



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

Mr SEDIRI CHADLI
LES TERRASSES DE LA SOURCE
340 CH DE LA RESSENCE
83100 TOULON

Dr DRAI-BIBAS SARAH
CENTRE MEDICAL
35 AV FRANCOIS MIGNET
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 06/04/2013
Dossier édité le : 10/04/2013
Prélevé au labo. à 07h15 par BELAÏD-CHADLI Leïla Tech.

Dossier N° 130406.004
Né(e) le : 01/08/1955

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 400	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	4,475	millions/mm ³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE.....	14,3	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE.....	41,6	%	40,0 à 54,0	
VGM.....	93	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	32	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	34	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	59	%	45 à 70	
Valeur absolue.....	4 956	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	33	%	20 à 40	
Valeur absolue.....	2 772	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	4	%	2 à 10	
Valeur absolue.....	336	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	3	%	Inf. à 5	
Valeur absolue.....	252	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	84	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	329	milliers/mm ³	150 à 400	

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

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]			Références	Antériorités
PREMIERE HEURE.....	31	mm	1 à 20	
DEUXIEME HEURE.....	60	mm	2 à 40	
INDICE DE KATZ.....	30,5		3,0 à 30,0	
Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH [International Comitee for Standardisation in Hematology]				

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,45	g/L	0,18 à 0,55	
	7,50	mmol/L	3,00 à 9,17	
Uréase–GLutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	9,7	mg/L	7,2 à 12,5	
	85,8	µmol/L	63,7 à 110,6	
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect© ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	57	ans		
Poids.....	68			kg
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....				
	80,8		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE =

(140 – Age en années) × (Poids en kg)

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle) (7,2 × 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).....			81,9	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0
Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:					
DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE(en ml/min)=					
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]			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,13	g/L	0,70 à 1,05	24/11/12 1,19
	6,28	mmol/L	3,89 à 5,84	24/11/12 6,62
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	7,3	%	4,0 à 6,0	26/12/12 6,2 24/11/12 7,4
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect©ci4100				
<div><div>3%6%7%12%</div><div>Sujet non diabétiqueDiabète équilibréSujet diabétique</div></div>				
Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)				

INFLAMMATION [Sérum]			Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	2,50	mg/L	Inf. à 5,00	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100				

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE

Biomérieux© MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT.....

DATE ET HEURE :.....

EFFECTUE AU LABORATOIRE

06.04.2013 7H10

...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....

Numération.....

LEUCOCYTES.....

Numération.....

CELLULES.....

CYLINDRES.....

CRISTAUX.....

Très nombreuses Intactes

2 000 /mm³

2 000 000 /mL

Quelques Isolés intacts

20 /mm³

20 000 /mL

Rares Epithéliales

Absence

Absence

NB: HÉMATURIE MICROSCOPIQUE +

Antécédents			
15/01/13	TNE	08/12/12	ANE
15/01/13	> 5000	08/12/12	150
15/01/13	5001...	08/12/12	150000
15/01/13	PN	08/12/12	QQ
15/01/13	100	08/12/12	10
15/01/13	10000008/12/12	10000	
15/01/13	RRE	08/12/12	RRE
15/01/13	ABS	08/12/12	ABS
15/01/13	ABS	08/12/12	ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....

NUMERATION DES GERMES (KASS).....

Négative

Absence

Antécédents			
15/01/13	NEGE	08/12/12	NEGE
15/01/13	ABS	08/12/12	ABS

CONCLUSION

INTERPRETATION.....

STERILE Absence de croissance (milieux usuels)

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.