



# 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 HATCHERIAN JACQUES  
5 PARC DE LA ROSE  
IMP DE LA FARANDOLE  
13013 MARSEILLE

HOPITAL DE LA CONCEPTION  
147 BD BAILLE

13005 MARSEILLE

Dossier créé le : 22/03/2013  
Dossier édité le : 26/03/2013  
Prélevé au labo. à 08h54 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130322.009  
Né(e) le : 30/04/1936

## BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

### DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	11,8	mg/L	7,2 à 12,5	29/07/08 23,0	30/03/06 11,0
	104,4	μmol/L	63,7 à 110,6	29/07/08 203,6	30/03/06 97,4

Acide picrique /pH alcalin (JAFPE) sur ABBOTT Architect® ci4100  
\* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS \*

Age.....	76	ans
Poids.....	71	

kg

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	53,5	mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	29/07/08 30,0
--	------	--------------	--------------	---------------

Estimation selon la FORMULE de C O C K R O F T et G A U L T :

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).....	62,6	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)=  
$$186 \times (\text{Créatininémie en mg/dl})^{-1,154} \times (\text{Age})^{-0,203} \times 1,212 \text{ si ethn timer}$$

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%

Dossier N° 130322.009  
Dossier édité le : 26/03/2013

Mr HATCHERIAN JACQUES  
Né(e) le : 30/04/1936

## CYTO-BACTERIOLOGIE URINAIRE      Biomérieux® MiniApi sur SITE

PRELEVEMENT..... RECEPTIONNE AU LABORATOIRE  
DATE ET HEURE :..... 22.03.2013    09H30

...

### EXAMEN CYTOLOGIQUE

HEMATIES.....	Peu nombreuses Intactes	Antériorités	
Nuération.....	20 /mm <sup>3</sup>	12/03/13 ABS	28/02/12 ABS
	20 000 /mL	12/03/13 0	28/02/12 0
LEUCOCYTES.....	Assez nombreux Isolés altérés.	12/03/13 0	28/02/12 0
Nuération.....	100 /mm <sup>3</sup>	12/03/13 ABS	28/02/12 ABS
	100 000 /mL	12/03/13 0	28/02/12 0
CELLULES.....	Quelques Epithéliales	12/03/13 RRE	28/02/12 RRE
CYLINDRES.....	Absence	12/03/13 ABS	28/02/12 ABS
CRISTAUX.....	Absence	12/03/13 ABS	28/02/12 ABS

### EXAMEN BACTERIOLOGIQUE

CULTURES - IDENTIFICATION.....	ESCHERICHIA COLI	Antériorités	
NUMERATION DES GERMES (KASS).....	Supérieur à 10 puissance 6	12/03/13 COLI	28/02/12 NEGE
		12/03/13 E4	28/02/12 ABS

### CONCLUSION

INTERPRETATION..... Germe pathogène > 10.5 AntibioGramme(s) ci-joint(s)

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.

### ANTIBIOGRAMME sur ESCHERICHIA COLI

Ampicilline (8 mg/L).....	Sensible (TOTAPEN®)
Amoxicilline+Ac.Clavulanique (8/2 mg/L).....	Sensible (AUGMENTIN® CIBLOR®)
Ticarilline (8mg/L).....	Sensible (TICARPEN®)
Pipéracilline (8 mg/L).....	Sensible (PIPERILLINE®)
Pipéracilline+Tazobactam (8/4 mg/L).....	Sensible (TAZOCILLINE®)
Mélicilline (8 mg/L).....	Sensible (SELEXID®)
Céfaloine (8 mg/L).....	Sensible (KEFLIN® idem KEFORAL® ORACEFAL® ALFATIL®)
Céfoxitine (8 mg/L).....	Sensible (MEFOXIN®)
Céfixime (1 mg/L).....	Sensible (OROKEN®)
Céfotaxime (1 mg/L).....	Sensible (CLAFORAN® idem ROCEPHINE®)
Ceftazidime (1 mg/L).....	Sensible (FORTUM®)
Ceftriaxone (1 mg/L).....	Sensible (ROCEPHINE® idem CLAFORAN®)
Céfépime (1 mg/L).....	Sensible (AXEPIM®)
Gentamicine (2 mg/L).....	Sensible (GENTALLINE® idem NETROMICINE®)
Acide Nalidixique (8-16 mg/L).....	Sensible (NEGRAM® idem PIPRAM® APURONE® UROTRATE®)
Norfloxacine (0,5 mg/L).....	Sensible (NOROXINE® idem PEFLACINE® ENOXOR® OFLOCET®)
Ofloxacine (0,5 mg/L).....	Sensible (OFLOCET® idem PEFLACINE® ENOXOR® NOROXINE®)
Lévofloxacine (1 mg/L).....	Sensible (TAVANIC®)
Ciprofloxacine (0,5 mg/L).....	Sensible (CIFLOX® UNIFLOX®)
Tétracycline (4 mg/L).....	Sensible (TETRACYCLINE® idem VIBRAMYCINE® MYNOCINE®)
Fosfomycine (32 mg/L).....	Sensible (MONURIL® FOSFOCINE®)
Nitrofurantoïne (64 mg/L).....	Sensible (FURADANTINE® FURADOÏNE® MICRODOÏNE®)
Cotrimoxazole (2/38 mg/L).....	Sensible (BACTRIM® EUSAPRIM® COTRIMAZOL® idem ANTRIMA®)

NB: β-LACTAMINES = PHÉNOTYPE SENSIBLE (souche sauvage)