



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



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

172965

MUPRAS

CASABLANCA LE : 24/06/2023

NOM D'ADHERENT : HANNAOUI NOUR EDDINE

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr HANNAOUI Abdelkarim

MATRICULE : 0002589

FACTURE N° : 230623-049

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
UREE	30,00	26,70
CREATININE HOMME	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	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
	580	516,20



Laboratoire Génelab

Oum Rabiaâ

Dr. BENAZZOUZ Mohamed

Patente : 35051078 - INPE : 097163968

ICE : 001084109000068

IF : 51485800

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Cinq Cent Seize Dirhams Et 20 Centimes ***

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

LABORATOIRE GENELAB	CODE BANQUE	CODE VILE	N° COMPTE	CLE RIB
RIB ATTIJARI WAFABANK	007	780	0003553000000038	32

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

NB : (*) = paramètre accrédité - شارع أم الربيع - الألف - (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 - البنانا - 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

Dr. Abdelfettah IDRISSE KAITOUNI

Expert Assermenté près les Tribunaux

MEDECINE GENERALE

Echographie

Electrocardiographie

Visite médicale pour permis de conduire

Casablanca, le

13/06/23

الدكتور عبد الفتاح إدريسي قيطوني

خبير محلف لدى المحاكم

الطب العام

الفحص بالصدى

التخطيط الكهربائي للقلب

الفحص الطبي لرخصة السياقة

الدار البيضاء، في

MR. Hannaoui

Abdelkarim

- NFS

- GAT, Hb A_{1c}

- Uree Ig, Uree Ig

- CT, LDL, HDL

- TG

- SGOT/ASAT

- SGPT/ALAT

- JGT

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

230623-049



HANNAOUI Abdelkarim

D.N : 22/10/1993

Dr. Abdelfettah IDRISSE KAITOUNI
Expert Assermenté près les Tribunaux
Visite médicale pour permis de conduire
3, Imm. PO: 35, GH25B, OP El firdaous - El Oulfa - Casablanca
Casablanca - Tél: 05 22 93 22 13

3 عمارة PO: 35 GH25B - مشروع الفردوس - الألفة - البيضاء

3, Imm PO: 35, GH25B, OP El firdaous - El Oulfa - Casablanca

GSM : 06 61 15 52 73 - Tél : 05 22 93 22 13 - E-mail : ikaitouni@hotmail.com



مختبر التحليلات الطبية جينلاب "أم الربيع"

Laboratoire de biologie médicale GèneLab

"Oum Rabiaâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUEZ
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد
صيدلي إحيائي



Laboratoire certifié par

IMANOR

CERTIFICATION

N° 2017 CSMQ.04 : 01

NM ISO 9001 : 2015

Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : IDRISSI KAITOUNI ABDEL FETTAH

3 Im PO: 35 GH 25B OP El Firdaous El oulfa

Tél : 0522932213 Fax : 061155273

Casablanca

Edité le : 24/06/2023



Mr HANNAOUI Abdelkarim

Date naissance: 22/10/1993

Code Patient : 14-01291

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 23/06/2023

Patient prélevé le : 23/06/2023

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 230623-049



Heure création: 12:40

Heure Plvt : 12:52

Page : 1/5

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))

Globules rouges	:	5,6	10 ⁶ /mm ³	(4,28 - 6)	5,53 (08/09/22)
Hémoglobine	:	16,4	g/dl	(13 - 18)	16,00 (08/09/22)
Hématocrite	:	46	%	(39 - 49)	45,80 (08/09/22)
VGM	:	82	μ ³	(78 - 98)	82,80 (08/09/22)
TCMH	:	29	pg	(26 - 34)	28,90 (08/09/22)
CCMH	:	36	g/L	(31 - 36)	34,90 (08/09/22)
DRW	:	12	%	(12 - 16)	12,10 (08/09/22)
Globules blancs	:	8 100	mm ³	(4000 - 11000)	7010 (08/09/22)
Formule sanguine	:				
Neutrophiles	:	51 %	4131 /mm ³	(1400 - 7700)	3645,20 (08/09/22)
Eosinophiles	:	7,2 %	583 /mm ³	(20 - 630)	420,60 (08/09/22)
Basophiles	:	0,6 %	49 /mm ³	(Inférieur à 110)	42,06 (08/09/22)
Lymphocytes	:	34,9 %	2827 /mm ³	(1000 - 4800)	2502,57 (08/09/22)
Monocytes	:	6,3 %	510 /mm ³	(180 - 1000)	399,57 (08/09/22)
Plaquettes	:	238	10 ³ /mm ³	(150 - 400)	209 (08/09/22)
Etude du frottis sur lame	:	-			
REMARQUE	:	-			
COMMENTAIRE	:	-			

Laboratoire GèneLab
Oum Rabiaâ
Dr. BENAZZOUEZ Mohamed
Patente : 35051078 - Tél : 51485800
CNAS : 6073213
ICE : 001084109000068

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

شارع أم الربيع - الالفة - أمام مقر العطوط الملكية المغربية - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدربالبيضاء

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 - الهاتف : 05 22 93 10 61 - 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 : 0522 93 10 61 - Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com



Mr HANNAOUI Abdelkarim

Dossier N° : 230623-049

Page : 2/5

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

GLYCEMIE

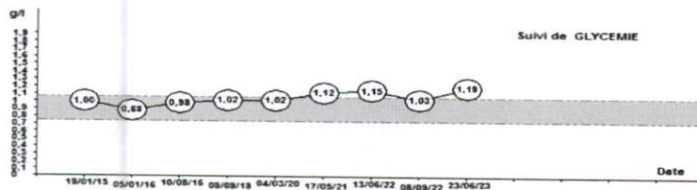
(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

: 1,19 g/l
6,60 mmol/l

Valeurs Usuelles

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

Antériorité



1,03 (08/09/22)
1,15 (13/06/22)
1,12 (17/05/21)
1,02 (04/03/20)
1,02 (08/08/18)
0,98 (10/08/16)
0,88 (05/01/16)
1,00 (19/01/15)

HEMOGLOBINE GLYQUÉE

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

: 5,30 %

(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%.

èdu **sujet très âgé**,

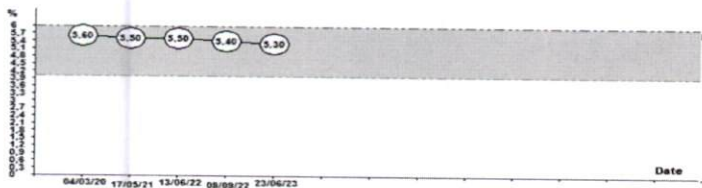
le taux d'HbA1c doit être < à 8%

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



5,40 (08/09/22)
5,50 (13/06/22)
5,50 (17/05/21)
5,60 (04/03/20)

UREE

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

: 0,24 g/l
4,00 mmol/l

(0,17 - 0,43)
(2,83 - 7,16)

0,29 (08/09/22)
0,28 (13/06/22)
0,29 (17/05/21)
0,22 (04/03/20)
0,30 (08/08/18)

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

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

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 : ت.م. - Patente : 35051078 : اليناننا - 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 HANNAOUI Abdelkarim

Dossier N° :230623-049

Page : 3/5

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

CREATININE HOMME

		Valeurs Usuelles	Antériorité
CREATININE :	9,15 mg/l	(6,7 - 11,7)	10,12 (08/09/22)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))	81 μ mol/l	(59 - 104)	10,14 (13/06/22)
			10,82 (17/05/21)
			9,77 (04/03/20)
			8,64 (05/01/16)
			11,85 (19/01/15)

CLAIRANCE APPROCHÉE DE LA CREATININE HOMME

AGE DU PATIENT (NB. D'ANNEES:)	29,00 Ans		
Clairance créat selon MDRD Homme	98,95 ml/min	(80 - 120)	88,72 (08/09/22)

MDRD = Modification of Diet in Renal Disease

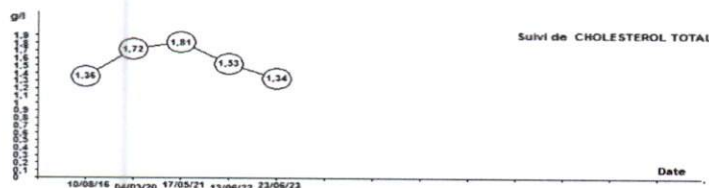
Chez l'homme = $186 \times (\text{créatinine } (\mu\text{mol/l}) \times 0,0113) - 1,154 \times \text{âge} - 0,203$
 $\times 1,21$ pour les sujets d'origine africaine
 $\times 0,742$ pour les femmes

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

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

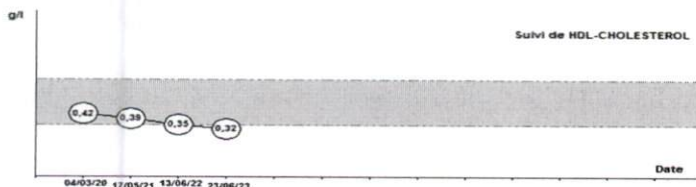
CHOLESTEROL TOTAL :	1,34 g/l	(Inférieur à 2)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))	3,46 mmol/l	(Inférieur à 5,16)

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



1,53 (13/06/22)
 1,81 (17/05/21)
 1,72 (04/03/20)
 1,36 (10/08/16)

HDL-CHOLESTEROL :	0,32 g/l	(0,35 - 0,65)
(M.homogene directe immunologique/Beckman Coulter AU480)	0,83 mmol/l	(0,91 - 1,68)



0,35 (13/06/22)
 0,39 (17/05/21)
 0,42 (04/03/20)

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

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

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 - الهاتف : 05 22 93 10 61 - 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 : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com



Mr HANNAOUI Abdelkarim

Dossier N° :230623-049

Page : 4/5

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

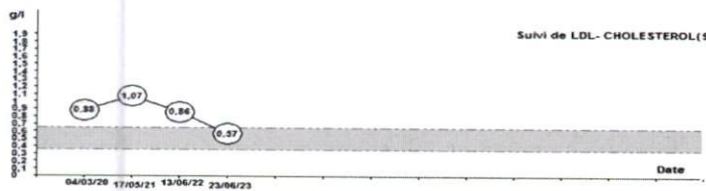
LDL- CHOLESTEROL (Selon la formule de Friedewald)
NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques

0,57 g/l
1,47 mmol/l

Valeurs Usuelles

(Inférieur à 1,6)
(Inférieur à 4,12)

Antériorité



0,86 (13/06/22)
1,07 (17/05/21)
0,88 (04/03/20)

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

2,26 g/l
2,58 mmol/l

(Inférieur à 1,5)
(Inférieur à 1,71)

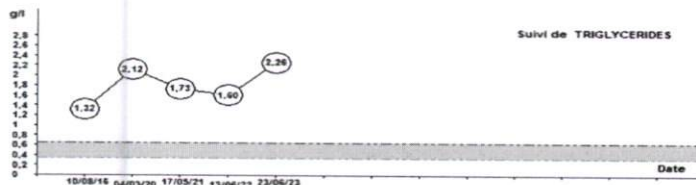
NB : Le prélèvement a été réalisé après s'être assuré des bonnes conditions de prélèvement.

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

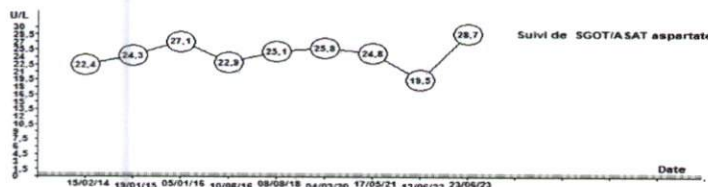


1,60 (13/06/22)
1,73 (17/05/21)
2,12 (04/03/20)
1,32 (10/08/16)

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))

28,66 U/L

(Inférieur à 50)



19,48 (13/06/22)
24,81 (17/05/21)
25,83 (04/03/20)
25,14 (08/08/18)
22,91 (10/08/16)
27,13 (05/01/16)
24,30 (19/01/15)
22,4 (15/02/14)

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

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

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 : البيضاء - 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.Lbmgenealab.com



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

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

Mr HANNAOUI Abdelkarim

Dossier N° :230623-049

Page : 5/5

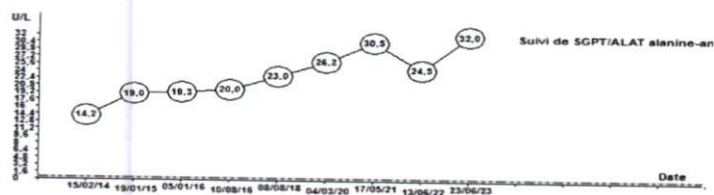
ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :
(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480)

: 32,02 U/L

Valeurs Usuelles
(Inférieur à 50)

Antériorité



24,47 (13/06/22)
30,47 (17/05/21)
26,19 (04/03/20)
22,98 (08/08/18)
19,99 (10/08/16)
19,3 (05/01/16)
18,95 (19/01/15)
14,2 (15/02/14)

GGT (Gamma glutamyl transférase)
(Test de coloration cinétique/Beckman Coulter AU480)

: 51,49 UI/l

(Inférieur à 55)



30,50 (08/08/18)
25,18 (19/01/15)

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

A:S/P:S
V:s/L:

Biologiste assistante

Dr S.Masmoudi

LABORATOIRE GÈNE LAB
Oum Rabiaâ
Dr. Mohamed BENAZZOUZ
Ras, Abouab Oum Rabiaâ, El Oulfa - CASA
Tél : 05 22 93 10 60/61 - Fax : 05 22 93 10 61
P.T : 34661078 - I.C.E : 001084109000068

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 - 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 : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com



RETRAITE

HANNAOUI NOUR EDDINE

0002589



ROYAUME DU MAROC
CARTE NATIONALE D'IDENTITE

المملكة المغربية
البطاقة الوطنية للتعريف

ABDELKARIM
HANNAOUI
Ne le 22.10.1993

أحمد الكرمي
حتوي
مرداد جامع
ب عين الشق

12.02.2022
Valable jusqu'au

صاحبه الى غاية
المدير العام للأمن الوطني
بوشعيب أوميل

BK397544 ML

Portrait of Abdelkarim Hannaoui

Handwritten signature