



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

Mr MOREIRA GONCALVES DOMINIQUE
CHATEAU BELMONT BT A 18 RDC
49 TSE DES BONNETS
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA TIMONE
264 RUE ST-PIERRE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 26/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé à dom. à 07h55 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130326.019
Né(e) le : 27/02/2000

HEMATOLOGIE Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	8 600	/mm ³	6000 à 8000	22/03/13 12 700 19/03/13 12 000
HEMATIES.....	3,189	millions/mm ³	4,400 à 5,200	22/03/13 3,235 19/03/13 3,317
HEMOGLOBINE.....	9,9	g/100 mL	12,0 à 16,0	22/03/13 10,1 19/03/13 10,6
HEMATOCRITE.....	31,3	%	37,0 à 43,0	22/03/13 30,3 19/03/13 31,4
VGM.....	98	micron ³	80 à 95	22/03/13 94 19/03/13 95
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	22/03/13 31 19/03/13 32
CCMH.....	32	%	32 à 36	22/03/13 33 19/03/13 34

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	51	%	60 à 65	22/03/13 59 19/03/13 62
Valeur absolue.....	4 386	/mm ³	1800 à 7000	22/03/13 7 493 19/03/13 7 440
LYMPHOCYTES.....	32	%	30 à 35	22/03/13 29 19/03/13 22
Valeur absolue.....	2 752	/mm ³	1500 à 4000	22/03/13 3 683 19/03/13 2 640
MONOCYTES.....	8	%	5 à 8	22/03/13 5 19/03/13 8
Valeur absolue.....	688	/mm ³	100 à 700	22/03/13 635 19/03/13 960
POLY. EOSINOPHILES.....	8	%	Inf. à 2	22/03/13 6 19/03/13 6
Valeur absolue.....	688	/mm ³	50 à 300	22/03/13 762 19/03/13 720
POLY. BASOPHILES.....	2	%	Inf. à 2	22/03/13 2 19/03/13 1
Valeur absolue.....	172	/mm ³	Inf. à 50	22/03/13 254 19/03/13 120

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	484	milliers/mm ³	150 à 400	22/03/13 518 19/03/13 527

Analyseur d'hématologie Abbott® Ruby® en cytométrie optique LASER :
NFS + PLAQUETTES + RETICULOCYTES - SYSTEME EXPERT Version2 (2009) -

Statut LEUCOCYTES.....	Normal
Statut HEMATIES.....	Normal
Statut HEMOGLOBINE.....	Anémie -> VGM/CCMH/RETIC ?
Statut VGM.....	Macrocytose->VitB12/Fola/EtOH?
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Normal
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Eosinophilie->VS/IgE/PKO/PALU?
Statut PLAQUETTES.....	Normal

-> **RÉSULTAT CONTRÔLÉ** [même échantillon]

Dossier N° 130326.019
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr MOREIRA GONCALVES DOMINIQUE
Né(e) le : 27/02/2000

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

FONCTION RENALE [Sérum]

			Références	Antériorités
AZOTEMIE.....	0,16 2,67	g/L mmol/L	0,18 à 0,55 3,00 à 9,17	
Uréease-GlutamateDH (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,7 59,3	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 63,7 à 110,6	
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	13	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 :

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

(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)..... **166,8** mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0**

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%

IONOGRAMME [Sérum]

• Index d'hémolyse du sérum..... Normal Références Antériorités

SODIUM (Na+).....	142,6 142,6	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	3,52 3,5	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	104,0 104,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

Dossier N° 130326.019
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr MOREIRA GONCALVES DOMINIQUE
Né(e) le : 27/02/2000

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott© Architect ci4100 sur SITE

PRELEVEMENT.....	AU DOMICILE DU PATIENT	Références
DATE ET HEURE :	26.03.2013 07H55	...

DIURESE.....	0,70	L/24H	1,00 à 2,00
--------------	-------------	-------	--------------------

URINES DE 24 H [Urine]

PROTEINURIE (sur 24H).....	0,26	g/L	soit 0,18 g/24 h	Références Inf. à 0,05
<small>Chloride de benzéthonium (37°C) sur ABBOTT Architect© ci4100</small>				

TRAITEMENT ET SUIVI THERAPEUTIQUE selon le patient

TRAITEMENT.....	CALCIPARINE©	Antériorités
POSOLOGIE.....	Non communiqué	22/03/13 CALC 19/03/13 NC 22/03/13 NC 19/03/13 NC