



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 0843884 E 029

Mme PIGNOCO JACQUELINE
ECOLE MIXTE LA ROSE LA GARDE
11 BD DU METRO
13013 MARSEILLE

Dr PERRIER Yannick ***
LA GARDE BT B7
11 BD DU METRO
13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 25/03/2013
Dossier édité le : 26/03/2013
Prélevé à dom. à 09h30 par ALEXIS Josiane Inf.

Dossier N° 130325.024
Né(e) le : 01/01/1937

HEMATOLOGIE

Analyseur Abbott® Cell-dyn Ruby sur SITE

HEMOGRAMME

NUMERATION GLOBULAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
LEUCOCYTES.....	10 100	/mm ³	4000 à 10000	20/02/13 8 700 10/07/12 8 100
HEMATIES.....	4,083	millions/mm ³	3,800 à 5,300	20/02/13 4,797 10/07/12 4,108
HEMOGLOBINE.....	12,8	g/100 mL	12,0 à 16,0	20/02/13 14,6 10/07/12 12,9
HEMATOCRITE.....	38,4	%	38,0 à 47,0	20/02/13 44,5 10/07/12 39,8
VGM.....	94	micron ³	85 à 95	20/02/13 93 10/07/12 97
TCMH.....	31	pg/hématie	26 à 32	20/02/13 30 10/07/12 31
CCMH.....	33	%	32 à 36	20/02/13 33 10/07/12 32

FORMULE LEUCOCYTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
POLY. NEUTROPHILES.....	79	%	45 à 70	20/02/13 53 10/07/12 67
Valeur absolue.....	7 979	/mm ³	1800 à 7000	20/02/13 4 611 10/07/12 5 427
LYMPHOCYTES.....	14	%	20 à 40	20/02/13 40 10/07/12 24
Valeur absolue.....	1 414	/mm ³	1500 à 4000	20/02/13 3 480 10/07/12 1 944
MONOCYTES.....	4	%	2 à 10	20/02/13 5 10/07/12 7
Valeur absolue.....	404	/mm ³	100 à 700	20/02/13 435 10/07/12 567
POLY. EOSINOPHILES.....	2	%	Inf. à 5	20/02/13 1 10/07/12 0
Valeur absolue.....	202	/mm ³	50 à 300	20/02/13 87 10/07/12 0
POLY. BASOPHILES.....	1	%	Inf. à 2	20/02/13 1 10/07/12 0
Valeur absolue.....	101	/mm ³	Inf. à 50	20/02/13 87 10/07/12 0

NUMERATION PLAQUETTAIRE [Sang total EDTA]

			Références	Antériorités
PLAQUETTES.....	385	milliers/mm ³	150 à 400	20/02/13 294 10/07/12 288

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.....	Normal
Statut CCMH.....	Normal
Statut POLY. NEUTROS.....	Neutrophilie ->VS/PCR/FIBRINE?
Statut LYMPHOS.....	Normal
Statut MONOS.....	Normal
Statut POLY. EOSINOS.....	Normal
Statut PLAQUETTES.....	Normal

Dossier N° 130325.024
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme PIGNOCO JACQUELINE
Né(e) le : 01/01/1937

INFLAMMATION

Analyseur Ems© VT25 sur SITE

VITESSE DE SEDIMENTATION [Sang total EDTA]

PREMIERE HEURE.....	58	mm
DEUXIEME HEURE.....	93	mm
INDICE DE KATZ.....	52,2	

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

Références

1 à 50
2 à 80
3,0 à 30,0

Antécédents

20/02/13 23	10/07/12 30
20/02/13 49	10/07/12 58

Dossier N° 130325.024
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme PIGNOCO JACQUELINE
Né(e) le : 01/01/1937

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

CREATININEMIE.....	10,2	mg/L	5,7 à 11,1	Références	Antériorités
	90,3	μmol/L	50,4 à 98,2	20/02/13 8,1 20/02/13 71,7	
Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100 * Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *					
Age.....	76	ans			
Poids.....	100			kg	
• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	74,1		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	20/02/13 93,3

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).....	57,3		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	20/02/13 74,1
---	------	--	--------------	--------------	---------------

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%

TRANSAMINASES [Sérum]

TGO (ASAT).....	12	UI/L	5 à 34	Références	Antériorités
				20/02/13 12	10/07/12 13
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
TGP (ALAT).....	11	UI/L	Inf. à 55	20/02/13 11	10/07/12 14
NADH sans P-5'-P (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

ENZYMOLOGIE (37°C) [Sérum]

GAMMA GT.....	16	UI/L	9 à 36	Références	Antériorités
				20/02/13 16	10/07/12 34
L-γ glutamyl-p-nitranilide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					
PHOSPHATASES ALCALINES.....	61	UI/L	40 à 150	20/02/13 50	10/07/12 51
Paranitrophénylphosphate (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

INFLAMMATION [Sérum]

PROTEINE C REACTIVE (CRP).....	173,40	mg/L	Inf. à 5,00	Références	Antériorités
	-> RÉSULTAT CONTRÔLE			10/07/12 59,80	
Immuno-turbidimétrie + tampon (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100					

Dossier N° 130325.024
Dossier édité le : 26/03/2013

Mme PIGNOCO JACQUELINE
Né(e) le : 01/01/1937

CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... AU DOMICILE DU PATIENT
DATE ET HEURE :..... 25.03.2013 09H30 ...

EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Absence	Antécédents
Numération.....	0 /mm ³	18/03/13 ABS 20/02/13 ABS
	0 /mL	18/03/13 0 20/02/13 0
LEUCOCYTES.....	Absence	18/03/13 0 20/02/13 0
Numération.....	0 /mm ³	18/03/13 RRE 20/02/13 PN
	0 /mL	18/03/13 5 20/02/13 30
CELLULES.....	Rares Epithéliales	18/03/13 5000 20/02/13 30000
CYLINDRES.....	Absence	18/03/13 ABS 20/02/13 QQ
CRISTAUX.....	Absence	18/03/13 ABS 20/02/13 ABS
		18/03/13 ABS 20/02/13 PN

EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	Antécédents
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Inférieur à 100	18/03/13 STD 20/02/13 FREU
		18/03/13 E2 20/02/13 E6

CONCLUSION

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.