



مختبر التحاليلات الطبية جنيلاب "أم الربيع"
Laboratoire de biologie médicale Génélab
"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))

Globules rouges	:	4,1	10 ⁶ /mm ³	(4,28 - 6)
Hémoglobine	:	11,9	g/dl	(13 - 18)
Hématocrite	:	34,40	%	(39 - 49)
VGM	:	83,90	μ ³	(78 - 98)
TCMH	:	29,00	pg	(26 - 34)
CCMH	:	34,60	g/L	(31 - 36)
DRW	:	13,30	%	(12 - 16)
Globules blancs	:	5350	mm ³	(4000 - 11000)
Formule sanguine	:			
Neutrophiles	:	43,5	% 2327 /mm ³	(1400 - 7700)
Eosinophiles	:	1,9	% 102 /mm ³	(20 - 630)
Basophiles	:	0,4	% 21 /mm ³	(Inférieur à 110)
Lymphocytes	:	46	% 2461 /mm ³	(1000 - 4800)
Monocytes	:	8,2	% 439 /mm ³	(180 - 1000)
Plaquettes	:	186	10 ³ /mm ³	(150 - 400)
Etude du frottis sur lame	:	-		
REMARQUE	:	-		
COMMENTAIRE	:	-		
NB :				
-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 : 0676 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenelab.com

E-mail : genelab2@gmail.com - Tel. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - البريد : 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 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 (STA Satellite Max)	:	13,34	sec.
Malade (STA Satellite Max)	:	13,54	sec.
Taux (STA Satellite Max)	:	90,19	%
Sujet sans traitement Sujet sous AVK	: 70 - 100 % : 25 - 35 %		
INR (STA Satellite Max)	:	1,02	(1 - 1,2)

INDICATIONS CLINIQUES

- Préventions primaire et secondaire des thromboses veineuses	INR 2 à 3
- 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, fibrillation auriculaire, valve aortique	//
- Prothèse valvulaire mécanique (haut risque)	2,5 à 3,5 aux USA
- Thrombose associée à des antiphospholipides	3 à 4,5 en Europe

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

ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

Valeurs Usuelles

Antériorité

FERRITINE (Immuno-Turbidimétrie)	:	51,00	ng/ml
<u>Interprétation :</u>			

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 (Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022))	:	0,94 5,22	g/l mmol/l	(0,74 - 1,06) (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" . الدرالبيضاء .

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

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

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%.
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

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 : 00108410900068 : - الالبانتا : 35051078 - Patente : 05 22 93 10 61 : - الفاكس : 05 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 : - الالبانت : 05 22 93 10 61 : - 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 : - الالبانت : 05 22 93 10 61 : - 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.homogène 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 : ت.م - البرائحة : 35051078 - 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 - الهاتف : 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 (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

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 : 001084109000068 - ت.م : 35051078 - Patente : 05 22 93 10 61 : الناكس

INPE : 097163968 - ICE : 001084109000068 - 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