



مختبر التحليلات الطبية جينلاب "أم الربيع"  
Laboratoire de biologie médicale Génélab

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biologiste

"Oum Rabiaâ"

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إحيائي



Laboratoire certifié par

**IMANOR**

CERTIFICATION

N° 2017 CSMQ.04 : 01

NM ISO 9001 : 2015

169929

MUPRAS

CASABLANCA LE : 05/06/2023

NOM D'ADHERENT : MENKOR HICHAM

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr MENKOR HICHAM

MATRICULE :

FACTURE N° : 160523-113

| Analyses demandées                         | Nombre B | Total  |
|--------------------------------------------|----------|--------|
| HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge | 80,00    | 71,20  |
| GLYCEMIE                                   | 30,00    | 26,70  |
| HEMOGLOBINE GLYQUEE A1C                    | 100,00   | 89,00  |
| CREATININE HOMME                           | 30,00    | 26,70  |
| ACIDE URIQUE                               | 30,00    | 26,70  |
| CHOLESTEROL TOTAL                          | 30,00    | 26,70  |
| TRIGLYCERIDES                              | 50,00    | 44,50  |
| SGOT/ASAT aspartate aminotransférase       | 50,00    | 44,50  |
| SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :       | 50,00    | 44,50  |
| GGT (Gamma glutamyl transférase)           | 50,00    | 44,50  |
| PHOSPHATASES ALCALINES                     | 50,00    | 44,50  |
| Rendez-vous                                | 0,00     | 0,00   |
|                                            | 550      | 489,50 |

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Quatre Cent Quatre-Vingt-Neuf Dirhams Et 50 Centimes \*\*\*

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

|                          |             |           |                  |         |
|--------------------------|-------------|-----------|------------------|---------|
| LABORATOIRE GENELAB      | CODE BANQUE | CODE VILE | N° COMPTE        | CLE RIB |
| RIB<br>ATTIJARI WAFABANK | 007         | 780       | 0003553000000038 | 32      |

Laboratoire Génélab  
Oum Rabiaâ  
M. BENAZZOUZ  
Rés. Abouab Oum Rabiaâ El Oulfa - Casa  
Tél.: 05 22 93 10 60/61-Fax: 05 22 93 10 61  
Patente : 35051078  
ICE : 001084109000068

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

NB : (\*) = paramètre accrédité - شارع أم الربيع - (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 - الفاكس : 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

**Docteur Mouna MENKOR**  
Spécialiste en Médecine Interne



**الدكتورة منى منقور**  
إختصاصية في الطب الباطني

Endocrinologie - Diabétologie  
Rhumatologie - Maladies systémiques  
Gériatrie  
Check-up médical

- Ancien Médecin des Hôpitaux de Toulouse (France)
- Ancien Médecin à l'hôpital Ibn Rochd (Casablanca)
- Membre de la Société Marocaine de Médecine Interne
- Membre de la Société Française de Médecine Interne

علم الغدد - داء السكري  
أمراض الروماتيزم - الأمراض الحموية  
أمراض الشيخوخة  
رصد صحي شامل  
· طبيبة سابقا بالمستشفى الجامعي بتولوز (فرنسا)  
· طبيبة سابقا بالمستشفى الجامعي ابن رشد (الدار البيضاء)  
· عضوة الجمعية المغربية للطب الباطني  
· عضوة الجمعية الفرنسية للطب الباطني

Casablanca, Le 16/07/23

MENKOR Hicham

NFSpg  
UTI, K&C  
Creatinine, Amino Acides  
Cholestérol, TG  
ASAT, ALAT, GAT, PRL

~~الدكتورة منى منقور  
Dr Mouna MENKOR  
Spécialiste en Médecine Interne  
119, Bd Abdelmoumen, 4<sup>ème</sup> étage, Appt N° 27 - Casablanca  
Tél : 0522 27 95 24 / 06 08 47 82 05  
Fax : 0522 27 95 24 - Urgence : 06 61 34 97 60~~



## Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : MENKOR MOUNA

119 Bd Abdelmoumen 4è Etg Apt N° 27 Casablanca

Tél : 0522279524 Fax : 0522274099

Casablanca

Edité le : 05/06/2023



## Mr MENKOR HICHAM

Date naissance: 01/01/1971

Code Patient : 310L9310

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 16/05/2023

Patient prélevé le : 17/05/2023

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 160523-113



Heure création: 18:53

Heure Plvt : 9:22:

\*\*\*

Page : 1/6

## 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>    | : | 5,1   | 10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup> | ( 4,28 - 6 )        | 5,03 (21/06/22)    |
| Hémoglobine               | : | 15,2  | g/dl                             | ( 13 - 18 )         | 15,00 (21/06/22)   |
| Hématocrite               | : | 44    | %                                | ( 39 - 49 )         | 44,30 (21/06/22)   |
| VGM                       | : | 86    | μ <sup>3</sup>                   | ( 78 - 98 )         | 88,10 (21/06/22)   |
| TCMH                      | : | 30    | pg                               | ( 26 - 34 )         | 29,80 (21/06/22)   |
| CCMH                      | : | 34    | g/L                              | ( 31 - 36 )         | 33,90 (21/06/22)   |
| DRW                       | : | 13    | %                                | ( 12 - 16 )         | 13,50 (21/06/22)   |
| <b>Globules blancs</b>    | : | 6 160 | mm <sup>3</sup>                  | ( 4000 - 11000 )    | 6060 (21/06/22)    |
| <b>Formule sanguine</b>   | : |       |                                  |                     |                    |
| Neutrophiles              | : | 53,4  | %                                | ( 1400 - 7700 )     | 2975,46 (21/06/22) |
| Eosinophiles              | : | 4,9   | %                                | ( 20 - 630 )        | 351,48 (21/06/22)  |
| Basophiles                | : | 0,6   | %                                | ( Inférieur à 110 ) | 60,60 (21/06/22)   |
| Lymphocytes               | : | 29,4  | %                                | ( 1000 - 4800 )     | 1969,50 (21/06/22) |
| Monocytes                 | : | 11,7  | %                                | ( 180 - 1000 )      | 702,96 (21/06/22)  |
| <b>Plaquettes</b>         | : | 324   | 10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup> | ( 150 - 400 )       | 300 (21/06/22)     |
| Etude du frottis sur lame | : | -     |                                  |                     |                    |
| <b>REMARQUE</b>           | : | -     |                                  |                     |                    |
| <b>COMMENTAIRE</b>        | : | -     |                                  |                     |                    |

**Laboratoire Génelab**

**Oum Rabiaa**

**M. BENAZZOUEZ**

Rés: Abouab Oum Rabiaa El Oulfa - Casa  
Tél.: 05 22 93 10 60/51-Fax: 05 22 93 10 61

Patente : 35051078

ICE : 001004105000068

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

شارع أم الربيع - الألفه - (أسام مفر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - البدر البيضا

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

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

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 MENKOR HICHAM

Dossier N° : 160523-113

Page : 2/6

## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

GLYCEMIE : 1,06 g/l (0,74 - 1,06)  
(Beckman Coulter AU480 - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) 5,88 mmol/l (4,11 - 5,88)



0,94 (21/06/22)  
0,97 (16/08/21)  
0,82 (30/11/20)  
0,98 (14/10/20)  
0,98 (05/06/20)  
1,05 (29/10/19)  
1,08 (26/11/18)  
0,87 (15/09/17)

HEMOGLOBINE GLYQUÉE : 6,00 % (4 - 6)  
(HPLC - D10 - BIORAD - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

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%.

èdu **sujet très âgé**,

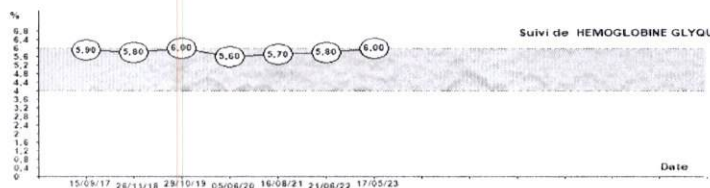
le taux d'HbA1c doit être < à 8%

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



5,80 (21/06/22)  
5,70 (16/08/21)  
5,60 (05/06/20)  
6,00 (29/10/19)  
5,80 (26/11/18)  
5,90 (15/09/17)



Mr MENKOR HICHAM

Dossier N° :160523-113

Page : 3/6

## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

### CREATININE HOMME

|                                                                     |                      | Valeurs Usuelles | Antériorité     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| CREATININE :                                                        | 8,80 mg/l            | ( 6,7 - 11,7 )   | 8,84 (21/06/22) |
| (Beckman Coulter AU 480 - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) | 78 $\mu\text{mol/l}$ | ( 59 - 104 )     | 7,76 (16/08/21) |
|                                                                     |                      |                  | 6,96 (30/11/20) |
|                                                                     |                      |                  | 8,60 (12/11/20) |
|                                                                     |                      |                  | 7,44 (09/11/20) |
|                                                                     |                      |                  | 7,44 (09/11/20) |
|                                                                     |                      |                  | 7,40 (05/06/20) |
|                                                                     |                      |                  | 7,89 (29/10/19) |
|                                                                     |                      |                  | 7,69 (26/11/18) |
|                                                                     |                      |                  | 8,05 (24/01/18) |

### CLAIRANCE APPROCHÉE DE LA CREATININE HOMME

AGE DU PATIENT ( NB. D'ANNEES:) 52,00 Ans

**Clairance créat selon MDRD Homme** 91,94 ml/min ( 80 - 120 ) 91,82 (21/06/22)

MDRD = Modification of Diet in Renal Disease

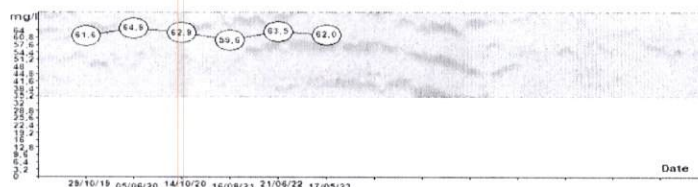
Chez l'homme =  $186 \times (\text{créatinine } (\mu\text{mol/l}) \times 0,0113) - 1,154 \times \text{âge} - 0,203$   
 $\times 1,21$  pour les sujets d'origine africaine  
 $\times 0,742$  pour les femmes

NB : Pour les personnes d'origine (africain-américain)

La valeur de la MDRD doit être multipliée par **x 1,21**

ACIDE URIQUE : 62,00 mg/l ( 35 - 72 )  
 (Beckman Coulter AU 480 - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 368,90  $\mu\text{mol/l}$  ( 208,3 - 428,3 )

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



63,49 (21/06/22)  
 59,62 (16/08/21)  
 62,86 (14/10/20)  
 64,92 (05/06/20)  
 61,63 (29/10/19)



Mr MENKOR HICHAM

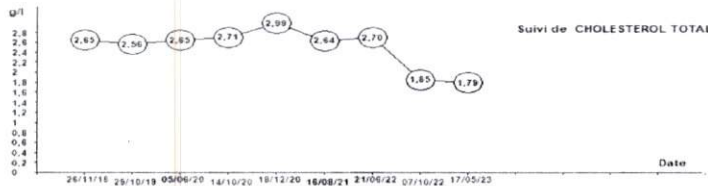
Dossier N° : 160523-113

Page : 4/6

## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

|                                                                    |   | Valeurs Usuelles                  | Antériorité |
|--------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| CHOLESTEROL TOTAL                                                  | : | 1,79 g/l<br>(Inférieur à 2)       |             |
| (Beckman Coulter AU 480 - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) |   | 4,62 mmol/l<br>(Inférieur à 5,16) |             |

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



1,85 (07/10/22)  
2,70 (21/06/22)  
2,64 (16/08/21)  
2,99 (18/12/20)  
2,71 (14/10/20)  
2,65 (05/06/20)  
2,56 (29/10/19)  
2,65 (26/11/18)

|                                                                    |   |                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| TRIGLYCERIDES                                                      | : | 1,04 g/l<br>(Inférieur à 1,5)     |  |
| (Beckman Coulter AU 480 - Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022)) |   | 1,19 mmol/l<br>(Inférieur à 1,71) |  |

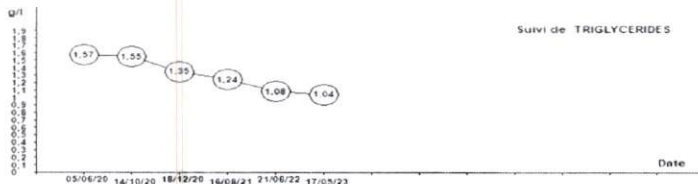
NB : Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

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 (+/-).

A savoir :

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



1,08 (21/06/22)  
1,24 (16/08/21)  
1,35 (18/12/20)  
1,55 (14/10/20)  
1,57 (05/06/20)



Mr MENKOR HICHAM

Dossier N° :160523-113

Page : 5/6

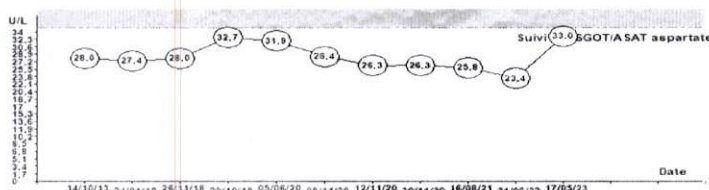
## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase : 33,00 U/L  
 (Beckman Coulter AU 480 Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )

Valeurs Usuelles

( Inférieur à 50 )

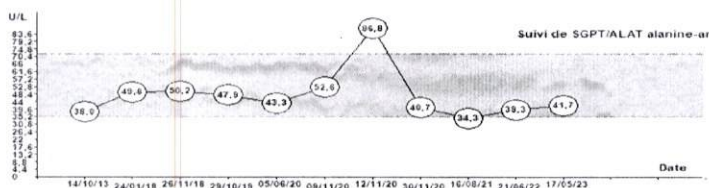
Antériorité



23,42 (21/06/22)  
 25,80 (16/08/21)  
 26,28 (30/11/20)  
 26,27 (12/11/20)  
 28,41 (09/11/20)  
 31,85 (05/06/20)  
 32,72 (29/10/19)  
 28,01 (26/11/18)  
 27,39 (24/01/18)  
 28 (14/10/13)

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase : 41,70 U/L  
 (Cinétique UV Beckman Coulter AU480 )

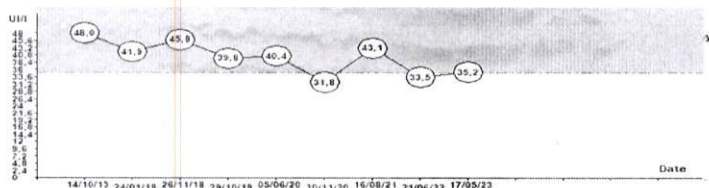
( Inférieur à 50 )



39,28 (21/06/22)  
 34,33 (16/08/21)  
 40,67 (30/11/20)  
 86,77 (12/11/20)  
 52,56 (09/11/20)  
 43,29 (05/06/20)  
 47,87 (29/10/19)  
 50,21 (26/11/18)  
 49,80 (24/01/18)  
 38 (14/10/13)

GGT (Gamma glutamyl transférase) : 35,22 UI/l  
 (Test de coloration cinétique Beckman Coulter AU480 )

( Inférieur à 55 )



33,53 (21/06/22)  
 43,05 (16/08/21)  
 31,75 (30/11/20)  
 40,37 (05/06/20)  
 39,83 (29/10/19)  
 45,86 (26/11/18)  
 41,88 (24/01/18)  
 48,00 (14/10/13)



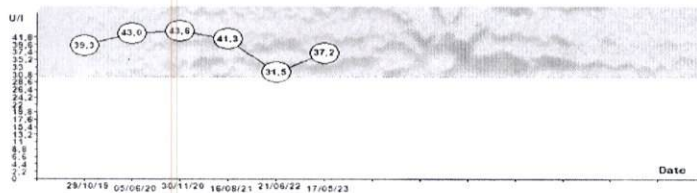
Mr MENKOR HICHAM

Dossier N° :160523-113

Page : 6/6

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

|                                                                   |             | Valeurs Usuelles | Antériorité |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| PHOSPHATASES ALCALINES<br>(Enzymatique UV/Beckman Coulter AU480 ) | : 37,20 U/l | ( 30 - 120 )     |             |



31,48 (21/06/22)  
41,25 (16/08/21)  
43,62 (30/11/20)  
43,03 (05/06/20)  
39,34 (29/10/19)

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

A:F/P:K  
V:L:

**Biologiste assistant**

Dr Y.Bellamine

**LABORATOIRE GÉNÉLAB**  
Oum Rabiaa  
M. BENAZZOUZ  
Rés. Abouab Oum Rabiaa EL Oulfa - CASA  
Tél : 05 22 93 10 61 - Fax : 05 22 93 10 61  
P.T : 36061078 - I.C.E : 001084109000068