 1

30/05/12

23/02/11 1

2 à 80

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

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

Références

Antériorités

72 à 125

20/05/12 10:5

25/02/14 0.4

63 7 à 110 6

30/05/12 10,8

25/02/11 9,4
25/02/11 83,2

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

ka

mL/min/1.7m²

60.0 à 120.0

30/05/12 Non cal...

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg})}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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%

mL/min/1.7m²

60.0 à 120.0

30/05/12 70.5

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%

Références

Antériorités

0.70 ÷ 1.05

05/02/10 4:10

201810 1 15

0,70 à 1,05
3,80 à 5,84

27/03/13 1,12
27/03/13 6,2

30/05/12 1,15
30/05/12 6,30

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

Références

Antériorités

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

1. D E P I S T A G E

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB : LA FORMULE DE FRIEDEWALD

$$\text{LDL} = \text{CHOL} - \text{HDL} - \text{TG}/5$$

N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge, ATCD fam., tabac, HTA, diabète, HDL<0,40

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

Nouveau bilan lipidique :

Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

3. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

TRANSAMINASES [Sérum]

Références

Antériorités

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

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

Références

Antériorités

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

IONOGRAMME [Sérum]

Références

Antériorités

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

POTASSIUM (K+).....	3,98
	4,0

Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®

CHLORE (Cl-)	106,0
	106,0

CYTOLOGIE URINAIRE Microscope Leitz© Dialux sur SITE

PRELEVEMENT..... EFFECTUE AU LABORATOIRE
DATE ET HEURE :..... 03.04.2013 7H00 ...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Absence	Antériorités	
Numération.....	0 /mm³	30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
	0 /mL	30/05/12 0	25/02/11 0
LEUCOCYTES.....	Absence	30/05/12 0	25/02/11 0
Numération.....	0 /mm³	30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
	0 /mL	30/05/12 0	25/02/11 0
CELLULES.....	Rares Epithéliales	30/05/12 RRE	25/02/11 RRE
CYLINDRES.....	Absence	30/05/12 ABS	25/02/11 ABS
CRISTAUX.....	Absence	30/05/12 ABS	25/02/11 ABS