



**مختبر التحاليل الطبية جنلاب "أم الربيع"  
Laboratoire de biologie médicale Génelab  
"Oum Rabiaâ"**

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biogiste



الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إحيائي

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

NOM D'ADHERENT : BOUMHAMDI AHMED

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr BOUMHAMDI AHMED

MATRICULE : 2512

MUPRAS

CASABLANCA LE :01/04/2024

Analyses demandées	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 ( évalu le degré de fibrose ,calculée)/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

**Arrêtée 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 ATTIJARI WAFA BANK	007	780	0003553000000038	32

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

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

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

- GSM Whatsapp : 06 76 84 52 02 - Site web : [www.LbmgeneLab.com](http://www.LbmgeneLab.com)

196782



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.

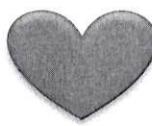


**CONDITIONS ET MODALITÉS :**

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 à l'hôpital Avicenne de Rabat**



**الدكتور عبد الصمد ظهر الدين**

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

Casablanca le..... 25.1.2012

### BILAN BIOLOGIQUE

**NOM/ PRENOM :** M. BOUHMAMI Ahmed

#### HEMATOLOGIE

- NFS
- VS
- CRP
- HEMOCULTURE

#### BILAN MARTIAL

- FER SERIQUE
- CTF
- FERRITINE
- TRANSFERRINE
- HEMOSTASE
- TP+INR
- TCK
- FIBRINOGENE

#### BILAN LIPIDIQUE

- Cholestérol Total
- HDL
- LDL
- TRIGLYCERIDES

#### GROUPAGE SANGUIN

- ABO
- RHESUS

#### FONCTION HEPATIQUE ET ENZYMOLOGIE

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

#### SEROLOGIE ET IMMUNOLOGIE

#### GLUCOSE

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

- VDRL-TPHA
- HEPATITE B
- AN Laboratoire GENELAB "Oum Rabii" 170224-036
- AN
- AN
- ANBOUMHAMDI AHMED
- HE D.N : 03/03/1952
- ANTICORPS ANTI-HVC

#### EXAMEN DES URINES

- PROTEINURIE DES 24 H
- ECBU

Dr. A. DAHREDDINE  
 Cardiologue Interventionnel  
 Casablanca  
 0521.0666 54 35 06

رواق عبد المؤمن 202. شارع عبد المؤمن رقم 32. الدار البيضاء

الهاتف : 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 التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"**  
**Laboratoire de biologie médicale Génelab**  
**"Oum Rabiaâ"**

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
 صيدلي احصائي



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

Édité le : 02/04/2024



**Mr BOUMHAMDI AHMED**

Date naissance: 03/03/1952

Code Patient : 17-05416

MUPRAS PY100%

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 170224-036



Dossier créé le : 17/02/2024

Heure création: 9:52:

Patient prélevé le : 17/02/2024

Heure Plvt : 9:59:

\*\*\*

Page : 1/7

**ANALYSES D'HEMATOLOGIE**

**Valeurs Usuelles**

**Antériorité**

**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))

<b>Globules rouges</b>	:	4,5	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup>	( 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 <sup>3</sup>	( 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)
<b>Globules blancs</b>	:	6 860	mm <sup>3</sup>	( 3800 - 10000 )	6580 (07/10/22)
<b>Formule sanguine</b>	:				
Neutrophiles	:	57,8 %	3965 /mm <sup>3</sup>	( 1600 - 5900 )	4145,40 (07/10/22)
Eosinophiles	:	3,9 %	268 /mm <sup>3</sup>	( 30 - 500 )	289,52 (07/10/22)
Basophiles	:	1 %	69 /mm <sup>3</sup>	( Inférieur à 90 )	78,96 (07/10/22)
Lymphocytes	:	28 %	1921 /mm <sup>3</sup>	( 1070 - 4100 )	1467,34 (07/10/22)
Monocytes	:	9,3 %	638 /mm <sup>3</sup>	( 230 - 710 )	598,78 (07/10/22)
<b>Plaquettes</b>	:	185	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	( 140 - 385 )	181 (07/10/22)
Etude du frottis sur lame	:	-			
<b>REMARQUE</b>	:	-			
<b>COMMENTAIRE</b>	:	-			

**BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE**

**Valeurs Usuelles**

**Antériorité**

CRP: PROTEINE-C REACTIVE	:	0,51	mg/l	( Inférieur à 8 )
(Immuno Turbidimétrique Beckman Coulter AU 480 )				

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

شارع أم الريحان . الألفة . (أمام مقر الخطوط السلكية المغربية) . إقامة أبرباب أم الريحان . عمارة "C" . الدربيضان .

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

INPE : 097163968 - ICE : 00108410900068 - Pat. : 35051078 - الميلاد : 06/01/1952 - العنوان : 14 Rue Zaki Eddine Attaoussi Casablanca

الفاكس : 0522 93 10 61 - ت. : 0522 93 10 60 - 61/0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

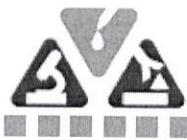
E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61/0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



**مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"**  
**Laboratoire de biologie médicale Génélab**  
**"Oum Rabiaâ"**

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
 صيدلي احبابي



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

Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° : 170224-036

Page : 2/7

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

**GLYCEMIE**

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

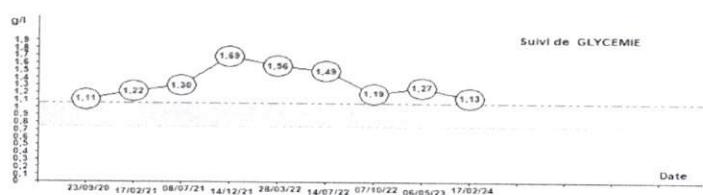
**1,13**

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 :

étraité par antidiabétiques oraux,

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

étraité par insuline,

le taux d'HbA1c doit être < à 7%.

édu sujet très âgé,

le taux d'HbA1c doit être < à 8%

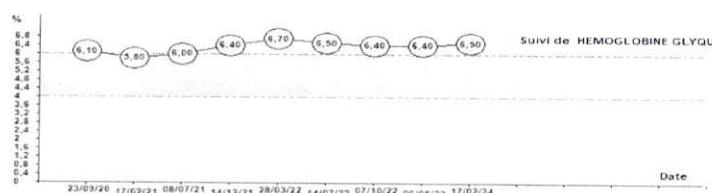
Ø Pour un Diabète de type 1,

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))

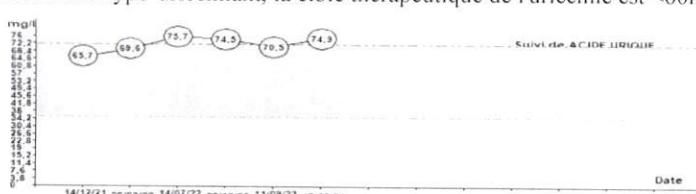
**74,91**

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 الريـبـعـ، الـلـفـسـةـ، أـنـامـ مـقـرـ الخـطـرـطـ السـلـكـيـةـ المـفـرـيـسـةـ، إـقـامـةـ أـسـوـابـ أمـ الـرـيـبـعـ، عـسـارـةـسـ، الـدـرـالـيـضـاـ

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

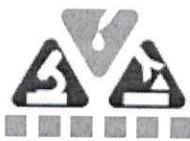
INPE : 097163968 - ICE : 00108410900068 - Patente : 35051078 - T. : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 05 22 93 10 61

E-mail : genelab2@gmail.com - T. : 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



**مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"**  
**Laboratoire de biologie médicale Génelab**  
**"Oum Rabiaâ"**

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
 Pharmacien Biologiste



الله كثور بتعزوز محمد  
 صدلي إحسانى

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

Mr BOUMHAMDI AHMED

Dossier N° : 170224-036

Page : 3/7

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

CHOLESTEROL TOTAL

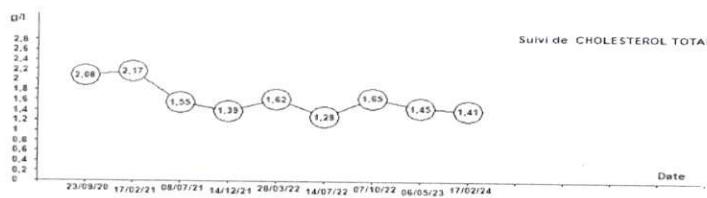
: 1,41 g/l  
 3,64 mmol/l

Valeurs Usuelles

( Inférieur à 2 )  
 ( Inférieur à 5,16 )

Antériorité

NB : Le seuil de Cholestérol Total recommandé : est < 2,0  
 limite supérieure tolérée : 2-2,3  
 élevé > 2,4



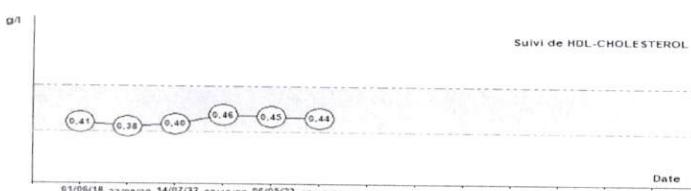
1,45 (06/05/23)  
 1,65 (07/10/22)  
 1,28 (14/07/22)  
 1,62 (28/03/22)  
 1,39 (14/12/21)  
 1,55 (08/07/21)  
 2,17 (17/02/21)  
 2,08 (23/09/20)  
 ~~~

HDL-CHOLESTEROL

(Méthode directe immunologique Beckman Coulter AU480)

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

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



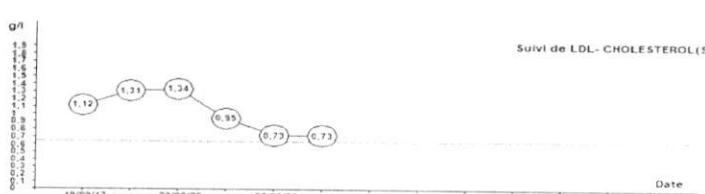
0,45 (06/05/23)  
 0,46 (07/10/22)  
 0,40 (14/07/22)  
 0,38 (23/09/20)  
 0,41 (01/06/18)  
 ~~~

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)  
 ~~~

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

شارع أم الريحان ، الالفة ، أمام مقر الخطوط الملكية المغربية ، إقامة أبراج أم الريحان ، عمارة "C" ، 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. : 35051078 - البريد : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 05 22 93 10 60 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

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



## **Mr BOUMHAMDI AHMED**

**Dossier N° :170224-036**

---

Page : 4 / 7

## **ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

**TRIGLYCERIDES** : 1,20 g/l      **Valeurs Usuelles** ( Inférieur à 1,5 )  
*(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))*      1,37 mmol/l      **Antériorité** ( Inférieur à 1,71 )

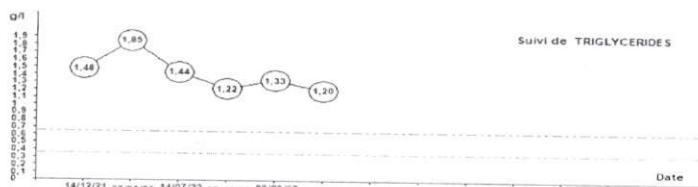
**NB :** Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

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(+/-).

#### -Chœurs

\*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** : **27,39 U/L** ( Inférieur à 50 )  
*(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité depuis 24/01/2022)*



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

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase : : 9,30 U/L ( Inférieur à 50 )  
( Cinétisme UV/Beckman Coulter ALAT 100 )



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

www.mycobase.org - Mycobiology - Mycopathology - Mycotoxicology - Mycology

Bd. Oum Rabiaâ - El Ouard - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiaâ, Imrn. "C" - Casablanca  
INPE : 0971 63968 - ICE : 00108-1199000006 - Port. : 0524 422222

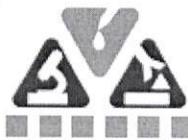
الفاكس : 05 22 93 10 61 - العنوان : Patente : 35051078 - Fax : 05 22 93 10 60 / 61 / 6252 99 50 07 - E-mail : genelab2@gmail.com - Tel : 0522 93 10 60 / 61 / 6252 99 50 07



مختبر التحاليلات الطبية جنيلاب "أم الريـبع"  
**Laboratoire de biologie médicale Génelab**  
"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بتعزوز محمد  
صيدلي إحساني



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

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'ANNÉES ) : 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/1,73m<sup>2</sup> ( 80 - 120 )

Clairance de la créatinine CKD-EPI : 58,3 ml/min/1,73m<sup>2</sup> ( 80 - 120 )

#### Clairance créat /Estimation du DFG:CKD EPI

Le débit de filtration glomérulaire (DFG), exprimé en mL/min/1,73 m<sup>2</sup>, 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

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

شارع أم الريـبع . الـلـفـة . (أـسـامـ مـقـرـ الخـطـرـطـ الـلـكـيـةـ الـمـغـرـبـيـةـ) . إـقـامـةـ أـبـراـبـ أمـ الـرـيـبعـ . عـصـارـةـ "ـCـ"ـ . الدـرـالـيـضـاءـ

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

INPE : 097163968 - ICE : 00108410900068 : - ت.م : Patente : 35051078 : - الـبـاـشـةـ : 05 22 93 10 61 : - الفـاـكـسـ : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

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



مختبر التحاليل الطبية جنيلاب "أم الربيع"  
**Laboratoire de biologie médicale Génelab**  
**"Oum Rabiaâ"**

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
 Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
 صيدلي إحساني



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

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**



### 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، الالفية، (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 - Patente : 35051078 - الميلاد : 05 22 93 10 61 - Fax. : 05 22 93 10 61 - الماكس : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

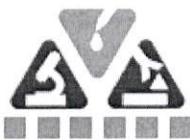
E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



مختبر التحاليل الطبية جنلاب "أم الريان"  
*Laboratoire de biologie médicale Génelab*  
*"Qum Rabiaa"*

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صلبي إحياني



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

---

**Mr BOUMHAMDI AHMED**

Dossier N° :170224-036

Page : 7 / 7

*Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons un bon rétablissement*

A:h/P:S  
V:B/L:I

*John C. Dill*

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

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

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

E-mail : genelab2@gmail.com - Tel. : 0522 93 10 60 / 061/0522 90 53 37 / 0661 76 30 68 : GSM WhatsApp : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com

