



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

FINESS 130021 157
CCP 0943884 E 029

Mme MOREL ANDREA PAULETTE
DOMAINE DE FONTFREDE CH 10
6 AV DE CHATEAU GOMBERT
13013 MARSEILLE

Dr CALABRESE FRANCOIS
B3 BEAUSOLEIL BD DE ROUX

13004 MARSEILLE

Dossier créé le : 04/03/2013
Dossier édité le : 06/03/2013
Prélevé à dom. à 06h50 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130304.024
Né(e) le : 10/08/1926

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	10 400	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	3,885	millions/mm ³	3,800 à 5,300	
HEMOGLOBINE.....	12,0	g/100 mL	12,0 à 16,0	
HEMATOCRITE.....	37,7	%	38,0 à 47,0	
VGM.....	97	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	32	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	66	%	45,0 à 70,0	
Valeur absolue.....	6 864	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	24	%	20,0 à 40,0	
Valeur absolue.....	2 496	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	4	%	2,0 à 10,0	
Valeur absolue.....	416	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	4	%	Inf. à 5,0	
Valeur absolue.....	416	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2,0	
Valeur absolue.....	104	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	276	milliers/mm ³	150 à 400	

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

Statut LEUCOCYTES.....	Leucocytose ->PN+PE+LYMPHOS?
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

-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]

Dossier N° 130304.024
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme MOREL ANDREA PAULETTE
Né(e) le : 10/08/1926

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	52	mm
DEUXIEME HEURE.....	85	mm
INDICE DE KATZ.....	47,2	

Références

Antériorités

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Automate de mesure des VS en unité WESTERGREN (mm/h) selon l'ICSH
[International Comitee for Standardisation in Hematology]

Dossier N° 130304.024
Dossier édité le : 06/03/2013

Mme MOREL ANDREA PAULETTE
Né(e) le : 10/08/1926

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	6,1 54,0	mg/L μmol/L	5,7 à 11,1 50,4 à 98,2	
Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100				
* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *				
Age.....	86	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 :

$$\text{DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE} = \frac{(140 - \text{Age en années}) \times (\text{Poids en kg}) \times 0,85}{(\text{en ml/min pour } 1,73 \text{ m}^2 \text{ de surface corporelle}) (7,2 \times \text{Créatininémie en mg/l})}$$

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)..... 100,7 mL/min/1.7m² **60,0 à 120,0**

Estimation selon la FORMULE de MODIFICATION of DIET RENAL DISEASES simplifiée:

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

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 PROTEIQUE [Sérum]

		Références	Antériorités
PROTIDES TOTAUX.....	57,0	g/L	64,0 à 83,0
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100			

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

		Références	Antériorités
ALBUMINE SERIQUE.....	29,3	g/L	35,0 à 50,0
	-> RÉSULTAT CONTRÔLÉ [même échantillon]		
Pourpre de Bromocrésol à pH:4,2 (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			

INFLAMMATION [Sérum]

		Références	Antériorités
PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	12,20	mg/L	Inf. à 5,00
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100			