

مركز الكلية الاصطناعية ابن سينا  
CENTRE de Nephrologie Hemodialyse Avicenne

**DR. HAMMADI ATLASI**

Spécialiste des Maladies des Reins

Diplômé de la Faculté  
de Médecine de Marseille  
Diplômé d'Expertise Médicale  
et de réparation Juridique  
du dommage Corporel

INP : 091013912



090006263



الدكتور حمادي الأطلسي

اختصاصي في أمراض الكلى  
خريج كلية الطب بمرسيليا  
حاصل على شهادة جامعية  
في الخبرة الطبية و التعويض  
القضائي للأضرار الجسدية

Casablanca, le 01 Mars 2022

**DEVIS**

107 153

Objet : Devis pour traitement de trois mois par Aranesp 50µg  
À raison d'une injection /dix Jours (03 boites).

Nom & Prénom du malade : Mr ZOUGGARI Radia  
MLLE : 0001776

P.U : 3.296,00DH

P.T : 9.888,00 DH

**ARRETER LE PRESENT DEVIS A LA SOMME DE NEUF MILLE  
HUIT CENT QUATRE HUIT DIRHAMS.**

Dr. HAMMADI ATLASI  
Angle Bd. du 9 Avril et Rue Mansard  
Quartier Palmier - Casablanca  
Tél: 05 22 23 38 35 / 05 22 99 49 92  
Fax: 05 22 99 49 93



مركز الكلية الاصطناعية ابن سينا  
CENTRE de Nephrologie Hemodialyse AVICENNE

**DR. HAMMADI ATLASI**

Spécialiste des Maladies des Reins

Diplômé de la Faculté  
de Médecine de Marseille  
Diplômé d'Expertise Médicale  
et de réparation Juridique  
du dommage Corporel

INP : 091013912



090006263



الدكتور حمادي الأطلسي

اختصاصي في أمراض الكلي  
خريج كلية الطب بمرسيليا  
حاصل على شهادة جامعية  
في الخبرة الطبية و التعويض  
القضائي للأضرار الجسمانية

Casablanca, le 01 Mars 2022

**CERTIFICAT**

Je soussigné, Dr H. ATLASI, certifie que Mme ZOUGGARI Radia est atteint d'insuffisance rénale chronique terminale traitée par hémodialyse périodique à raison de trois séances par semaine. Il présente en outre une anémie sévère nécessitant un traitement par érythropoïétine recombinante (Aranesp 50µg une injection fois 10 jours).

Le présent certificat est délivré pour demande de prise en charge.

Dr. HAMMADI ATLASI  
Angle Bd. 9 Avril et Rue Mansard  
Quartier Palmier - Casablanca  
Tél: 05 22 23 38 35/36 - 05 22 99 49 92  
Fax: 05 22 99 49 93



# COUDON

## LABORATOIRES D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

A. TOUIMI BENJELLOUN  
Pharmacien Biologiste  
Docteur d'Etat en Pharmacie  
Professeur Agrégé de Biochimie  
de la Faculté de Nancy

Docteur J. TAZI SIDQUI  
Anatomo-cytopathologiste  
de la Faculté de Paris VI  
Ancien Maître-Assistant  
C.H.U. de Rabat

Y. TOUIMI BENJELLOUN  
Ep. TAHIRI  
Pharmacien Biologiste  
de l'Université Libre  
de Bruxelles

Membres  International

Dossier N° **g0223010**

Mme le Docteur HACHIMI Khadija  
ANG.BD DU 9 AVRIL PALMIER  
CASABLANCA

Patiente née le 17.06.1949 72 ans

Enregistré le 23.02.2022 / Prélevé le 24.02.2022 à 7h00  
Edition du 24 Février 2022

Madame **ZOUGGARI Radia**  
BD LA RESISTANCE B 129 N42  
6E ETG RES ISTIKRAR CASABLANCA  
RAM MUPRAS

Tr: ROYAL AIR MAROC MUPRAS

## HEMATOLOGIE

### HEMOGRAMME

(Sysmex XT1800i)

#### Globules rouges

**4.520.000/mm<sup>3</sup>**

(4,0-5,0 Mill)

01.11.21  
4.040.000

Hémoglobine	*	12,3 g/100ml
Hématocrite	*	35,7 %
Volume globulaire (VGM)	*	79,0 $\mu^3$
Teneur globulaire (TCMH)		27,2 pg
Conc. globulaire (CCMH)		34,5 %

(12,5-15,0)	11,3
(36,5-44,0)	32,6
(83-98)	80,7
(27-32)	28,0
(32-36)	34,7

#### Leucocytes

**8.790 /mm<sup>3</sup>**

(4000-10000)

8.530

Polynucléaires neutrophiles	59,9 %	5265 /mm <sup>3</sup>
Polynucléaires éosinophiles	3,5 %	308 /mm <sup>3</sup>
Polynucléaires basophiles	0,6 %	53 /mm <sup>3</sup>
Lymphocytes	26,1 %	2294 /mm <sup>3</sup>
Monocytes	9,9 %	870 /mm <sup>3</sup>

(2100-8890)	4837
(30-590)	154
(10-70)	51
(1260-3350)	2678
(250-850)	810

#### Plaquettes

**251.000 /mm<sup>3</sup>**


(150.000-400.000)

238.000

Volume plaquettaire moyen (VPM<sup>f</sup>) 13,0 fL

(9,1-11,9)

12,6

 Microcytose légère

## BIOCHIMIE

(Technique ROCHE Cobas 6000)

### Urée sanguine

\* 1,48 g/l  
soit \* 24,72 mmol/l

Valeurs de référence

(0,17-0,48)  
(2,83-8,01)

Antériorités

19.11.21  
1,51  
25,22

Dr A. TOUIMI BENJELLOUN

PAGE 1/5

# Coupon

## LABORATOIRES D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

A. TOUIMI BENJELLOUN

Pharmacien Biologiste  
Docteur d'Etat en Pharmacie  
Professeur Agrégé de Biochimie  
de la Faculté de Nancy

Docteur J. TAZI SIDQUI

Anatomo-cytopathologiste  
de la Faculté de Paris VI  
Ancien Maître-Assistant  
C.H.U. de Rabat

Y. TOUIMI BENJELLOUN  
Ep. TAHIRI

Pharmacien Biologiste  
de l'Université Libre  
de Bruxelles

Membres **uni bio** International

Dossier N°g0223010

Mme le Docteur HACHIMI Khadija  
ANG.BD DU 9 AVRIL PALMIER  
CASABLANCA

Patiente née le 17.06.1949 72 ans

Enregistré le 23.02.2022 / Prélevé le 24.02.2022 à 7h00  
Edition du 24 Février 2022

Madame **ZOUGGARI Radia**  
BD LA RESISTANCE B 129 N42  
6E ETG RES ISTIKRAR CASABLANCA  
RAM MUPRAS

Tr: ROYAL AIR MAROC MUPRAS

### BIOCHIMIE

(Technique ROCHE Cobas 6000)

#### Créatinine

\* 48,9 mg/l (5,0-9,0)  
soit \* 432,28  $\mu$ mol/l (44,20-79,56)

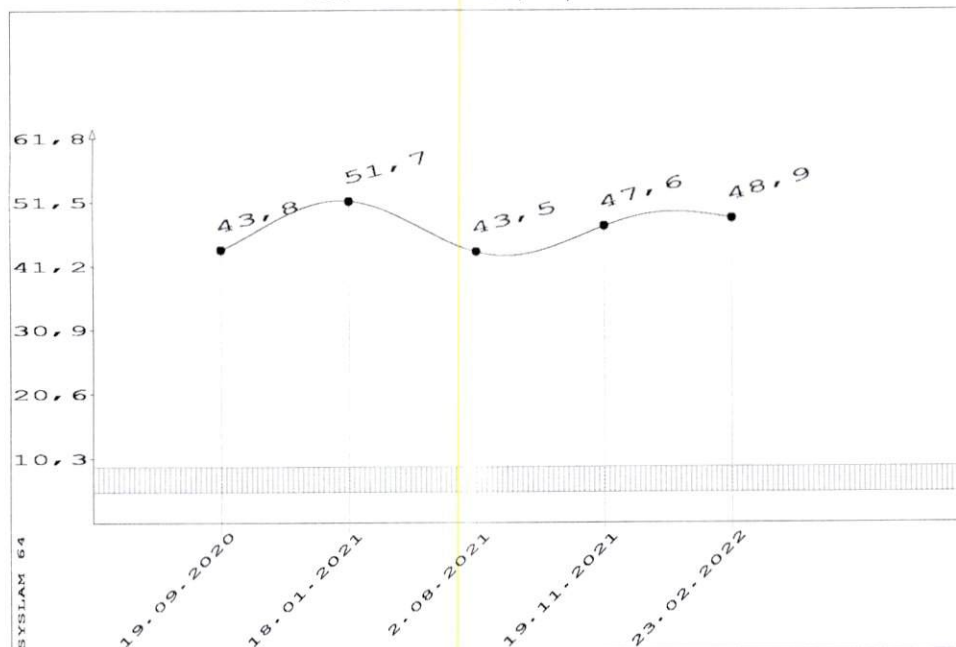
Valeurs de référence

Antériorités

19.11.21

47,6

420,78



#### Hémoglobine glycosylée HbA1C

7,10 % (4,80-5,90)

19.11.21

5,50

Interprétation : > 8% : Diabète mal équilibré.  
< 6% : Niveau non diabétique.

Dr A. TOUIMI BENJELLOUN

PAGE 2/5

# Coupon LABORATOIRES D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

A. TOUIMI BENJELLOUN

Pharmacien Biologiste  
Docteur d'Etat en Pharmacie  
Professeur Agrégé de Biochimie  
de la Faculté de Nancy

Docteur J. TAZI SIDQUI

Anatomo-cytopathologiste  
de la Faculté de Paris VI  
Ancien Maître-Assistant  
C.H.U. de Rabat

Y. TOUIMI BENJELLOUN  
Ep. TAHIRI

Pharmacien Biologiste  
de l'Université Libre  
de Bruxelles

Membres  International

Dossier N° **g0223010**

Mme le Docteur HACHIMI Khadija  
ANG.BD DU 9 AVRIL PALMIER  
CASABLANCA

Patiente née le 17.06.1949 72 ans

Enregistré le 23.02.2022 / Prélevé le 24.02.2022 à 7h00  
Edition du 24 Février 2022


Madame **ZOUGGARI Radia**  
BD LA RESISTANCE B 129 N42  
6E ETG RES ISTIKRAR CASABLANCA  
RAM MUPRAS

Tr: ROYAL AIR MAROC MUPRAS

## BIOCHIMIE

(Technique ROCHE Cobas 6000)

			Valeurs de référence	Antériorités
<b>Triglycérides</b>	*	<b>2,58 g/l</b>	(< 1,70)	02.08.21 1,86
soit *		2,94 mmol/l	(< 1,94)	2,12
<b>Cholestérol total</b>	*	<b>2,65 g/l</b>	(1,50-2,20)	2,36
soit *		6,84 mmol/l	(3,87-5,68)	6,09

 Commentaire : Taux idéal : < 2 g/l - Limite : 2 - 2,20 g/l - Elevé > 2,40 g/l

<b>Cholestérol HDL</b>	*	<b>0,41 g/l</b>	(> 0,45)	0,39
soit *		1,06 mmol/l	(> 1,16)	1,01

 Commentaire : Femme Pas de risque > 0,45  
Homme Pas de risque > 0,50

<b>LDL</b>		<b>1,72 g/l</b>		1,60
soit		4,45 mmol/l		4,12

Valeur cible LDL à atteindre en fonction du nombre de facteur de risque	Prévention primaire	si 0 facteur de risque : < 2,20 g/l si 1 facteur de risque : < 1,90 g/l si 2 facteurs de risque : < 1,60 g/l si ≥ 3 facteurs de risque : < 1,30 g/l
	Prévention secondaire	si maladie coronaire patente : < 1,00 g/l

Facteurs de risque
- Age : Homme > 50 ans - Femme > 60 ans - antécédent familiaux de maladie coronaire précoce - tabagisme actuel ou arrêté depuis moins de 3 ans - hypertension artérielle permanente, traité ou non - diabète de type 2, traité ou non - HDL < 0,40 g/l

<b>Acide urique</b>	*	<b>81,0 mg/l</b>	(26-60)	10.02.18 69,0
soit *		482 μmol/l	(154,7-357)	411

Dr A. TOUIMI BENJELLOUN

PAGE 3/5



# CLOUDON

## LABORATOIRES D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

A. TOUIMI BENJELLOUN

Pharmacien Biologiste  
Docteur d'Etat en Pharmacie  
Professeur Agrégé de Biochimie  
de la Faculté de Nancy

Docteur J. TAZI SIDQUI

Anatomo-cytopathologiste  
de la Faculté de Paris VI  
Ancien Maître-Assistant  
C.H.U. de Rabat

Y. TOUIMI BENJELLOUN  
Ep. TAHIRI

Pharmacien Biologiste  
de l'Université Libre  
de Bruxelles

Membres  International

Dossier N° **g0223010**

Mme le Docteur HACHIMI Khadija  
ANG.BD DU 9 AVRIL PALMIER  
CASABLANCA

Patiente née le 17.06.1949 72 ans

Enregistré le 23.02.2022 / Prélevé le 24.02.2022 à 7h00  
Edition du 24 Février 2022

Madame **ZOUGGARI Radia**  
BD LA RESISTANCE B 129 N42  
6E ETG RES ISTIKRAR CASABLANCA  
RAM MUPRAS

Tr: ROYAL AIR MAROC MUPRAS

### BIOCHIMIE

(Technique ROCHE Cobas 6000)

		Valeurs de référence	Antériorités
<b><u>Ferritine</u></b>	<b>89,7 ng/ml</b>	(15-150)	01.11.21 186,7
<b><u>Calcium</u></b>	<b>92 mg/l</b>	(88-102)	19.11.21 87
soit	<b>2,30 mmol/l</b>	(2,20-2,55)	2,18
<b><u>Phosphore</u></b>	<b>58,4 mg/l</b>	(25-45)	19.11.21 56,4
* soit *	<b>1,87 mmol/l</b>	(0,80-1,44)	1,80

### ENZYMOLOGIE


(Technique ROCHE Cobas 6000)

		Valeurs de référence	Antériorités
<b><u>Transaminase ASAT</u></b>	<b>12 UI/l</b>	(< 32)	18.07.18 13
<b><u>Transaminase ALAT</u></b>	<b>9 UI/l</b>	(< 33)	13

### MARQUEURS

		Valeurs de référence	Antériorités
<b><u>Parathormone</u></b>	<b>637,3 pg/ml</b>	(8,7-46,7)	19.11.21 624,5

(Vidas - Biomérieux)

 Selon les recommandations KDIGO, la concentration d'hormone parathyroïdienne des patients traités par dialyse devrait être maintenue entre deux et neuf fois la limite supérieure du test.

Dr A. TOUIMI BENJELLOUN

PAGE 4/5

# CLOUDON

## LABORATOIRES D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES

A. TOUIMI BENJELLOUN

Pharmacien Biologiste  
Docteur d'Etat en Pharmacie  
Professeur Agrégé de Biochimie  
de la Faculté de Nancy

Docteur J. TAZI SIDQUI

Anatomo-cytopathologiste  
de la Faculté de Paris VI  
Ancien Maître-Assistant  
C.H.U. de Rabat

Y. TOUIMI BENJELLOUN

Ep. TAHIRI

Pharmacien Biologiste  
de l'Université Libre  
de Bruxelles

Membres  International

Dossier N°g0223010

Mme le Docteur HACHIMI Khadija  
ANG.BD DU 9 AVRIL PALMIER  
CASABLANCA

Patiente née le 17.06.1949 72 ans

Enregistré le 23.02.2022 / Prélevé le 24.02.2022 à 7h00  
Edition du 24 Février 2022

Madame **ZOUGGARI Radia**  
BD LA RESISTANCE B 129 N42  
6E ETG RES ISTIKRAR CASABLANCA  
RAM MUPRAS

Tr: ROYAL AIR MAROC MUPRAS

### PROTEINES ET VITAMINES

(Technique ROCHE Cobas 6000)

Valeurs de référence

Antériorités

#### VITAMINE D: 25 HYDROXY VITAMINE D- D2 + D3

(COBAS E601 - ROCHE)

##### Vitamine D

soit


**48,4 ng/ml**

126 nmol/l

19.11.21

36,6

95

 Interprétation :

- Carence : < 10 ng/ml (< 25 nmol/l)
- Insuffisance : 10 - 30 ng/ml (25-75 nmol/l)
- Normale : > 30 ng/ml (> 75 nmol/l)

Dr A. TOUIMI BENJELLOUN

PAGE 5/5



ROYAUME DU MAROC  
ROYAL AIR MAROC

CARTE DE RETRAITE

ZOUGGARI  
RADIA

Matricule: 0001776



ROYAUME DU MAROC  
CARTE NATIONALE D'IDENTITE

مالك المغربية  
قمة الوطنية للمغرب

رادية  
زكاري

ZOUGGARI  
Née le 06/06/1949

مردادة  
ب

AKNOUL TAZA  
Valable jusqu'au 02/11/2019

صالحة الى غاية

المقيم القام للامن الوطني  
الشرقي الضريس

B412244