



## Compte rendu d'analyses

Demandé par Dr : LAKLALECH AHMED

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

Tél : 0522628138 Fax :

Casablanca

Edité 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

Patient prélevé le : 12/10/2023

Heure création: 10:48:

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>	:	<b>4,1</b>	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup>	( 4,28 - 6 )
Hémoglobine	:	<b>11,9</b>	g/dl	( 13 - 18 )
Hématocrite	:	<b>34,40</b>	%	( 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>	:	<b>5350</b>	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>	:	<b>186</b>	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	( 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 - اللفة - (أمام مقر الخطوط الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدخاليبيضا

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 - البناتا - 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 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

- Préventions 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, fibrillation auriculaire, valve aortique
- Prothèse valvulaire mécanique (haut risque)
- Thrombose associée à des antiphospholipides

#### INR

- 2 à 3
- //
- //
- //
- //
- 2,5 à 3,5 aux USA
- 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	:	51,00	ng/ml	
(Immuno-Turbidimétrie)				
<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	:	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 )



Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 3/ 6

## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

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

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

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

UREE	:	0,35 g/l	( 0,17 - 0,43 )
		5,83 mmol/l	( 2,83 - 7,16 )

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

### CREATININE HOMME

CREATININE	:	7,72 mg/l	( 6,7 - 11,7 )
		69 µmol/l	( 59 - 104 )

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

### 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 =  $186 \times (\text{créatinine } (\mu\text{mol/l}) \times 0,0113)^{-1,154} \times \text{âge} \times 0,203$   
 $\times 1,21$  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	:	56,98 mg/l	( 35 - 72 )
		339,03 µmol/l	( 208,3 - 428,3 )

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

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

CHOLESTEROL TOTAL	:	1,92 g/l	( Inférieur à 2 )
		4,95 mmol/l	( Inférieur à 5,16 )

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

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

**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 Rabiââ - El Oulfa - (en face siège R.A.M) - Résidence Abouab Oum Rabiââ, 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



## ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)

			Valeurs Usuelles	Antériorité
HDL-CHOLESTEROL	:	0,51	g/l	( 0,35 - 0,65 )
(M.homogene directe immunologique/Beckman Coulter AU480 )		1,32	mmol/l	( 0,91 - 1,68 )
LDL- CHOLESTEROL(Selon la formule de Friedewald)	:	1,23	g/l	( Inférieur à 1,6 )
NB : Valeurs à interpréter en fonction des données cliniques		3,17	mmol/l	( Inférieur à 4,12 )
TRIGLYCERIDES	:	0,90	g/l	( Inférieur à 1,5 )
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )		1,03	mmol/l	( 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

SGOT/ASAT aspartate aminotransférase	:	18,66	U/L	( Inférieur à 50 )
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )				
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	:	13,36	U/L	( Inférieur à 50 )
(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480 )				

## MARQUEURS TUMORAUX

			Valeurs Usuelles	Antériorité
PSA : Antigène Prostatique Spécifique				



Mr LHACHIMI DRISS

Dossier N° : 121023-055

Page : 5/6

**PSA Total**

(Access2 / Paramètre Accrédité)

: 3,790 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 de 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 (Chibropscar) 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. Chimielumescence/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.





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



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

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

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 - البناتنا - Fax. : 05 22 93 10 61 / 60 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