



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 MILOUDI BELKHEIR AICHA
5 BD FONS COLOMBE

Dr SIZUN Eric ***
194 av de la Rose

13003 MARSEILLE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 05/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 08h35 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130405.009
Né(e) le : 09/10/1941

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 800	/mm ³	4000 à 10000	16/05/12 7 900
HEMATIES.....	3,914	millions/mm ³	3,800 à 5,300	16/05/12 3,926
HEMOGLOBINE.....	12,9	g/100 mL	12,0 à 16,0	16/05/12 12,9
HEMATOCRITE.....	39,9	%	38,0 à 47,0	16/05/12 39,0
VGM.....	102	micron ³	85 à 95	16/05/12 99
TCMH.....	33	pg/hématie	26 à 32	16/05/12 33
CCMH.....	32	%	32 à 36	16/05/12 33

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	53	%	45 à 70	16/05/12 53
Valeur absolue.....	3 604	/mm ³	1800 à 7000	16/05/12 4 187
LYMPHOCYTES.....	35	%	20 à 40	16/05/12 36
Valeur absolue.....	2 380	/mm ³	1500 à 4000	16/05/12 2 844
MONOCYTES.....	6	%	2 à 10	16/05/12 6
Valeur absolue.....	408	/mm ³	100 à 700	16/05/12 474
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	16/05/12 3
Valeur absolue.....	204	/mm ³	50 à 300	16/05/12 237
POLY. BASOPHILES.....	3	%	Inf. à 2	16/05/12 1
Valeur absolue.....	204	/mm ³	Inf. à 50	16/05/12 79

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	240	milliers/mm ³	150 à 400	16/05/12 283

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

FONCTION RENALE [Sérum]

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

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

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

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...)

Calculer, en estimant, le DFG chez les sujets de moins de 65 ans.

- 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:

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

Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

TRANSAMINASES [Sérum]

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]**BALANCE MARTIALE [Sérum]**

INFLAMMATION [Sérum]

Page 3/4

HORMONOLOGIE **Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE**

BILAN THYROÏDIEN [Sérum]

			Références	Antériorités
TSH ULTRA-SENSIBLE.....	2,157	µUI/mL	0,500 à 4,000	16/05/12 1,579
	2,16	mUI/L	0,50 à 4,00	16/05/12 1,58
Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100				

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE **Biomérieux® MiniApi sur SITE**

PRELEVEMENT.....	EFFECTUE AU LABORATOIRE	
DATE ET HEURE :.....	05.04.2013 08H35	...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

		Antériorités
HEMATIES.....	Absence	10/04/10 ABS
Numération.....	0 /mm³	10/04/10 0
	0 /mL	10/04/10 0
LEUCOCYTES.....	Quelques Isolés intacts	10/04/10 RRE
Numération.....	15 /mm³	10/04/10 5
	15 000 /mL	10/04/10 5000
CELLULES.....	Peu nombreuses Epithéliales	10/04/10 RRE
CYLINDRES.....	Absence	10/04/10 ABS
CRISTAUX.....	Absence	10/04/10 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

		Antériorités
CULTURES - IDENTIFICATION.....	ENTEROCOCCUS FAECALIS	10/04/10 COLI
CULTURES - IDENTIFICATION.....	STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	10 puissance 2	10/04/10 E2

CONCLUSION

INTERPRETATION..... Mélange polymicrobien Contamination possible au recueil

SYSTEME EXPERT Biomérieux® MiniApi® : règles établies selon le CASFM
(Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie)

Les concentrations d'antibiotiques testées sont conformes aux recommandations
du comité EUCAST 2008, du CA-SFM 2008 et du CLSI 2008.