



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

Mr MEILAC JOSEPH
DOMAINE DE FONTFREDE CH 231
6 AV CHATEAU GOMBERT
13013 MARSEILLE

Dr GRONCHI Alain
107 AV DES OLIVES
BT A
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 11/03/2013
Dossier édité le : 11/03/2013
Prélevé à dom. à 10h08 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130311.019
Né(e) le : 25/03/1927

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	6 300	/mm ³	4000 à 10000	
HEMATIES.....	4,115	millions/mm ³	4,500 à 5,500	
HEMOGLOBINE.....	12,1	g/100 mL	13,0 à 18,0	
HEMATOCRITE.....	38,0	%	40,0 à 54,0	
VGM.....	92	micron ³	85 à 95	
TCMH.....	29	pg/hématie	26 à 32	
CCMH.....	32	%	32 à 36	

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	65,8	%	45,0 à 70,0	
Valeur absolue.....	4 145	/mm ³	1800 à 7000	
LYMPHOCYTES.....	20,3	%	20,0 à 40,0	
Valeur absolue.....	1 279	/mm ³	1500 à 4000	
MONOCYTES.....	6,8	%	2,0 à 10,0	
Valeur absolue.....	428	/mm ³	100 à 700	
POLY. EOSINOPHILES.....	6,1	%	Inf. à 5,0	
Valeur absolue.....	384	/mm ³	50 à 300	
POLY. BASOPHILES.....	0,9	%	Inf. à 2,0	
Valeur absolue.....	57	/mm ³	Inf. à 50	

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	256	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

Dossier N° 130311.019
Dossier édité le : 11/03/2013

Mr MEILAC JOSEPH
Né(e) le : 25/03/1927

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	13	mm
DEUXIEME HEURE.....	33	mm
INDICE DE KATZ.....	14,8	

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

Références

Antériorités

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Dossier N° 130311.019
Dossier édité le : 11/03/2013

Mr MEILAC JOSEPH
Né(e) le : 25/03/1927

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

			Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	8,4 74,3	mg/L μmol/L	7,2 à 12,5 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.....	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 :

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

(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)..... **97,4** 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%

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	0,86 4,78	g/L mmol/L	0,70 à 1,05 3,89 à 5,84	
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

IONOGRAMME [Sérum]

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

SODIUM (Na+).....	135,8 135,8	mEq/L mmol/L	136,0 à 145,0 136,0 à 145,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
POTASSIUM (K+).....	4,21 4,2	mEq/L mmol/L	3,50 à 4,70 3,5 à 4,7	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				
CHLORE (Cl-).....	101,0 101,0	mEq/L mmol/L	98,0 à 110,0 98,0 à 110,0	
Potentiométrie indirecte (électrode sélective CHIP) sur ABBOTT Architect®				

Dossier N° 130311.019
Dossier édité le : 11/03/2013

Mr MEILAC JOSEPH
Né(e) le : 25/03/1927

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

BALANCE MARTIALE [Sérum]

			Références	Antériorités
FER SERIQUE.....	37	µg/100mL	31 à 144	
	7	µmol/L	6 à 26	
<small>Guanidine/pH acide + Férène S (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
CAPACITE TOTALE DE FIXATION.....	70	µmol/L	45 à 80	
	4	mg/L	3 à 4	
<small>CTF (mol/l) = Transferrine (g/l) x 25</small>				
COEFF. DE SATUR° TRANSFERRINE.....	9,5	%	20,0 à 40,0	
<small>CS (%) = (Fer / CTF) x 100</small>				

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME [Sérum]

			Références	Antériorités
VITAMINE B12 (CYANOCOBALAMINE).....	242,2	pg/mL	150,0 à 950,0	
	179	pmol/L	111 à 701	
<small>Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				
VITAMINE B9 (FOLATES SERIQUES).....	> 40,0	ng/mL	3,0 à 15,0	
	90,4	nmol/L	6,8 à 33,9	
<small>Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				