



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

MUPRAS

CASABLANCA LE : 19/05/2023

NOM D'ADHERENT : JALAL ABDELHAKIM

NOM DU BENEFICIAIRE : Mr JALAL Smail

MATRICULE : 0003351

FACTURE N° : 190423-058

Analyses demandées	Nombre B	Total
HEMOGRAMME:valeurs correspondantes à l'âge	80,00	71,20
VITESSE DE SEDIMENTATION	30,00	26,70
CRP: PROTEINE-C REACTIVE	100,00	89,00
ASLO	80,00	71,20
GLYCEMIE	30,00	26,70
UREE	30,00	26,70
CREATININE HOMME	30,00	26,70
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase	50,00	44,50
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	50,00	44,50
GGT (Gamma glutamyl transférase)	50,00	44,50
BILIRUBINE TOTALE ET CONJUGUEE	70,00	62,30
	600	534,00



Arrêtée la présente facture à la somme de :

Cinq Cent Trente-Quatre Dirhams \*\*\*

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

Laboratoire Génelab

Oum Rabiaâ

M. BENAZZOUZ

Rés. Abouab Oum Rabiaâ El Oulfa - Casa

Tél.: 05 22 93 10 60 Fax: 05 22 93 10 61

Patente : 35051078

ICE : 001084109000068

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

NB : (\*) = paramètre accrédité 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 : 06 76 84 52 02 - Site web : www.Lbmgenealab.com

Docteur Amal DAOUDI .

MÉDECINE GÉNÉRALE

Diplôme d'Echographie

Université Montpellier I

الدكتورة أمال دلاوي

الطب العام

دبلوم الفحص بالصدى

جامعة مونتبليي I

Casablanca, le : 06/04/23

JALAL ISMAIL

NFS. VS. CRP. ASLO.

Glycémie à jeun  
urée.

GOT. GPT. ALT

bilirubine total. libre  
et conjuguée

Laboratoire GENELAB "Oum Rabii"

190423-058



JALAL Smail

D.N : 22/07/1997

Tél : 05 22 82 38 11 - Casablanca  
415, Avenue 2 Mars Hay El Mesjid  
GENERALISTE

Docteur Amal DAOUDI

415, شارع 2 مارس حي المسجد - الدار البيضاء - الهاتف : 05 22 82 38 11

415, Av. 2 Mars Hay El Mesjid - Casablanca - Tél. : 05 22 82 38 11



**RETRAITE**

**JALAL ABDELHAKIM**

0003351



ROYAUME DU MAROC

*[Handwritten signature in blue ink]*



مختبر التحليلات الطبية جينالاب "أم الربيع"  
*Laboratoire de biologie médicale Génelab*

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إحصائي



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

**Compte rendu d'analyses**

Demandé par Dr : DAUDI AMAL

415 Av 2 Mars Hay El Mesjid Casablanca

Tél : 0522823811 Fax :

Casablanca

Edité le : 19/05/2023



**Mr JALAL Smail**

Date naissance: 22/07/1997

Code Patient : 21-06005

MUPRAS PY100%

Dossier créé le : 19/04/2023

Patient prélevé le : 19/04/2023

INPE GENELAB : 093001394

INPE Bio : 097163968

IF : 51485800

Réf : 190423-058



Heure création: 14:09

Heure Plvt : 14:13

\*\*\*

Page : 1/4

**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>	:	4,5	10 <sup>6</sup> /mm <sup>3</sup>	( 4,28 - 6 )	4,51 (18/10/21)
Hémoglobine	:	14,8	g/dl	( 13 - 18 )	14,60 (18/10/21)
Hématocrite	:	43	%	( 39 - 49 )	41,60 (18/10/21)
VGM	:	94	μ <sup>3</sup>	( 78 - 98 )	92,24 (18/10/21)
TCMH	:	33	pg	( 26 - 34 )	32 (18/10/21)
CCMH	:	35	g/L	( 31 - 36 )	35 (18/10/21)
DRW	:	12	%	( 12 - 16 )	11 (18/10/21)
<b>Globules blancs</b>	:	11 440	mm <sup>3</sup>	( 4000 - 11000 )	10280 (18/10/21)
<b>Formule sanguine</b>	:				
Neutrophiles	:	80 %	9152,00 /mm <sup>3</sup>	( 1400 - 7700 )	7298,80 (18/10/21)
Eosinophiles	:	1,3 %	148,72 /mm <sup>3</sup>	( 20 - 630 )	20,56 (18/10/21)
Basophiles	:	0,3 %	34,32 /mm <sup>3</sup>	( Inférieur à 110 )	82,24 (18/10/21)
Lymphocytes	:	12,1 %	1384,24 /mm <sup>3</sup>	( 1000 - 4800 )	2056,00 (18/10/21)
Monocytes	:	6,3 %	720,72 /mm <sup>3</sup>	( 180 - 1000 )	822,40 (18/10/21)
<b>Plaquettes</b>	:	206	10 <sup>3</sup> /mm <sup>3</sup>	( 150 - 400 )	214 (18/10/21)
Etude du frottis sur lame	:	-			

**REMARQUE**

COMMENTAIRE

NB : hyperleucocytose à polynucléaires neutrophiles

Résultat à confronter au contexte clinique

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

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

شارع أم الربيع - اللفة - (أمام مقر العطور الملكية المغربية) - إقامة أبواب أم الربيع - عمارة "س" - الدار البيضاء

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 - الهاتف : 05 22 93 10 61 - الفاكس : 05 22 93 10 60

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



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

"Oum Rabiâ"

Dr. Mohamed BENAZZOUZ  
Pharmacien Biologiste

الدكتور بنعزوز محمد  
صيدلي إحصائي



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

Mr JALAL Smail

Dossier N° :190423-058

Page : 2/4

## BILAN INFLAMMATOIRE ET/OU RHUMATOLOGIQUE

Valeurs Usuelles

Antériorité

### VITESSE DE SEDIMENTATION

Selon le comité international de normalisation en hématologie (ICSH).  
la mesure de la première heure est suffisante

Première heure : 5 mm/h  
(Westergreen / SRS 20/II)

#### Interprétation :

18-30 ans : < 10,7 mm/h

31-40 ans : < 11 mm/h

41-50 ans : < 13,2 mm/h

51-60 ans : < 18,6 mm/h

Plus de 60 ans : < 20,2 mm/h

Deuxième heure : 11 mm/h

**NB** : A titre indicatif ci dessus la VS 2ème heure

CRP: PROTEINE-C REACTIVE : 15,69 mg/l ( Inférieur à 8 ) 6,81 (18/10/21)  
(Immuno Turbidimétrie/Beckman Coulter AU 480)

ASLO : 215,85 UI/ml ( Inférieur à 200 )  
(Immuno Turbidimétrie/Beckman Coulter AU 480)

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

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

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



مختبر التحليلات الطبية جينالاب "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 JALAL Smail

Dossier N° :190423-058

Page : 3/4

**ANALYSES DE BIOCHIMIE (SANG)**

			Valeurs Usuelles	Antériorité
GLYCEMIE :	1,05	g/l	( 0,74 - 1,06 )	0,84 (18/10/21)
(Beckman Coulter AU480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	5,83	mmol/l	( 4,11 - 5,88 )	
UREE :	0,36	g/l	( 0,17 - 0,43 )	0,35 (18/10/21)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	6,00	mmol/l	( 2,83 - 7,16 )	
CREATININE HOMME				
CREATININE :	9,57	mg/l	( 6,7 - 11,7 )	10,35 (18/10/21)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	85,07	µmol/l	( 59 - 104 )	
CLAIRANCE APPROCHEE DE LA CREATININE HOMME				
AGE DU PATIENT ( NB. D'ANNEES:)	25,00	Ans		
Clairance créat selon MDRD Homme	96,83	ml/min	( 80 - 120 )	
MDRD = Modification of Diet in Renal Disease				
Chez l'homme = 186 x (créatinine (µmol/l) x 0,0113) <sup>-1,154</sup> x âge <sup>-0,203</sup>				
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 <u>x 1,21</u>				
SGOT/ASAT aspartate aminotransférase :	18,99	U/L	( Inférieur à 50 )	22,19 (18/10/21)
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )				
SGPT/ALAT alanine-aminotransférase :	28,73	U/L	( Inférieur à 50 )	12,65 (18/10/21)
(Cinétique UV/Beckman Coulter AU480 )				
GGT (Gamma glutamyl transférase) :	15,42	UI/l	( Inférieur à 55 )	
(Test de coloration cinétique/Beckman Coulter AU480 )				
BILIRUBINE TOTALE ET CONJUGUEE				
Bilirubine Totale :	7,62	mg/l	( 3 - 12 )	
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	12,95	umol/l	( 5,1 - 20,4 )	
Bilirubine Directe ( Conjuguée ) :	1,64	mg/l	( Inférieur à 2 )	
(Beckman Coulter AU 480 / Paramètre Accrédité (depuis 24/01/2022) )	2,79	umol/l	( Inférieur à 3,4 )	
Bilirubine Indirecte :	5,98	mg/l	( Inférieur à 7,03 )	
	10,17	umol/l	( Inférieur à 11,95 )	

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

شارع أم الربيع - الألفية - (أمام مقر العطرط 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.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



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

Mr JALAL Smail

Dossier N° :190423-058

Page : 4/4

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

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

**Biologiste assistante**

Dr S.Masmoudi



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

شارع أم الربيع - الالفة - (أمام مقر العطور 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

الفاكس : 05 22 93 10 61 - الهاتف : 06 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - Patent : 35051078 - ت.م. : 001084109000068 - INPE : 097163968

E-mail : genelab2@gmail.com - Tél. : 0522 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - الهاتف : 06 22 93 10 60 / 61 / 0522 90 59 37 / 0661 76 30 68 - GSM Whatsapp : 0676 84 52 02 - Site web : www.LbmgeneLab.com