



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

Mme SEYDINA DIOP BINTA
48 AV DE FRAIS VALLON
BT E / 517
13013 MARSEILLE

Dr ARNAUD Pierre ***
102 AV DE LA ROSE

13013 MARSEILLE

Dossier créé le : 11/03/2013
Dossier édité le : 11/03/2013
Prélevé au labo. à 11h25 par MOSCONI Célia Tech.

Dossier N° 130311.037
Né(e) le : 20/07/1957

BIOCHIMIE

Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

DEBIT DE FILTRATION GLOMERULAIRE (Clairance) [Sérum]

				Références	Antériorités
CREATININEMIE.....	7,3	mg/L	5,7 à 11,1	08/02/12 6,4	
	64,6	µmol/L	50,4 à 98,2	08/02/12 56,6	

Acide picrique /pH alcalin (JAFEE) sur ABBOTT Architect® ci4100

* Méthode de dosage corrélée avec la Technique de Référence IDMS *

Age.....	55	ans			
Poids.....	97			kg	

• DFG (Estimation selon COCKROFT-GAULT).....	133,3		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	08/02/12 161,8
--	-------	--	--------------	--------------	----------------

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).....	111,9		mL/min/1.7m²	60,0 à 120,0	08/02/12 134,2
---	-------	--	--------------	--------------	----------------

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

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

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° 130311.037
Dossier édité le : 11/03/2013

Mme SEYDINA DIOP BINTA
Né(e) le : 20/07/1957

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL GLUCIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
GLYCEMIE A JEUN.....	1,00	g/L	0,70 à 1,05	08/02/12 1,12
	5,56	mmol/L	3,89 à 5,84	08/02/12 6,23
Hexokinase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
HEMOGLOBINE GLYQUEE (Hb A1c).....	8,2	%	4,0 à 6,0	08/02/12 8,3
(Sang total EDTA) Immunoturbidimétrie+tampon(37°C) sur ABBOTT Architect®ci4100				
<div> <div>3%</div> <div>6%</div> <div>7%</div> <div>12%</div> </div> <div> <div>Sujet non diabétique</div> <div>Diabète équilibré</div> <div>Sujet diabétique</div> </div>				
Dosage certifié par le NGSP (National Glycohemoglobin Standardization Program) et par l' IFCC (International Federation of Clinical Chemistry)				

PROFIL LIPIDIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
• Index lipémique du sérum (4°C).....	LIMPIDE			
CHOLESTEROL TOTAL.....	1,99	g/L	1,40 à 2,10	08/02/12 1,81
	5,13	mmol/L	3,61 à 5,42	08/02/12 4,67
Cholestérol-oxydase PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL HDL (Direct).....	0,53	g/L	0,50 à 0,90	08/02/12 0,46
Polyanion + DSBmt + cholestérol-oxydase (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
CHOLESTEROL LDL (Calculé).....	1,33	g/L	0,60 à 1,50	08/02/12 1,21
RAPPORT CHOL.T/HDL.....	3,75		Inf. à 4,50	08/02/12 3,93
RAPPORT HDL/LDL.....	0,40		Sup. à 0,32	08/02/12 0,38
TRIGLYCERIDES.....	0,63	g/L	0,40 à 1,50	08/02/12 0,71
	0,72	mmol/L	0,46 à 1,71	08/02/12 0,81
GPO - PAP (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
• Evaluation du risque athérogène.....	Risque FAIBLE			

1. D E P I S T A G E

Bilan lipidique normal : LDL <1,60 HDL >0,40 et TRIG <1,50

NB: LA FORMULE DE FRIEDEWALD
LDL = CHOL - HDL - TG/5
N'EST INTERPRETABLE QUE POUR : TRIGLYCERIDES < 3 g/l

Si le bilan est anormal: CONTROLER(+glycémie) et évaluer les facteurs de risque: âge,ATCD fam.,tabac,HTA,diabète,HDL<0,40

Nb de FACTEURS de RISQUE	0	1	2	3 et +	HAUT RISQUE
Prescription					TRT.MED
Objectif LDL	< 2,20	< 1,90	< 1,60	< 1,30	<1,10

2. S U I V I : 1 à 3 m o i s

Nouveau bilan lipidique :
Si l'objectif LDL est atteint, poursuite de la prescription .
Sinon, poursuite de la prescription et TRAIT. MEDICAMENTEUX .

3. S U R V E I L L A N C E

Nouveau bilan lipidique (+ Transaminases + CPK).

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

			Références	Antériorités
CALCIUM (Ca++).....	98,4	mg/L	84,0 à 102,0	
	2,5	mmol/L	2,1 à 2,6	
Complexométrie Arsenazo III (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				
PHOSPHORE.....	31,6	mg/L	23,0 à 47,0	
	1,0	mmol/L	0,7 à 1,5	
Molybdate d'ammonium /pH acide (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100				

Dossier N° 130311.037
Dossier édité le : 11/03/2013

Mme SEYDINA DIOP BINTA
Né(e) le : 20/07/1957

BIOCHIMIE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

PROFIL PROTEIQUE [Sérum]

PROTIDES TOTAUX.....	73,0	g/L	Références 64,0 à 83,0	Antériorités
<small>Sel de cuivre/pH alcalin (BIURET) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>				

IMMUNO-ANALYSES Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

METABOLISME PHOSPHO-CALCIQUE [Sérum]

25-HYDROXY VITAMINE D (D2+D3).....	21,1 52,8	µg/L nmol/L	Références 30,0 à 100,0 75,1 à 250,2	Antériorités 08/02/12 17,6 08/02/12 44,0
------------------------------------	----------------------------	----------------	--	--

Immuno-chimiluminescence microparticulaire (CMIA) sur ABBOTT Architect® ci4100

Valeurs de référence	:	30 à 100	g/l (75 à 250 nmol/l)
Insuffisance	:	10 à 30	g/l (25 à 75 nmol/l)
Carence	:	< 10	g/l (< 25 nmol/l)
Toxicité	:	> 100	g/l (> 250 nmol/l)

-> VITAMINE D2 (Ergocalciférol):
STEROGL® UVESTROL® FRUBIOSE® HYDROSOL-POLYVITAMINE® VITALIPIDE®

-> VITAMINE D3 (Cholécalciférol):
UVEDOSE® ZYMAD® ACTONELCOMBI® ADROVANCE® CALTRATE® CERNEVIT® FOSAVANCE®
HYDROL-POLYVITAMINE® PROTOVIT® VIVAMYNE® ZYMADUO® CALCIFORTE® CALCIDOSE®
CACIT® CALCIPRAT® CALCIUM-VITAMINE-D3® CALPEROS® CALTRATE® DENSICAL®
IDEOS® ELEVIT® EPTAVIT® FIXICAL® FLUOSTEROL® FORCICAL® METOCALCIUM®
OROCAL® OSSEANS®

CHIMIE URINAIRE Analyseur Abbott® Architect ci4100 sur SITE

MICRO-ALBUMINURIE.....	12	mg/L	Références Inf. à 30
<small>Immuno-turbidimétrie (37°C) sur ABBOTT Architect® ci4100</small>			