



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

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إنجياني



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

### Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : LAKLALECH AHMED

Hay Lamia Bloc 6 N°2 Bis Hay Mohammadi -Casablanca

Tél : 0522628138 Fax :

Casablanca

Édité le : 12/10/2023



### Mr LHACHIMI DRISS

Date naissance: 29/11/1961

Code Patient : 23-05600

MUPRAS PY100%

INPEGENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 121023-055



Dossier créé le : 12/10/2023

Heure création: 10:48:

Patient prélevé le : 12/10/2023

Heure Plvt : 10:59:

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>	:	4,1	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup>	( 4,28 - 6 )
Hémoglobine	:	11,9	g/dl	( 13 - 18 )
Hématocrite	:	34,40	%	( 39 - 49 )
VGM	:	83,90	μ <sup>3</sup>	( 78 - 98 )
TCMH	:	29,00	pg	( 26 - 34 )
CCMH	:	34,60	g/L	( 31 - 36 )
DRW	:	13,30	%	( 12 - 16 )
<b>Globules blancs</b>	:	5350	mm <sup>3</sup>	( 4000 - 11000 )
<b>Formule sanguine</b>	:			
Neutrophiles	:	43,5	% 2327 /mm <sup>3</sup>	( 1400 - 7700 )
Eosinophiles	:	1,9	% 102 /mm <sup>3</sup>	( 20 - 630 )
Basophiles	:	0,4	% 21 /mm <sup>3</sup>	( Inférieur à 110 )
Lymphocytes	:	46	% 2461 /mm <sup>3</sup>	( 1000 - 4800 )
Monocytes	:	8,2	% 439 /mm <sup>3</sup>	( 180 - 1000 )
<b>Plaquettes</b>	:	186	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	( 150 - 400 )
Etude du frottis sur lame	:	-		
<b>REMARQUE</b>	:	-		
<b>COMMENTAIRE</b>	:	-		
<b>NB :</b>				
-Anémie normochrome normocytaire.				
Résultat à interpréter en fonction du contexte clinique et thérapeutique.				

### ANALYSES D'HEMOSTASE-COAGULATION

#### Valeurs Usuelles

#### Antériorité

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

شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر الغطروط الملكية المغربية) - إقامة أبساياب أم الربيع - عماره "س" - الدرالبيضا

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - البريد : 35051078 - ت.ف. : 05 22 93 10 61 - البريد الإلكتروني : 05 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - رقم الهاتف : 0676 84 52 02 - الموقع الإلكتروني : www.Lbmgenelab.com

E-mail : genelab2@gmail.com - ت.ف. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - رقم الهاتف : 0676 84 52 02 - الموقع الإلكتروني : 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 إنجياني



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

Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 2/ 6

### ANALYSES D'HEMOSTASE-COAGULATION

Valeurs Usuelles

Antériorité

#### TAUX DE PROTHROMBINE:

Témoin : 13,34 sec.  
(STA Satellite Max)

Malade : 13,54 sec.  
(STA Satellite Max)

Taux : 90,19 %  
(STA Satellite Max)

Sujet sans traitement : 70 - 100 %  
Sujet sous AVK : 25 - 35 %

INR : 1,02 ( 1 - 1,2 )  
(STA Satellite Max)

**INDICATIONS CLINIQUES**  
- Prévention primaire et secondaire des thromboses veineuses  
- Chirurgie à haut risque thrombotique  
- Traitement secondaire des thromboses veineuses et des embolies pulmonaires  
- Prophylaxie des embolies systémiques  
- Prothèse cardiaque tissulaire, valvulopathie, infarctus du myocarde,  
    fibration auriculaire, valve aortique  
- Prothèse valvulaire mécanique (haut risque)  
- Thrombose associée à des antiphospholipides

Le risque hémorragique est majoré lorsque l'INR est supérieur à 5.

### ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

Valeurs Usuelles

Antériorité

FERRITINE : 51,00 ng/ml  
(Immuno-Turbidimétrie )

Interprétation :

Homme adulte : 20 - 250  
Femme adulte : 10 - 120

de 0 à 1 mois : 6 - 400  
de 1 à 6 mois : 6 - 410  
de 6 à 12 mois : 6 - 80  
de 1 à 5 ans : 6 - 60  
de 6 à 19 ans : 6 - 320

GLYCEMIE : 0,94 g/l ( 0,74 - 1,06 )  
(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 5,22 mmol/l ( 4,11 - 5,88 )

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

شارع أم الربيع - الالفية . (أمام مقر الغطروط الملكية المغربية) . إقامة أبرباب أم الربيع . عماره "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 - الالبانتا : 35051078 - ت.م : Patente : 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 - الالبانت : Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



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

Dr. Mohamed BENAZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إنجياني



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

Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 3/ 6

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

**HEMOGLOBINE GLYQUÉE** : **6,10** % **Valeurs Usuelles** ( 4 - 6 )

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

Antériorité

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

**UREE** : **0,35** g/l ( 0,17 - 0,43 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 5,83 mmol/l ( 2,83 - 7,16 )

**CREATININE HOMME**

**CREATININE** : **7,72** mg/l ( 6,7 - 11,7 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 69 µmol/l ( 59 - 104 )

**CLAIRANCE APPROCHEE DE LA CREATININE HOMME**

**AGE DU PATIENT ( NB. D'ANNEES )** : **61,00** Ans

**Clairance créat selon MDRD Homme** : **103,53** ml/min ( 80 - 120 )

MDRD = Modification of Diet in Renal Disease

Chez l'homme =  $186 \times (\text{créatinine } (\mu\text{mol/l}) \times 0,0113) - 1,154 \times \text{âge} - 0,203$   
x 1,21 pour les sujets d'origine africaine  
x 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** : **56,98** mg/l ( 35 - 72 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 339,03 µmol/l ( 208,3 - 428,3 )

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

**CHOLESTEROL TOTAL** : **1,92** g/l ( Inférieur à 2 )  
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) ) 4,95 mmol/l ( Inférieur à 5,16 )

NB : Le seuil de Cholestérol Total recommandé : est < 2.0  
limite supérieur toléré : 2-2,3  
élévé > 2,4

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

شارع أم الربيع - الالفية . (أمام مقر الغطروط الملكية المغربية) . إقامة أبسايام أم الربيع . عماره "س" . الدرالبيضاء .

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 - Fax. : 05 22 93 10 61 : - التاكسى -

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 LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 4/ 6

### ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

			Valeurs Usuelles	Antériorité
HDL-CHOLESTEROL (M.homogene directe immunologique/Beckman Coulter AU480 )	:	0,51 1,32	g/l mmol/l	( 0,35 - 0,65 ) ( 0,91 - 1,68 )
LDL- CHOLESTEROL(Selon la formule de Friedewald) : NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques	:	1,23 3,17	g/l mmol/l	( Inférieur à 1,6 ) ( Inférieur à 4,12 )
TRIGLYCERIDES (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	:	0,90 1,03	g/l 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

		Valeurs Usuelles	Antériorité
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase (Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	:	18,66 U/L	( Inférieur à 50 )

		Valeurs Usuelles	Antériorité
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase : (Cinétique UV/Beckman Coulter AU480 )	:	13,36 U/L	( Inférieur à 50 )

### MARQUEURS TUMORAUX

PSA : Antigène Prostatique Spécifique

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

شارع أم الربيع - الالفية . (أمام مقر الغطروط الملكية المغربية) . إقامة أبساير أم الربيع . عماره "س" . الدرالبيضا ،

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

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 : - الالبانتا : 35051078 : - ت.م : Patente : 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 : - الالبانت : Gsm Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com



Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 5/ 6

**Valeurs Usuelles**

**Antériorité**

**PSA Total**

: 3,790 ng/ml

( Inférieur à 4 )

(Access2 /Paramètre Accrédité )

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 (Chibuproscar) 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**

**PSAL : Antigène Prostatique Spécifique Libre** : 0,46 ng/ml ( Inférieur à 0,93 )

(Tech. Chimiluminescence/Access )

**Rapport PSA Libre/Total** : 0,12

> 0.25 Hyperplasie bénigne

0.10 à 0.25 Cancer possible, biopsie chez les sujets jeunes

< 0.10 Risque important de cancer

**Utilisation du ratio**

*Toucher rectal normal*

- le rapport est calculé **Si** PSA compris entre 4 et 10 ng/ml,

- Si PSA > 10 ng/ml, le rapport ne permet pas une meilleure discrimination, une biopsie est réalisée.

*Toucher rectal anormal*

- une biopsie est réalisée d'emblée ; le PSA libre n'apporte rien.



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

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إنجياني



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

Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 6/ 6

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

A:F/P:I  
V:B/L:

**Biologiste assistant**

Dr Y.Bellamine

**LABORATOIRE GÉNÉLAB**  
**OUM Rabiaâ**  
**M. BENAZZOUZ**  
Rés, Abouab Oum Rabiaâ EL Oulfa - CASA  
Tél : 05 22 93 61 60/61 - Fax : 05 22 93 10 61  
P.T : 36051078 - I.C.E : 001084109000068

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

شارع أم الربيع - الالفة . (أمام مقر الغطروط الملكية المغربية) . إقامة أبوااب أم الربيع . عماره "س" . الدرالبيضاء .

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

INPE : 097163968 - ICE : 00108410900068 - ت.م : 35051078 - Patente : 05 22 93 10 61 : الناكس

INPE : 097163968 - ICE : 00108410900068 - الالهات : 05 22 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