



LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

WWW.LABORATOIRE-MARACHLIAN.FR

DOCTEUR HENRI MARACHLIAN
BIOLOGISTE RESPONSABLE

82 AVENUE DE LA ROSE 13013 MARSEILLE
TEL 04 91 86 13 43 FAX 04 91 06 76 49
ANCIEN INTERNE DES HOPITAUX DE MARSEILLE CERTIFIE BIOQUALITE FINESS 130021 157 CCP 0843884 E 029

Mlle OUASLI HANA
33 A RUE FREDERIC JOLIOT-CURIE
VILLA N°9 LES CYTISES
13013 MARSEILLE

HOPITAL NORD
CHEMIN DES BOURRELLYS
13015 MARSEILLE

Dossier créé le : 20/03/2013
Dossier édité le : 29/03/2013
Prélevé au labo. à 12h30 par Dr MARACHLIAN Henri Biol.

Dossier N° 130320.030
Né(e) le : 09/08/1996

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	9 900	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	6,446	millions/mm ³	3,800 à 5,300	
HEMOGLOBINE.....	11,1	g/100 mL	12,0 à 16,0	
HEMATOCRITE.....	37,7	%	38,0 à 47,0	
VGM.....	58	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	17	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	29	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	60	%	45 à 70	
Valeur absolue.....	5 940	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	24	%	20 à 40	
Valeur absolue.....	2 376	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	8	%	2 à 10	
Valeur absolue.....	792	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	6	%	Inf. à 5	
Valeur absolue.....	594	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	
Valeur absolue.....	198	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	346	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.....	Polyglobulie/Hémoconcentrat°
Statut HEMOGLOBINE.....	Normal
Statut VGM.....	Microcytose->Fe/FERRITIN/ElHb?
Statut CCMH.....	Hypochromie -> FER/FERRITINE ?
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Monocytose -> SEROLOGIES?
Statut POLY. EOSINOS.....	Eosinophilie->VS/IgE/PKO/PALU?
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130320.030
Dossier édité le : 29/03/2013

Mlle OUASLI HANA
Né(e) le : 09/08/1996

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,19 3,17	g/L mmol/L	0,15 à 0,43 2,50 à 7,17	
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,9 69,9	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	
Acide picrique /pH alcalin (JAFJE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	16	ans		
Poids.....	Non renseigné sur prescription			kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT)..... **Non calculé** 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 :
$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) \quad (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... **101,7** 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, corrigé: x 0,742 pour la femme)=
186 x (Créatininémie en mg/dl)^{-1,154} x (Age)^{-0,203} x 1,212 si ethnologie 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%

TRANSAMINASES [Sérum]

			Références	Antériorités
TGO (ASAT).....	15	UI/L	5 à 34	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
TGP (ALAT).....	14	UI/L	Inf. à 55	
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

			Références	Antériorités
GAMMA GT.....	26	UI/L	9 à 36	
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHATASES ALCALINES.....	115	UI/L	Inf. à 750	
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130320.030
Dossier édité le : 29/03/2013

Mlle OUASLI HANA
Né(e) le : 09/08/1996

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

IONOGRAMME [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index d'hémolyse du sérum.....	Normal			
SODIUM (Na+).....	143,2	mEq/L	136,0 à 145,0	
	143,2	mmol/L	136,0 à 145,0	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				
POTASSIUM (K+).....	3,79	mEq/L	3,40 à 4,50	
	3,8	mmol/L	3,4 à 4,5	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				
CHLORE (Cl-).....	107,0	mEq/L	98,0 à 110,0	
	107,0	mmol/L	98,0 à 110,0	
<small>Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®</small>				

IMMUNOLOGIE ET PROTEINES SPECIFIQUES sur SITE

AUTO-IMMUNITE [Sérum]

ANTICORPS ANTI-ADN NATIF.....	Négatif			Antériorités
<small>Agglutination: billes de latex sensibilisées (kit Servibio servitex DNA)</small>				

EXAMENS TRANSMIS Laboratoire CERBA® 95066 Cergy-Pontoise

AUTO-IMMUNITE [Sérum]

ANTICORPS ANTI-NUCLEAIRES TOTAUX.....	Négatif		Références	Antériorités
<small>Immunofluorescence indirecte sur cellules HEp2 Seuil de positivité > 80</small>				
AC.ANTI-ECT (Ag. nucléaires solubles).....	Négatif			
<small>Recherche de: SSA/Ro, SSB/La, Sm, U1RNP, Jo1, Scl70 et centromère.</small>				
CRYOGLOBULINES.....	Absence g/L		Inf. à 6,0	
			Références	Antériorités
COMPLEMENT C3.....	0,95	g/L	0,90 à 1,80	
COMPLEMENT C4.....	0,14	g/L	0,10 à 0,40	
COMPLEMENT HEMOLYTIQUE TOTAL (CH50).....	104	%	70 à 140	

AUTO-IMMUNITE [Sérum]

AC.ANTI-CYTOPLASME DES PN (ANCA).....	Négatif			Antériorités
---------------------------------------	---------	--	--	--------------