



مختبر التحليلات الطبية جَنَلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale G n lab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



Laboratoire certifié par
IMANOR
CERTIFICATION
N  2017 GSMQ.04 : 01
NM ISO 9001 : 2015

196787

MUPRAS

CASABLANCA LE : 01/04/2024

NOM D'ADHERENT : BOUMHAMDI AHMED

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr BOUMHAMDI AHMED

MATRICULE : 2512

FACTURE N  : 170224-036

Analyses demand�es	Total	
HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge	80,00	71,20
CRP: PROTEINE-C REACTIVE	100,00	89,00
GLYCEMIE	30,00	26,70
HEMOGLOBINE GLYQUEE A1C	100,00	89,00
ACIDE URIQUE	30,00	26,70
CHOLESTEROL TOTAL	30,00	26,70
HDL-CHOLESTEROL	50,00	44,50
LDL- CHOLESTEROL(Selon la formule de Friedewald)	50,00	44,50
TRIGLYCERIDES	60,00	53,40
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase	50,00	44,50
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	50,00	44,50
CREATININE Clairance	30,00	26,70
FIB4 (�valu le degré de fibrose ,calcul�e)/plaquettes et transa	0,00	0,00
PSA Total	300,00	267,00
VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3)	450,00	400,50
	1390	1 228,20

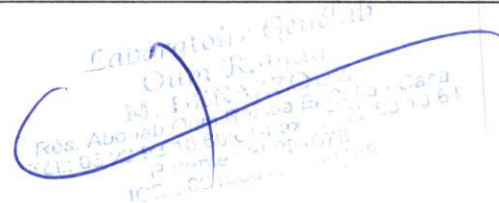


Arr t e la présente facture à la somme de :

Mille Deux Cent Vingt-Huit Dirhams Et 20 Centimes ***

IF : 51485800 - ICE:001084109000068 - Patente : 35051078 - INPE : 097163968

LABORATOIRE GENELAB	CODE BANQUE	CODE VILE	N� COMPTE	CLE RIB
RIB ATTJARI WAFABANK	007	780	0003553000000038	32



BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

NB : (*) = paramètre accrédité   الدار البيضاء - عمارة "س" - إقامة أبواب أم الربيع - (en face siège R.A.M.) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm."C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م.م. Patente : 35051078 - الفاكس : 05 22 93 10 61 - البانكا : 05 22 93 10 61

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61/ 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - GSM Whatsapp : 06 76 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

Le 28 février 2024

LB GENELAB
BD OUM RABII RES. ABOUAB OUM RABII
CASA, 20000
MAROC

Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE
Identifiant adhérent : 0002512_1952-07-01_AHMED
N/REF : 20240590027293
Adhérent : BOUMHAMDI AHMED

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de AHMED BOUMHAMDI.

Nous vous prions de noter que le restant à charge à régler directement par l'adhérent et que cette prise en charge est valable à concurrence de :

- Part Mutuelle : 1281.60 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 28-02-2024 au 28-05-2024.

Pour le règlement de votre facture, nous vous prions de bien vouloir l'adresser jointe au double de la présente à la MUPRAS :

Centre d'affaire Allal Benabdellah. 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir 6ème Etage. Casablanca.

Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à AHMED BOUMHAMDI.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations. *DA*



CONDITIONS ET MODALITÉS :

- Le règlement des factures relatives aux prises en charge est soumis aux conditions suivantes :
- La facture doit être nominative et conforme aux informations indiquées sur la prise en charge.
 - Toute facture doit être accompagnée :
 - ✓ D'une copie de la présente prise en charge,
 - ✓ Des notes d'honoraires des praticiens,
 - ✓ Du compte rendu et des justificatifs des actes pratiqués,
 - ✓ Du détail de la pharmacie, radiologie et biologie (sous pli fermé).
 - Toute facture doit être obligatoirement signée par notre adhérent.
 - Toute facture doit comporter l'IF, l'ICE et le RIB (24 chiffres) du prestataire.

DR. ABDESSAMAD DAHREDDINE
Spécialiste des Maladies du Cœur et
Des Vaisseaux
Diplôme en cardiologie interventionnelle
à l'université paris XII
Ancien chef d'unité de cathétérisme
Cardiaque a l'hôpital Avicenne de rabat



الدكتور عبد الصمد ظهر الدين

أخصائي في أمراض القلب و الشرايين
 حائز على دبلوم قسطرة القلب
 و الشرايين بجامعة باريس
 رئيس سابق لقسم قسطرة القلب و الشرايين
 بمستشفى ابن سينا بالرباط

Casablanca le.....25/02/2014

BILAN BIOLOGIQUE

NOM/ PRENOM:cyr Bouh Hamdi Almar

HEMATOLOGIE

- ☒ NFS
☐ VS
☒ CRP
☐ HEMOCULTURE

BILAN LIPIDIQUE

- ☒ Cholestérol Total
☒ HDL
☒ LDL
☒ TRIGLYCERIDES

GROUPE SANGUIN

- ☐ ABO
☐ RHESUS

BILAN MARTIAL

- ☐ FER SERIQUE
☐ CTF
☐ FERRITINE
☐ TRANSFERRINE

HEMOSTASE

- ☐ TP+INR
☐ TCK
☐ FIBRINOGENE

FONCTION HEPATIQUE ET ENZYMOLOGIE

- ☐ AMYLASEMIE
☐ LIPASEMIE
☐ PAL
☐ ELECTROPHORESE DES PROTEINES EPP
☒ TRANSAMINASES ASAT. ALAT
☐ GAMMA -GT
☐ TROPONINE
☐ BNP

- ☐ TSH Us
☐ T3
☐ T4
☒ PSA T
☐ PSAL

SEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

GLUCOSE

- ☒ GLYCEMIE A JEUN
☒ HEMOGLOBINE GLYQUEE
☐ IONOGRAMME Complet
☐ NA++
☐ CL-
☐ K+
☐ CA++
☐ PHOSPHORE
☐ MG++
☐ BICARBONATES (HCO3-)
☐ UREE
☒ CREATININE

- ☒ CLAIRANCE DE LA CREATININE
☒ VITAMINE D
☒ ACIDE URIQUE

EXAMEN DES URINES

- ☐ PROTEINURIE DES 24 H
☐ ECBU

- ☐ VDRL-TPHA

- ☐ HEPATITE B

- ☐ AN

- ☐ AN

- ☐ AN

- ☐ ANBOUMHAMDI AHMED

- ☐ HE D.N : 03/03/1952

- ☐ ANTICORPS ANTI-HVC

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

170224-036



Dr. A. DAHREDDINE
 Cardiologue Interventionnel
 Casablanca
 GSM: 0666 54 35 06

رواق عبد المومن 202. شارع عبد المومن رقم 32- الدار البيضاء

الهاتف : 06.66.54.35.06 - 0688.16.06.51-05.22.86.04.63 المستعجلات: 06.66.54.35.06

Galerie Abdelmoumen 202 bd. Abdelmoumen (Entre Sol n°32)-Casablanca

TEL : 05.22.86.04.63 - P : 06.88.16.06.51- Urgence : 06.66.54.35.06

E-mail : dahreddineabdessamad@gmail.com



مختبر التحليلات الطبية جينالاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génelab
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحصائي



Laboratoire certifié par
IMANOR
CERTIFICATION
N° 2017 CSMQ.04 : 01
NM ISO 9001 : 2015

Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : DAHREDDINE Abdessamad
Clinique Anoual 14 Rue Zaki eddine Attaoussi Casablanca

Tél : 0522860463 Fax : 0522256455

Casablanca

Edité le : 02/04/2024



Mr BOUMHAMDI AHMED

Date naissance: 03/03/1952

Code Patient : 17-05416

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 17/02/2024

Patient prélevé le : 17/02/2024

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 170224-036



Heure création: 9:52:

Heure Plvt : 9:59:

Page : 1/7

ANALYSES D'HEMATOLOGIE

HEMOGRAMME : Les Valeurs Usuelles sont exprimées en fonction du sexe et de l'âge du patient (mise à jour 2016)
(Sysmex XN1000 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

			Valeurs Usuelles	Antériorité
Globules rouges	:	4,5	10 ⁶ /mm ³ (4,08 - 5,6)	4,47 (07/10/22)
Hémoglobine	:	13,8	g/dl (12,9 - 16,7)	13,70 (07/10/22)
Hématocrite	:	40,50	% (38 - 49)	39,50 (07/10/22)
VGM	:	90,60	μ ³ (83 - 97)	88,40 (07/10/22)
TCMH	:	30,90	pg (27 - 34)	30,60 (07/10/22)
CCMH	:	34,10	g/L (32 - 36)	34,70 (07/10/22)
DRW	:	12,70	% (12 - 16)	12,70 (07/10/22)
Globules blancs	:	6 860	mm ³ (3800 - 10000)	6580 (07/10/22)
Formule sanguine	:			
Neutrophiles	:	57,8 %	3965 /mm ³ (1600 - 5900)	4145,40 (07/10/22)
Eosinophiles	:	3,9 %	268 /mm ³ (30 - 500)	289,52 (07/10/22)
Basophiles	:	1 %	69 /mm ³ (Inférieur à 90)	78,96 (07/10/22)
Lymphocytes	:	28 %	1921 /mm ³ (1070 - 4100)	1467,34 (07/10/22)
Monocytes	:	9,3 %	638 /mm ³ (230 - 710)	598,78 (07/10/22)
Plaquettes	:	185	10 ³ /mm ³ (140 - 385)	181 (07/10/22)
Etude du frottis sur lame	:	-		
REMARQUE	:	-		
COMMENTAIRE	:	-		

BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE

			Valeurs Usuelles	Antériorité
CRP: PROTEINE-C REACTIVE	:	0,51	mg/l (Inférieur à 8)	

(Immuno Turbidimétrie/Beckman Coulter AU 480)

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - اللفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Residence Abouab Oum Rabiaâ, Imm."C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - البنانا - Fax : 05 22 93 10 61 - الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61/ 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° :170224-036

Page : 2/7

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

GLYCEMIE

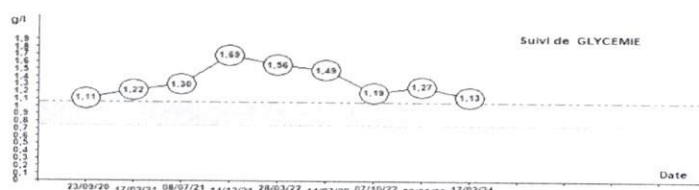
(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

: **1,13** g/l
6,27 mmol/l

Valeurs Usuelles

(0,74 - 1,06)
(4,11 - 5,88)

Antériorité



1,27 (06/05/23)
1,19 (07/10/22)
1,49 (14/07/22)
1,56 (28/03/22)
1,69 (14/12/21)
1,30 (08/07/21)
1,22 (17/02/21)
1,11 (23/09/20)

HEMOGLOBINE GLYQUÉE

(HPLC /D10 BIORAD/ Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

: **6,50** %

(4 - 6)

Ø Pour un Diabète de type 2 :

traité par antidiabétiques oraux,

le taux d'HbA1c doit être < à 6,5% (ou 7% selon le type de traitement)

traité par insuline,

le taux d'HbA1c doit être < à 7%.

du sujet très âgé,

le taux d'HbA1c doit être < à 8%

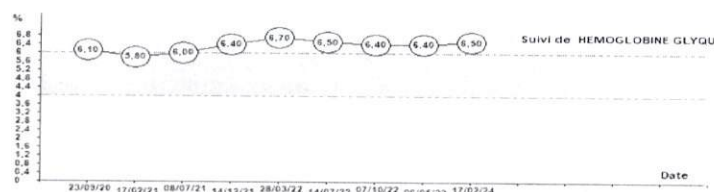
Ø Pour un Diabète de type 1,

le taux d'HbA1c doit être compris entre 7 et 7,5%.

Attention, ces chiffres varient en fonction du type de diabète, du traitement, de l'âge et des complications

Toute hémorragie ou hémolyse, entraînant un renouvellement accéléré des hématies, diminue fortement le taux d'HbA1C

En cas d'insuffisance rénale, l'HbA1c est souvent surestimé



6,40 (06/05/23)
6,40 (07/10/22)
6,50 (14/07/22)
6,70 (28/03/22)
6,40 (14/12/21)
6,00 (08/07/21)
5,80 (17/02/21)
6,10 (23/09/20)

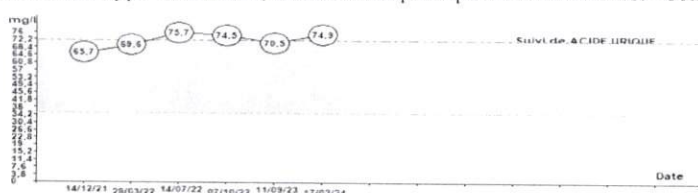
ACIDE URIQUE

(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

: **74,91** mg/l
445,71 µmol/l

(35 - 72)
(208,3 - 428,3)

Au cours du traitement hypo-uricémiant, la cible thérapeutique de l'uricémie est <60mg/L.



70,51 (11/09/23)
74,46 (07/10/22)
75,70 (14/07/22)
69,57 (28/03/22)
65,66 (14/12/21)

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدراجين

Bd. Oum Rabiâa - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiâa, Imm. "C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - البنانا - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° : 170224-036

Page : 3/7

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

CHOLESTEROL TOTAL

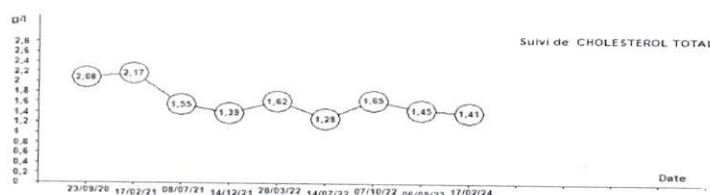
: 1,41 g/l
 3,64 mmol/l

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 2)
 (Inférieur à 5,16)

Antériorité

NB : Le seuil de Cholestérol Total
 recommandé : est < 2,0
 limite supérieur toléré : 2-2,3
 9élevé > 2,4



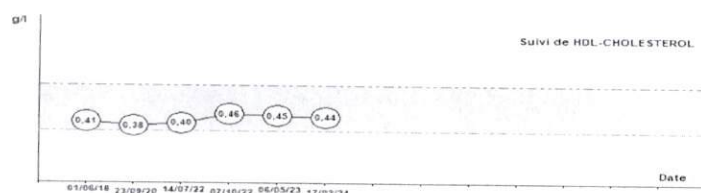
1,45 (06/05/23)
 1,65 (07/10/22)
 1,28 (14/07/22)
 1,62 (28/03/22)
 1,39 (14/12/21)
 1,55 (08/07/21)
 2,17 (17/02/21)
 2,08 (23/09/20)

HDL-CHOLESTEROL

(M.homogene directe immunologique Beckman Coulter AU480)

: 0,44 g/l
 1,14 mmol/l

(0,35 - 0,65)
 (0,91 - 1,68)



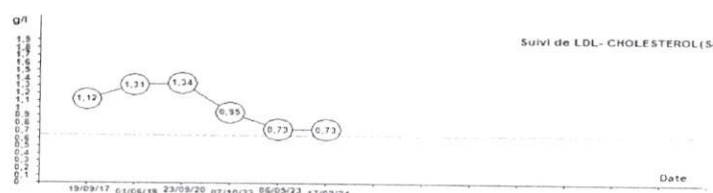
0,45 (06/05/23)
 0,46 (07/10/22)
 0,40 (14/07/22)
 0,38 (23/09/20)
 0,41 (01/06/18)

LDL- CHOLESTEROL (Selon la formule de Friedewald)

NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques

0,73 g/l
 1,88 mmol/l

(Inférieur à 1,6)
 (Inférieur à 4,12)



0,73 (06/05/23)
 0,95 (07/10/22)
 1,34 (23/09/20)
 1,31 (01/06/18)
 1,12 (19/09/17)



Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° :170224-036

Page : 4/7

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

TRIGLYCERIDES :

(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

1,20 g/l
1,37 mmol/l

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 1,5)
(Inférieur à 1,71)

Antériorité

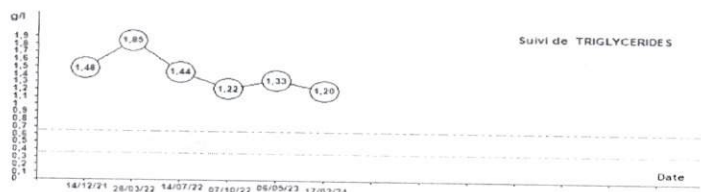
NB : Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

Cependant, nous tenons à rappeler que le non-respect strict du délai de jeûne, peut (chez certaines personnes prédisposées) donner des valeurs élevées, significatives en comparaison avec l'historique du patient de :

- Triglycerides (++)
- Cholesterol total(+/-).

A savoir :

- *Régime normo-lipidique durant les 3 jours qui précèdent le prélèvement
- *Un jeûne d'au moins 12 h



1,33 (06/05/23)
1,22 (07/10/22)
1,44 (14/07/22)
1,85 (28/03/22)
1,48 (14/12/21)

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase :

(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

27,39 U/L

(Inférieur à 50)



22,29 (14/12/21)
17,20 (23/09/20)
21,75 (01/06/18)
28,04 (19/09/17)

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :

(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480)

9,30 U/L

(Inférieur à 50)



12,86 (14/12/21)
12,57 (23/09/20)
12,09 (01/06/18)
24,54 (19/09/17)

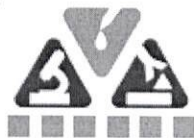
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقاعة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm. "C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 : ت.م. - Patente : 35051078 - البنانا - Fax. : 05 22 93 10 61 : الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 : الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° : 170224-036

Page : 5/7

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

Valeurs Usuelles

Antériorité

FIB4 (évalu le degré de fibrose, calculée)/plaquettes et transa

AGE DU PATIENT (NB. D'ANNEES) : 71,00 Ans

Fibrosis 4 : 3,45

FIB-4 < 1.3 : Pas de Fibrose sévère, pas de suivi particulier

FIB-4 1.3-2.67 : Contrôle à un an

FIB-4 > 2.67 : Parcours de soins Etape II

ÉTAPE II : INTERPRÉTATION DU SCORE

Le médecin doit éliminer les causes de faux-positifs du test et principalement une thrombopénie ou une cytolysé hépatique en rapport avec une pathologie connue ou un traitement prescrit. Le test ne doit pas être interprété chez les patients de plus de 70 ans.

Le test n'est pas utile chez les patients déjà suivis pour une maladie chronique du foie.

CREATININE Clairance

CREATININE	:	12,46	mg/l	(6,7 - 11,7)	15,44 (11/09/23)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))		110	μmol/l	(59 - 104)	15,06 (06/05/23)
					13,64 (07/10/22)
					15,02 (14/07/22)
					13,75 (28/03/22)
					13,02 (14/12/21)
					12,20 (08/07/21)
					11,43 (17/02/21)
					14,10 (23/09/20)
					14,10 (23/09/20)

Clairance de la créatinine MDRD : 57,9 ml/min/1,73m² (80 - 120)

Clairance de la créatinine CKD-EPI : 58,3 ml/min/1,73m² (80 - 120)

Clairance créat /Estimation du DFG:CKD EPI

Le débit de filtration glomérulaire (DFG), exprimé en mL/min/1,73 m², il doit être estimé à partir de la créatininémie par l'équation CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology collaboration, Levey, 2009)

Référence HAS FEev 2012

>80 ml/mn : Pas d'insuffisance rénale.
Entre 60 et 80 ml/mn : Surveillance régulière (voir médecin traitant)
Entre 30 et 60 ml/mn : Insuffisance rénale modérée
< 30 ml/mn : Insuffisance rénale sévère



Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° :170224-036

Page : 6/7

MARQUEURS TUMORAUX

PSA Total

(Access2 / Paramètre Accrédité)

: 0,47 ng/ml

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 4)

Antériorité

Age

< 40 ans	: < 1.4
40 - 50 ans	: < 2.0
50 - 60 ans	: < 3.1
60 - 70 ans	: < 4.1
> 70 ans	: < 4.4

1/ Lorsque les taux de PSA sont élevées entre 4 et 10 ng/ml

==> il faut noter, qu'en cas de manipulation prostatique ou d'une infection aiguë, il est souhaitable de pratiquer un nouveau dosage du PSA dans les **15** jours plus tard et voir même **un** jusqu'à **deux** mois.

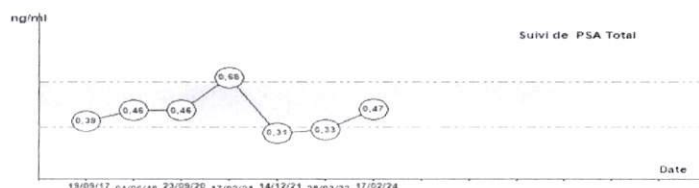
==> Si le taux reste élevé, il pourra être discuté de l'utilité de réaliser des biopsies de la prostate.

Attention : Le Finastéride (Chibiproscar) utilisé dans le traitement de l'adénome de la prostate baisse le taux de PSA d'environ 50%

NB : Ces conduites à tenir doivent être validées par le médecin traitant, car, lui seul, est habilité à juger du degré de la gravité.

2/ Si les valeurs sont supérieures à ces taux, seul le médecin traitant peut décider de la conduite à tenir

NB: Des valeurs fortement élevées peuvent être observées en cas de prise de Biotine



0,330 (28/03/22)
0,310 (14/12/21)
0,68 (17/02/21)
0,46 (23/09/20)
0,46 (01/06/18)
0,39 (19/09/17)

ANALYSES DIVERSES

VITAMINE D-25-Hydroxy-vitD (25 OH D2+D3) :

14,8 ng/mL

((Technique ELFA : Vidas))

Valeurs Usuelles

Antériorité

14,9 (14/12/21)
23,6 (08/07/21)
12,7 (17/02/21)
12,8 (01/06/18)

Interprétation:

Déficient : <20 ng/mL

Insuffisant : 20 - 29 ng/mL

Suffisant : 30 - 100 ng/mL

Toxicité potentielle : >100 ng/mL

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - FERTILITE

شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

Bd. Oum Rabiaâ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imm. "C" - Casablanca

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - ت.م - Patente : 35051078 - البانكا - Fax : 05 22 93 10 61 - الفاكس

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

