



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

Mlle ALI ANLIA
48 AV DE FRAIS VALLON
E / 537
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA CONCEPTION
147 BD BAILLE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 11/03/2013
Dossier édité le : 13/03/2013
Prélevé au labo. à 08h49 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130311.013
Né(e) le : 27/07/1982

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	3 600	/mm ³	4000 à 10000	08/01/13 4 400 07/11/12 4 000
HEMATIES.....	3,747	millions/mm ³	3,800 à 5,300	08/01/13 3,563 07/11/12 3,377
HEMOGLOBINE.....	11,5	g/100 mL	12,0 à 16,0	08/01/13 11,2 07/11/12 10,1
HEMATOCRITE.....	35,6	%	38,0 à 47,0	08/01/13 34,5 07/11/12 32,8
VGM.....	95	micron ³	85 à 95	08/01/13 97 07/11/12 97
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	08/01/13 31 07/11/12 30
CCMH.....	32	%	32 à 36	08/01/13 32 07/11/12 31

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	51,9	%	45,0 à 70,0	08/01/13 59 07/11/12 57
Valeur absolue.....	1 868	/mm ³	1800 à 7000	08/01/13 2 596 07/11/12 2 280
LYMPHOCYTES.....	33,3	%	20,0 à 40,0	08/01/13 26 07/11/12 30
Valeur absolue.....	1 199	/mm ³	1500 à 4000	08/01/13 1 144 07/11/12 1 200
MONOCYTES.....	11,0	%	2,0 à 10,0	08/01/13 11 07/11/12 6
Valeur absolue.....	396	/mm ³	100 à 700	08/01/13 484 07/11/12 240
POLY. EOSINOPHILES.....	3,0	%	Inf. à 5,0	08/01/13 3 07/11/12 6
Valeur absolue.....	108	/mm ³	50 à 300	08/01/13 132 07/11/12 240
POLY. BASOPHILES.....	0,8	%	Inf. à 2,0	08/01/13 1 07/11/12 1
Valeur absolue.....	29	/mm ³	Inf. à 50	08/01/13 44 07/11/12 40

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	268	milliers/mm ³	150 à 400	08/01/13 263 07/11/12 337

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° 130311.013
Dossier édité le : 13/03/2013

Mlle ALI ANLIA
Né(e) le : 27/07/1982

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE	0,44	g/L	0,15 à 0,43	08/01/13 0,42 07/11/12 0,47
	7,33	mmol/L	2,50 à 7,17	08/01/13 7,00 07/11/12 7,83
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE	15,6	mg/L	5,7 à 11,1	08/01/13 16,3 07/11/12 14,4
	138,1	µmol/L	50,4 à 98,2	08/01/13 144,3 07/11/12 127,4
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age	30	ans		
Poids	72			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **59,9** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 08/01/13 58,2

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

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

(en ml/min pour 1.73 m² de surface corporelle)

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)..... **48,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0** 08/01/13 48,8

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	0,99	g/L	0,70 à 1,05	08/01/13 0,99 07/11/12 1,01
	5,50	mmol/L	3,89 à 5,84	08/01/13 5,50 07/11/12 5,62
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CHOLESTEROL TOTAL	1,99	g/L	1,40 à 2,10	08/01/13 2,13 07/11/12 1,97
	5,13	mmol/L	3,61 à 5,42	08/01/13 5,50 07/11/12 5,08
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT)	13	UI/L	5 à 34	08/01/13 13 07/11/12 11
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT)	< 6	UI/L	Inf. à 55	08/01/13 7 07/11/12 <6
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130311.013
Dossier édité le : 13/03/2013

Mlle ALI ANLIA
Né(e) le : 27/07/1982

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

ENZYMLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	26	UI/L	9 à 36	08/01/13 23 07/11/12 26
L-y glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	138,6	mEq/L	136,0 à 145,0	08/01/13 137,1 07/11/12 139,3
	138,6	mmol/L	136,0 à 145,0	08/01/13 137,1 07/11/12 139,3
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,18	mEq/L	3,40 à 4,50	08/01/13 3,94 07/11/12 4,87
	4,2	mmol/L	3,4 à 4,5	08/01/13 3,9 07/11/12 4,9
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	106,0	mEq/L	98,0 à 110,0	08/01/13 103,0 07/11/12 108,0
	106,0	mmol/L	98,0 à 110,0	08/01/13 103,0 07/11/12 108,0
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
RESERVE ALCALINE (HCO3-).....	26,0	mEq/L	25,0 à 28,0	08/01/13 25,0 07/11/12 26,0
	26,0	mmol/L	25,0 à 28,0	08/01/13 25,0 07/11/12 26,0

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	92,2	mg/L	84,0 à 102,0	08/01/13 99,4 07/11/12 94,7
	2,3	mmol/L	2,1 à 2,6	08/01/13 2,5 07/11/12 2,4
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHORE.....	33,6	mg/L	23,0 à 47,0	08/01/13 39,3 07/11/12 40,8
	1,1	mmol/L	0,7 à 1,5	08/01/13 1,3 07/11/12 1,3
Molybdate d'ammonium /pH acide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

INFLAMMATION [Sérum]

			Références	Antériorités
URICEMIE.....	57,9	mg/L	26,0 à 60,0	08/01/13 61,7 07/11/12 60,8
	344,5	µmol/L	154,7 à 357,0	08/01/13 367,1 07/11/12 361,8
Uricase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	79,0	g/L	64,0 à 83,0	08/01/13 76,0 07/11/12 80,0
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100				

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

				Références
PRELEVEMENT.....	RECEPTIONNE AU LABORATOIRE			
DATE ET HEURE :.....	11.03.2013 08H50			...
DIURESE.....	1,50	L/24H		1,00 à 2,00
URINES DE 24 H [Urine]				
SODIUM URINAIRE.....	127	mEq/L	soit 190 mEq/24 h	Références 100 à 300
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM URINAIRE.....	36	mEq/L	soit 54 mEq/24 h	30 à 100
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE URINAIRE.....	119	mEq/L	soit 178 mEq/24 h	120 à 250
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
PROTEINURIE (sur 24H).....	0,10	g/L	soit 0,15 g/24 h	Inf. à 0,05
Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130311.013
Dossier édité le : 13/03/2013

Mlle ALI ANLIA
Né(e) le : 27/07/1982

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT.....	RECEPTIONNE AU LABORATOIRE	...
DATE ET HEURE :	11.03.2013 08H50	

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Absence	Antériorités
Numération.....	0 /mm ³	08/01/13 RRE 07/11/12 ABS
	0 /mL	08/01/13 5 07/11/12 0
		08/01/13 5000 07/11/12 0
LEUCOCYTES.....	Rares Isolés intacts	08/01/13 RRE 07/11/12 QQ
Numération.....	5 /mm ³	08/01/13 5 07/11/12 15
	5 000 /mL	08/01/13 5000 07/11/12 15000
CELLULES.....	Rares Epithéliales	08/01/13 QQ 07/11/12 QQ
CYLINDRES.....	Absence	08/01/13 ABS 07/11/12 ABS
CRISTAUX.....	Absence	08/01/13 ABS 07/11/12 ABS

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	ESCHERICHIA COLI	Antériorités
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Absence	08/01/13 COLI 07/11/12 KPNE
		08/01/13 E4 07/11/12 E5
INTERPRETATION.....	Germe non pathogène < 10.5 Bactériurie asymptomatique	

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.

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

SUIVI THERAPEUTIQUE [Sérum]

		Références	Antériorités
CICLOSPORINE (Néoral®).....	76 ng/mL		08/01/13 34 07/11/12 63