

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

## Conditions générales :

Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.  
Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.  
La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.  
L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.  
En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

## Pharmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.  
Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

## Diagnostique et Biologie :

La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.  
Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

## Optique :

L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

## Rééducation :

L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.  
Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

## Dentaire :

En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.  
La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.  
La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

## Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

## Adresses Mails utiles

Réclamation : contact@mupras.com  
Prise en charge : pec@mupras.com  
Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

MUPRAS : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



Déclaration de Maladie  
N° M20- 0001157

☐ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 3265 Société : 209475  
☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre :  
Nom & Prénom : MEKOUAR Noufissa Veuve Farid ACHOUR  
Date de naissance : 20/02/1952  
Adresse : Résidence Oulfa - Ilôt 4 - maison 18 - KASSABAT EL KHEIR - HARHOURA -  
Tél. : Total des frais engagés : 4401 - Dhs

### Cadre réservé au Médecin

ICE : 00159700000054  
Cachet du médecin : Docteur Khalid SLAOUK  
Gynécologue - Obstétricien  
89, Bd. d'Anfa - Casablanca  
Tél : 05 22 22 12 76 / 22 02 71  
E-mail : dr.slaouik@hotmail.fr  
Date de consultation : 23 FEB 2022  
Nom et prénom du malade : Mme ACHOUR Noufissa  
Lien de parenté : ☐ Lui-même ☐ Conjoint ☐ Enfant  
Nature de la maladie : Troubles gynécologiques  
En cas d'accident préciser les causes et circonstances :  
Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : Le : / /

Signature de l'adhérent(e) :



# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
23/02/22	C2 + PA		250, ✓	

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Pharmacie Yaala Ifrani Maarif	23/02/22	339,80

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Dr. Hassan Ben Larbi	23/02/22		1200,00
	07/23/22	240	
		280	
		8: 1932	
			26M, 2000

# AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canaux, ainsi que le bilan de

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient																						
				COEFFICIENT DES TRAVAUX																					
					MONTANTS DES SOINS																				
					DEBUT D'EXECUTION																				
					FIN D'EXECUTION																				
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	<b>DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE</b>																								
	<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td></td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> <td></td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			H		H	25533412	21433552		00000000	00000000		D		G	00000000	00000000		35533411	11433553		B			COEFFICIENT DES TRAVAUX
	H		H																						
	25533412	21433552																							
	00000000	00000000																							
	D		G																						
	00000000	00000000																							
	35533411	11433553																							
	B																								
	<b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession																								
				MONTANTS DES SOINS																					
			DATE DU DEVIS																						
			DATE DE L'EXECUTION																						

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

# Docteur Khalid Slaoui

## Gynécologue - Obstétricien

Diplôme d'Etat de la Faculté de médecine de Reims

Ancien attaché au C.H.U de Reims

Gynécologie - Accouchements

Chirurgie Gynécologique

Stérilité - Echographie

Sur Rendez-vous

PHARMACIE KHLOPS  
Mme. AZIZA LAHLOU LEMSEFFER  
9, Rue Ibnou Yaala Ifrani Maarif  
Tél : 022.94.97.28 - Casablanca

**Madame ACHOUR Noufissa**

\* Dextéryl

(S.V)

1 application matin et soir

1 tube

\* Gyno-Dermofix 300

(S.V)

1 ovule ce soir

à renouveler au bout d'une semaine

2 btes

\* Dermofix crème

(S.V)

1 application le matin

1 tube

\* Efficort hydrophile

(S.V)

1 application le soir

1 tube

\* Gyn-Hydralin

(S.V)

1 flacon

**Docteur Khalid SLAOUI**

Gynécologue - Obstétricien

89, Bd. d'Anfa - Casablanca

Tél : 05 22 22 12 76 / 22 02 71

E-mail: dr.slaouik@hotmail.fr

Résidence Ibn Zaidoun - 1er étage Appartement 3B

89 - 91 Bd. d'Anfa - Casablanca

Tél.: 0522 22 12 76 / 05 22 22 02 71 - Fax : 0522 29 56 51

E-mail : dr.slaouik@hotmail.fr

URGENCES : Clinique Val d'Anfa 19, Bd. Franklin Roosevelt - Casablanca

ICE : 001597006000054

إقامة ابن زيدون الطابق الأول الشقة رقم 3 ب

89 - 91 شارع أنفا - الدار البيضاء

الهاتف : 0522 22 12 76 / 0522 22 02 71 - الفاكس : 0522 29 56 51

Tél.: 0522 39 69 36 à 39 / 0522 39 60 10 à 13 / 0522 36 87 87 / 0522 79 01 00

INPE : 091130294

الولادة

40,00

بالميعاد

Casablanca, le 23 FEV 2022

40,00

87,30

LOT : 0069  
EXP : NOV 2023  
RPV : 40,50 DH

30 g

81,00 DH

PPC

LOT

AUTAV



GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

SCANNER - IRM

CENTRE D'IMAGERIE MEDICALE

Dr. K.BELYAMANI

Dr. Z.TAZI CHAOUI

Dr. H.BENGELLOUN

CASABLANCA LE, 23/02/2022

Reçu N° 220223009

M ou Mme : **ACHOUR NOUFISSA**

Examen(s) demandé(s) :

**OSTEODENSITOMETRIE**

**ECHO MAMMAIRE**

Soit un montant total de : **1200.00** DHS

Arretée le présent reçu à la somme de :

**MILLE DEUX CENTS DIRHAMS**

ICE:  
001664840000090

Dr. H. BENGELLOUN  
Spécialiste en Imagerie Médicale  
4, Rue Socrate - Casablanca  
Tél : 022 39 07 07

4 Rue socrate, (Rond point Romandie) Casablanca Tel : 022 39 07 07  
Fax 022 39 03 03 Patente 35806746-I.F: 01031212- W.B :0460101149923


**Dr. SLAOUI Khalid**  
Gynécologue-Obstétricien

DATE : 03 Fev 22 FACTURE N° 0134/22

Nom et Prénom de la Patiente Adnane Naoufi

- Consultation du 03 Fev 22 250 DHS
- Echographie du ..... DHS
- Electrocoagulation du col ..... DHS
- Pose et Fourniture de stérilet du ..... DHS
- ..... DHS

Le montant des honoraires s'élevant à la somme de 250 DHS

  
Dr. Khalid SLAOUI  
Gynécologue-Obstétricien  
89, Bd. d'Anfa Casablanca  
Tél: 022 22 12 76 / 022 22 02 71  
Fax: 022 29 56 51

*Docteur Khalid Slaoui*

**Gynécologue - Obstétricien**

Diplôme d'Etat de la Faculté de médecine de Reims

Ancien attaché au C.H.U de Reims

Gynécologie - Accouchements

Chirurgie Gynécologique

Stérilité - Echographie

**Sur Rendez-vous**

الدكتور خالد السلاوي

اختصاصي في الأمراض النسوية و الولادة

خريج كلية الطب برامس

بالمعاهد

Casablanca, le 23.FEV.2022.....

*Madame ACHOUR Noufissa*

**\*\* ECHOGRAPHIE MAMMAIRE**

**\*\* OSTEODENSITOMETRIE**

**Prière d'envoyer les résultats**

**sur cette adresse e-mail**

**dr.slaouik@hotmail.fr**

Dr. Hassan BENJELLOUN  
Spécialiste en Imagerie Médicale  
4, Rue Socrate - Casablanca  
Tél : 05 22 22 12 76 / 22 02 71

**Docteur Khalid SLAOUI**  
Gynécologue - Obstétricien  
89, Bd. d'Anfa - Casablanca  
Tél : 05 22 22 12 76 / 22 02 71  
E-mail: dr.slaouik@hotmail.fr.

Résidence Ibn Zaidoun - 1er étage Appartement 3B

89 - 91 Bd. d'Anfa - Casablanca

Tél.: 0522 22 12 76 / 05 22 22 02 71 - Fax : 0522 29 56 51

E-mail : dr.slaouik@hotmail.fr

**URGENCES : Clinique Val d'Anfa 19, Bd. Franklin Roosevelt - Casablanca**

ICE : 001597006000054

إقامة ابن زيدون الطابق الأول الشقة رقم 3 ب

89, 91 شارع أنفا - الدار البيضاء

الهاتف : 0522 22 12 76 / 0522 22 02 71 - الفاكس : 0522 29 56 51

Tél.: 0522 39 69 36 à 39 / 0522 39 60 10 à 13 / 0522 36 87 87 / 0522 79 01 00

INPE : 091130294



*Docteur Khalid Slaoui*

**Gynécologue - Obstétricien**

Diplôme d'Etat de la Faculté de médecine de Reims

Ancien attaché au C.H.U de Reims

Gynécologie - Accouchements

Chirurgie Gynécologique

Stérité - Echographie

**Sur Rendez-vous**

**Madame ACHOUR Noufissa**

- \* NFS-Plaquettes
- \* Glycémie à jeun
- \* Triglycérides
- \* Cholestérol (HDL-LDL-Total)
- \* Urée
- \* Créatinine
- \* Calcium
- \* Transaminases
- \* Gamma GT
- \* Antithrombine III
- \* Ferritine
- \* Vitamines D

**Prière d'envoyer les résultats  
sur cette adresse e-mail  
[dr.slaouik@hotmail.fr](mailto:dr.slaouik@hotmail.fr)**

Résidence Ibn Zaidoun - 1er étage Appartement 3B

89 - 91 Bd. d'Anfa - Casablanca

Tél.: 0522 22 12 76 / 05 22 22 02 71 - Fax : 0522 29 56 51

E-mail : [dr.slaouik@hotmail.fr](mailto:dr.slaouik@hotmail.fr)

**URGENCES : Clinique Val d'Anfa 19, Bd. Franklin Roosevelt - Casablanca**

ICE : 001597006000054

**الدكتور خالد السلاوي**

اختصاصي في الأمراض النسوية و الولادة

خريج كلية الطب برامس

بالميعاد

Casablanca, le **23** **FEB** 2022

\* CRP

- \* Clearance de la créatinine
- \* Phosphores
- \* Phosphatases alcalines
- \* TSH (Ultra-sensible)
- \* Acide Urique

**Docteur Khalid SLAOUI**  
**Gynécologue - Obstétricien**  
89, Bd. d'Anfa - Casablanca  
Tél: 05 22 22 12 76 / 22 02 71  
E-mail: [dr.slaouik@hotmail.fr](mailto:dr.slaouik@hotmail.fr)

إقامة ابن زيدون الطابق الأول الشقة رقم 3 ب

89 - 91 شارع أنفا - الدار البيضاء

الهاتف : 0522 22 12 76 / 0522 22 02 71 - الفاكس : 0522 29 56 51

Tél.: 0522 39 69 36 à 39 / 0522 39 60 10 à 13 / 0522 36 87 87 / 0522 79 01 00

INPE : 091130294

**Arrêté la présente facture à la somme de :  
Trois Cent Trente Neuf Dirhams et 80 centimes.**





Biologiste Responsable : Sylvie Cado

Biologistes Médicaux

H. Belaoui  
L. Verdume  
J-M. Costa  
M-M. Coude  
S. Serero

A. Ganon  
S. Haim-Boukoba  
P. Kleinfinger  
I. Lacroix  
L. Lohmann

A. Valeri  
S. Samaan  
S. Schmit  
S. Trombert  
D. Trost (Biologiste Généticien)

M. Roussel  
M. Perret  
B. Roquebert  
M. Valduga  
S. Defasque

A. Amara Petitjean  
I. Lanois  
F. Floch  
S. Mehlal Sedkaoui

**MEKOUAR  
NOUFISSA**

Né(e) le 20.02.1952

Sexe : F

Dossier n° : **22D0478124**

Transmis par LABM DR BAHAA BEN AMAR

Vos références : INMA1142481 / 225214 08855

Enregistré le : 04.03.2022 Edité le : 07.03.2022

Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

G /w 994-101 /s 994-101

**LABM DR BAHAA BEN AMAR  
AVENUE HASSAN II-RUE LAOS IMM 10  
10000 RABAT  
MAROC**

Prélèvement : 01.03.2022 Plasma citraté congelé 10h 00

● **DOSAGE FONCTIONNEL DE L'ANTITHROMBINE (colorimétrie en cinétique)**

STA Stachrom®

109 %

N : 80 - 120

Amandine Ganon (01 34 40 20 20)

Compte rendu complet

Patente : 26316010

TVA : 524891

CNSS : 6187034

R.C. : 58610

ICE: 001555099000038

**LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES BEN AMAR****Docteur Bahaa Ben Amar**Pharmacien Biologiste Spécialisée en Biologie Médicale  
et en Biologie de la ReproductionLauréat de l'Université René Descartes de Paris  
Ancienne interne et attachée des Hôpitaux de ParisHématologie - Biochimie - Parasitologie  
Bactériologie - Virologie - MycologieCertificat de Biologie de la Reproduction  
D.E.S.S. de Biologie de la Reproduction  
FIV - ICSI

Rabat le 1 mars 22

Madame MEKOUAR NOUFISSA

FACTURE N° 10658

## Analyses :

Numération formule sanguine -----	B	80	
Glycémie (a jeun) -----	B	30	
Urée -----	B	30	
Cholestérol total -----	B	30	
Cholestérol HDL -----	B	50	
Cholestérol LDL -----	B	50	
Triglycérides -----	B	60	
Acide urique sanguin -----	B	30	
Ferritine -----	B	250	
Phosphore -----	B	40	
Calcium -----	B	30	
MDRD -----	B	50	
Vitamine D -----	B	450	
Transaminases -----	B	100	
Phosphatases alcalines -----	B	50	
Gamma -G.T. -----	B	50	
Protéine C réactive -----	B	100	
ANTITHROMBINE III -----	B	200	
Thyreostimuline (TSH us) -----	B	250	Total : B 1930

## Prélèvements :

Sang----- Pc 1,5

TOTAL DOSSIER

2 611,20 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Deux Mille Six Cent Onze Dirhams et Vingt Centimes

**Dr. Bahaa BEN AMAR**  
 Laboratoire d'Analyses Médicales  
 BEN AMAR  
 Av. Hassan II, Rue Laga Imm. 10 - Rabat  
 Tél: 05 37 26 29 26/27-Fax: 05 37 26 29 28  
 INPES 132001250



# LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES BEN AMAR

**Docteur Bahaa Ben Amar**

Pharmacien Biologiste Spécialisée en Biologie Médicale  
et en Biologie de la Reproduction

Lauréat de l'Université René Descartes de Paris  
Ancienne Interne et Attachée des Hôpitaux de Paris



Hématologie - Biochimie - Parasitologie  
Bactériologie - Virologie - Mycologie

Certificat de Biologie de la Reproduction  
D.E.S.S. de Biologie de la Reproduction

Dossier ouvert le : 01/03/22.

Edité le : 01/03/22.

**Madame MEKOUAR NOUFISSA**

**Docteur KHALID SLAOU**

Dossier N° : 225214

Page N° 1/4

## HEMATOLOGIE

### NUMERATION FORMULE SANGUINE (Automate K 1000)

				Antériorités	Normales (15 à 69 ans)
				29/11/2021	
HEMATIES	: 4,89	Millions/mm <sup>3</sup>		5,05	3,8 - 5,9
HEMOGLOBINE	: 14,3	g/100 ml		14,7	11,5 - 17,5
HEMATOCRITE	: 43	%		44	34 - 53
<b>CONSTANTES ERYTHROCYTAIRES</b>					
V.G.M.	: 88	μ <sup>3</sup>		87	76 - 96
T.G.M.H.	: 29	picog		29	24,4 - 34
C.G.M.H.	: 33	%		33	30 - 36
LEUCOCYTES	: 7 370	/mm <sup>3</sup>		7570	3800 - 11000
<b>FORMULE LEUCOCYTAIRE</b>					
P. NEUTROPHILES (PNN)	: 65	%	soit 4 791 /mm <sup>3</sup>		40 - 75 % (2000 - 7000 mm <sup>3</sup> )
P. EOSINOPHILES (PNE)	: 3	%	soit 221 /mm <sup>3</sup>		1 - 5 % (50 - 500 mm <sup>3</sup> )
P. BASOPHILES (PNB)	: 0	%	soit 0 /mm <sup>3</sup>		% ( mm <sup>3</sup> )
LYMPHOCYTES	: 24	%	soit 1 769 /mm <sup>3</sup>		20 - 45 % (1500 - 4000 mm <sup>3</sup> )
MONOCYTES	: 8	%	soit 590 /mm <sup>3</sup>		2 - 10 % (100 - 700 mm <sup>3</sup> )
PLAQUETTES	: 283 000	/mm <sup>3</sup>		255000	150000 - 445000

## EXAMENS CHIMIQUES DU SANG

				Antériorités	Normales
				29/07/2021	
GLYCEMIE (à jeûn)	: 1,05	g/l		1,02	0,7 - 1,1
	Soit : 5,83	mmol/l		5,66	3,88 - 6,1
UREE	: 0,6	g/l		0,6	0,1 - 0,5
	Soit : 10	mmol/l		9,2	1,66 - 8,32

Dr. Bahaa BEN AMAR  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
Biologiste  
Tél: 05 37 26 29 26 / 27  
INPE: 100001350

# LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES BEN AMAR

## Docteur Bahaa Ben Amar

Pharmacien Biologiste Spécialisée en Biologie Médicale  
et en Biologie de la Reproduction

Lauréat de l'Université René Descartes de Paris  
Ancienne Interne et Attachée des Hôpitaux de Paris



Hématologie - Biochimie - Parasitologie  
Bactériologie - Virologie - Mycologie

Certificat de Biologie de la Reproduction  
D.E.S.S. de Biologie de la Reproduction

Dossier ouvert le : 01/03/22.

Edité le : 01/03/22.

**Madame MEKOUAR NOUFISSA**

**Docteur KHALID SLAOUI**

Dossier N° : 225214

Page N° 2/4

			Antécédents	Normales
CHOLESTEROL TOTAL	: 1,50	g/l		1,5 - 2
	Soit : 3,87	mmol/l		3,9 - 5,16
CHOLESTEROL HDL	: 0,4	g/l		> 0,65
	Soit : 1,14	mmol/l		> 1,68
CHOLESTEROL LDL	: 0,69	g/l		< 1,8
	Soit : 1,78	mmol/l		< 4,65

Valeurs souhaitables du LDL (en g/l) en fonction du nombre de facteurs de risque cardiovasculaire (\*) selon l'AFSSAPS :

Absence de facteurs de risque	: LDL < 2,2
Présence d'un facteur de risque	: LDL < 1,9
Présence de 2 facteurs de risque	: LDL < 1,6
Présence de plus de 2 facteurs de risque	: LDL < 1,3
Présence d'antécédents de maladie cardiovasculaire	: LDL < 1,0

(\*) Selon l'AFSSAPS les facteurs de risques sont : l'âge, antécédents familiaux de maladie coronaire précoce, tabagisme, HTA  
diabète de type 2 et HDL < 0,40 g/l.

TRIGLYCERIDES	: 2,05	g/l		0,6 - 1,5
	Soit : 2,34	mmol/l		0,68 - 1,71

*Résultat vérifié.*

ACIDE URIQUE	: 44	mg/l		34 - 70
	Soit : 262	μmol/l		202 - 417
FERRITINE (Technique CMIA/Automate Architect)	: 45,8	ng/ml		21,8 - 274,6
PHOSPHORE	: 39	mg/l		25 - 46
	Soit : 1,25	mmol/l		0,8 - 1,5
CALCIUM (Ca)	: 2,45	mmol/l	2,34	2,15 - 2,55
	Soit : 98	mg/l	94	86 - 102

Dr. Bahaa BEN AMAR  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
BEN AMAR  
Av. Hassan II, Box 1, Imm. 10, Rabat  
10000  
**Dr Bahaa Ben Amar**  
Biologiste



# LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES BEN AMAR

**Docteur Bahaa Ben Amar**

Pharmacien Biologiste Spécialisée en Biologie Médicale  
et en Biologie de la Reproduction

Lauréat de l'Université René Descartes de Paris  
Ancienne Interne et Attachée des Hôpitaux de Paris



Hématologie - Biochimie - Parasitologie  
Bactériologie - Virologie - Mycologie

Certificat de Biologie de la Reproduction  
D.E.S.S. de Biologie de la Reproduction

Dossier ouvert le : 01/03/22.

Edité le : 01/03/22.

**Madame MEKOUAR NOUFISSA**

**Docteur KHALID SLAOUI**

Dossier N° : 225214

Page N° 3/4

## CLEARANCE DE LA CREATININE selon la formule MDRD

			Antériorités	Normales
Âge	:	70 ans		
CREATININE	:	6,4 mg/l	7,6	5 - 12
Soit :		57 $\mu$ mol/l	67	45 - 106
MDRD	:	97,54 ml/mn/1,73m <sup>2</sup>		80 - 120 ml/mn/1,73m <sup>2</sup>
(Modification of the diet in Renal Disease)				

## VITAMINES

VITAMINE D	:	32,80 ng/ml		30 - 80
------------	---	-------------	--	---------

Insuffisance : 10-30 ng/ml

Déficiences : <10 ng/ml

## ENZYMOLOGIE (Méthode enzymatique à 37 °C)

### TRANSAMINASES

			29/11/2021	
TRANSAMINASE OT( ASAT)	:	25 UI/l	24	< 46
TRANSAMINASE PT( ALAT)	:	21 UI/l	22	< 49
PHOSPHATASES ALCALINES	:	94 UI/l		40 - 300
GAMMA -GT	:	17 UI/l		

## IMMUNOLOGIE / SEROLOGIE

PROTEINE C REACTIVE (CRP)	:	5,3 mg/l	9,3	< 5
---------------------------	---	----------	-----	-----

Dr. Bahaa BEN AMAR  
Laboratoire d'Analyses Médicales  
BEN AMAR  
Av. Dr. Bahaa Ben Amar  
Tél: 05 37 26 29 26 / 27 - Fax : 05 37 26 29 28  
Biologiste  
INPE: 105001350

# LABORATOIRE D'ANALYSES MEDICALES BEN AMAR

## Docteur Bahaa Ben Amar

Pharmacien Biologiste Spécialisée en Biologie Médicale  
et en Biologie de la Reproduction

Lauréat de l'Université René Descartes de Paris  
Ancienne Interne et Attachée des Hôpitaux de Paris



Hématologie - Biochimie - Parasitologie  
Bactériologie - Virologie - Mycologie

Certificat de Biologie de la Reproduction  
D.E.S.S. de Biologie de la Reproduction

Dossier ouvert le : 01/03/22.

Edité le : 01/03/22.

Madame MEKOUAR NOUFISSA

Docteur KHALID SLAOUI

Dossier N° : 225214

Page N° 4/4

## HORMONOLOGIE

THYREOSTIMULINE (TSH us) : **1,92**  $\mu$ UI/ml  
(Technique CMIA/Automate Architect)

Antériorités

Normales

0,35 - 4,94

Dr. Bahaa BEN AMAR

Laboratoire d'Analyses Médicales

**Dr Bahaa Ben Amar**

Av. Hassan II, Etage Biologiste - Rabat

Tél: 03 37 26 29 27 / 03 37 26 70 13 99

INPE: 103001330



23/02/2022

PATIENT ACHOUR NOUFISSA

MEDECIN TRAITANT SLAOUI KHALID

**ECHOGRAPHIE MAMMAIRE BILATERALE :**

Absence de formation nodulaire tissulaire ou kystique des seins.  
Absence de foyer de désorganisation architecturale suspect.  
Creux axillaires normaux.

**OSTEODENSITOMETRIE :**

La densité minérale osseuse lombaire moyenne est à 0,995g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à 0,1 et Tscore à -1,6 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

Au niveau des cols fémoraux, la densité minérale osseuse moyenne est à 0,784g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à -0,1 et Tscore à -1,8 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

Au niveau de l'avant bras, la densité minérale osseuse moyenne est à 0,707g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à -0,2 et Tscore à -2 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

**DR. H. BEN GELLOUN**  
Spécialiste en Imagerie Médicale  
4, Rue Socrate - Casablanca  
Tél: 05 22 20 07 07

# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

## SCANNER - IRM

- ECHOGRAPHIE
- DOPPLER - DOPPLER ENERGIE
- RADIOLOGIE DENTAIRE



- SENOLOGIE
- STEREOTAXIE MAMMAIRE
- RADIODIAGNOSTIC

## Centre d'imagerie médicale

Dr. K. Belyamani  
Dr. H. Bengelloun  
Dr. Z. Tazi chaoui

23/02/2022

PATIENT **ACHOUR NOUFISSA**  
MEDECIN TRAITANT **SLAOUI KHALID**

### ECHOGRAPHIE MAMMAIRE BILATERALE :

Absence de formation nodulaire tissulaire ou kystique des seins.  
Absence de foyer de désorganisation architecturale suspect.  
Creux axillaires normaux.

### OSTEODENSITOMETRIE :

La densité minérale osseuse lombaire moyenne est à 0,995g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à 0,1 et Tscore à -1,6 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

Au niveau des cols fémoraux, la densité minérale osseuse moyenne est à 0,784g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à -0,1 et Tscore à -1,8 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

Au niveau de l'avant bras, la densité minérale osseuse moyenne est à 0,707g/cm<sup>2</sup> avec Zscore à -0,2 et Tscore à -2 classant cette patiente dans le cadre d'une ostéopénie selon la classification de l'OMS.

Dr. Hassan BENJELLOUN  
Spécialiste en Imagerie Médicale  
DR. H. BENJELLOUN  
4, Rue Socrate - Casablanca

# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

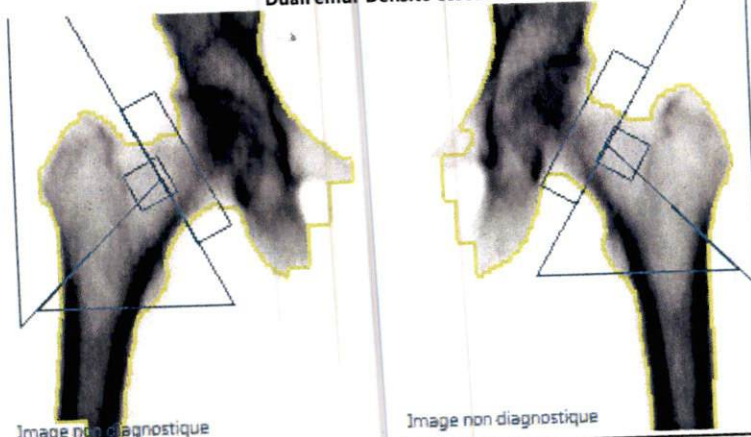
Téléphone: ( ) - -

**Patient:** ACHOUR, NOUFISSA  
**Date de naissance:** 20/02/1952 **Age:** 70,0 ans  
**Taille:** 160,0 cm **Poids:** 63,0 kg  
**Sexe:** Femme **Ethnie:** Blanc

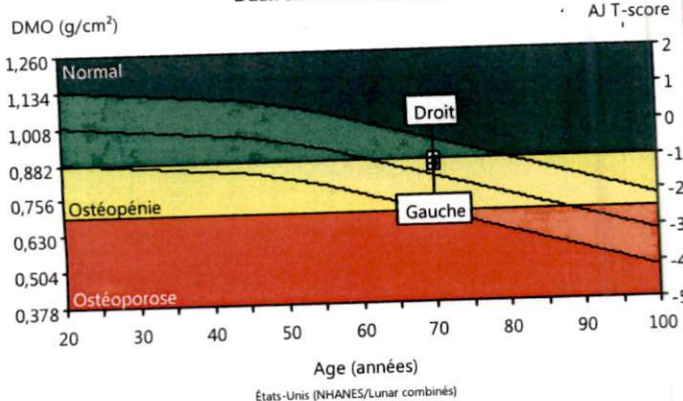
**Médecin Prescripteur:** KHALID SLAOUI

**ID-Patient:** (non spécifié)  
**Mesuré:** 23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])  
**Analysé:** 23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])

DualFemur Densité osseuse



DualFemur: Total (DMO)



Région	Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)		
	DMO (g/cm²)	AJ T-score	AE Z-score
Col Gauche	0,803	-1,7	0,0
Col Droit	0,765	-2,0	-0,2
Col Moy.	0,784	-1,8	-0,1
Col Diff.	0,039	0,3	0,3
Total Gauche	0,857	-1,2	0,3
Total Droit	0,881	-1,0	0,5
Total Moy.	0,869	-1,1	0,4
Total Diff.	0,024	0,2	0,2

Commentaires :

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,010$  g/cm<sup>2</sup> pour DualFemur Total); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Fémur, Femme; Blanc Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie; La différence de T-score DualFemur Total est 0,2. L'asymétrie est Aucun; Organisation mondiale de la santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).  
 Date de création : 23/02/2022 12:15:44 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvij.nax ; Fémur gauche; 76,1,00:60,00:10,0 0,00:10,70 0,60x1,36 16,6:%Gras=27,1%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 59  
 Mode de balayage : Standard; 22,0 µGy, Fémur droit; 76,1,00:60,00:10,0 0,00:10,70 0,60x1,36 16,8:%Gras=28,4%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 62; Mode de balayage : Standard; 22,0 µGy



GE Healthcare LUNAR



# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

Téléphone: ( ) - -

<b>Patient:</b>	ACHOUR, NOUFISSA			<b>Médecin Prescripteur:</b>	KHALID SLAOUI	
<b>Date de naissance:</b>	20/02/1952	<b>Age:</b>	70,0 ans	<b>ID-Patient:</b>	(non spécifié)	
<b>Taille:</b>	160,0 cm	<b>Poids:</b>	63,0 kg	<b>Mesuré:</b>	23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])	
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Ethnie:</b>	Blanc	<b>Analysé:</b>	23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])	

Rachis AP Densité osseuse

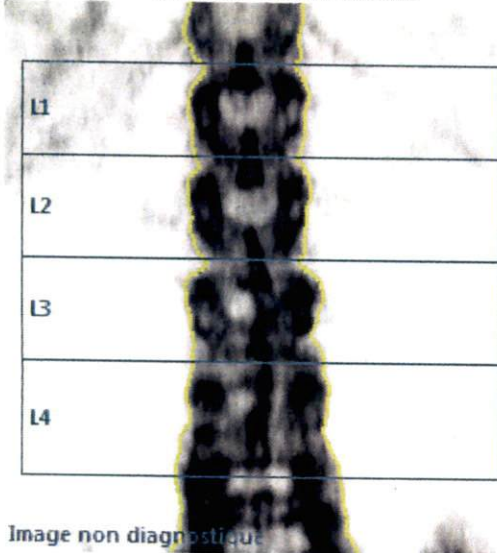
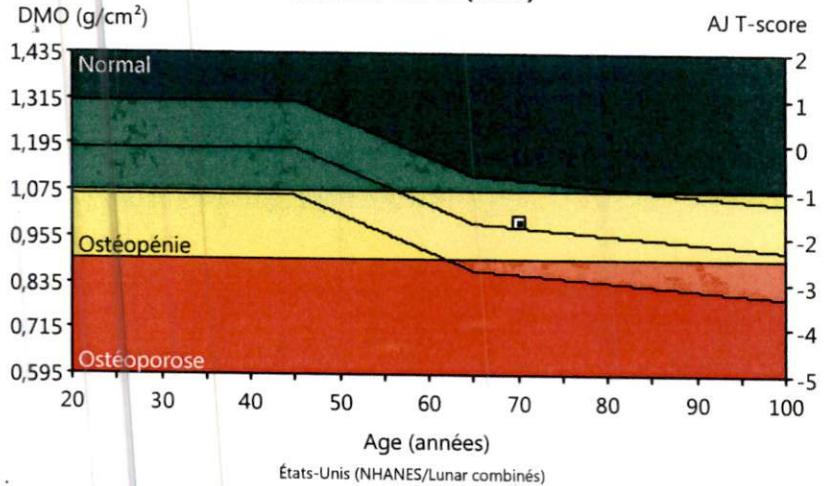


Image non diagnostique

Commentaires :

Rachis AP: L1-L4 (DMO)



Région	Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)		
	DMO (g/cm²)	AJ T-score	AE Z-score
L1	0,966	-1,4	0,3
L2	0,949	-2,2	-0,4
L3	0,997	-1,8	0,0
L4	1,043	-1,4	0,4
L1-L4	0,995	-1,6	0,1

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Rachis AP; Femme; Blanc  
Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie; Organisation mondiale de la santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).  
Date de création : 23/02/2022 12:15:43 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvij.nax; Rachis AP; 76,100:60,00:10,0 0,00:9,50 0,60x1,36 21,2%Gras=30,7%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Mode de balayage : Standard;OneScan; 22,0 µGy

# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

Téléphone: ( ) -

<b>Patient:</b>	ACHOUR, NOUFISSA	<b>Médecin Prescripteur:</b>	KHALID SLAOUI
<b>Date de naissance:</b>	20/02/1952	<b>Age:</b>	70,0 ans
<b>Taille:</b>	160,0 cm	<b>Poids:</b>	63,0 kg
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Ethnie:</b>	Blanc
		<b>ID-Patient:</b>	(non spécifié)
		<b>Mesuré:</b>	23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])
		<b>Analysé:</b>	23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])

## RÉSULTATS AUXILIAIRES : Rachis AP

Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	AJ (%)	AJ T-score	AE (%)	AE Z-score	CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )	Largeur (cm)	Taille (cm)
L1	0,966	85	-1,4	104	0,3	9,93	10,28	3,4	2,99
L2	0,949	78	-2,2	95	-0,4	10,98	11,58	3,6	3,26
L3	0,997	82	-1,8	100	0,0	12,62	12,66	3,9	3,26
L4	1,043	86	-1,4	104	0,4	17,10	16,39	4,5	3,67
L1-L2	0,957	82	-1,8	99	-0,1	20,92	21,86	3,5	6,25
L1-L3	0,971	82	-1,7	100	0,0	33,54	34,52	3,6	9,51
L1-L4	0,995	84	-1,6	101	0,1	50,64	50,91	3,8	13,18
L2-L3	0,974	80	-2,0	97	-0,2	23,61	24,24	3,7	6,52
L2-L4	1,002	83	-1,7	100	0,0	40,71	40,63	4,0	10,19
L3-L4	1,023	85	-1,5	102	0,2	29,72	29,05	4,2	6,93

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Rachis AP; Femme; Blanc  
 Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie; Organisation mondiale de la santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de  
 type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne  
 s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).  
 Date de création : 23/02/2022 12:15:43 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvij.nax; Rachis AP; 76,1,00:60,00:10,0 0,00:9,50 0,60x1,36 21,2: %Gras=30,7%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Mode de balayage :  
 Standard;OneScan; 22,0 µGy



GE Healthcare LUNAR

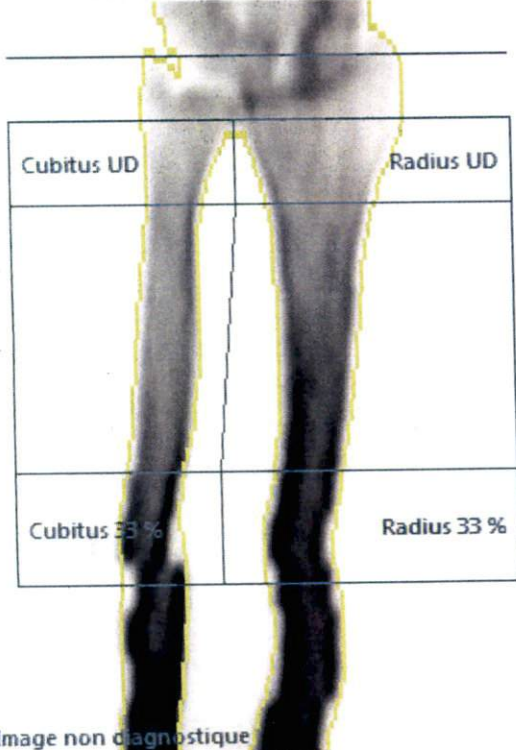
# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

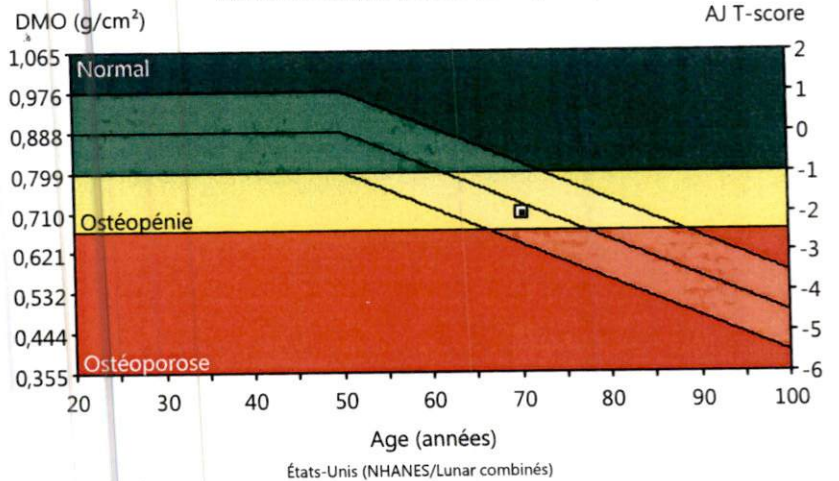
Téléphone: ( ) -

<b>Patient:</b>	ACHOUR, NOUFISSA	<b>Médecin Prescripteur:</b>	KHALID SLAOUI
<b>Date de naissance:</b>	20/02/1952	<b>Age:</b>	70,0 ans
<b>Taille:</b>	160,0 cm	<b>Poids:</b>	63,0 kg
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Ethnie:</b>	Blanc
		<b>ID-Patient:</b>	(non spécifié)
		<b>Mesuré:</b>	23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])
		<b>Analysé:</b>	23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])

Av.-bras Gauche Densité osseuse



Av.-bras Gauche: Radius 33 % (DMO)



Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)			
Région	DMO (g/cm²)	AJ T-score	AE Z-score
Radius UD	0,372	-2,1	-0,3
Cubitus UD	0,355	-	-
Radius 33 %	0,707	-2,0	-0,2
Cubitus 33 %	0,655	-	-
Les deux UD	0,367	-	-
Les deux 33 %	0,683	-	-
Radius entier	0,539	-2,4	-0,6
Cubitus Total	0,502	-	-
Les deux Total	0,524	-	-

Commentaires :

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,020$  g/cm² pour Av.-bras Gauche Radius 33 %); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Avant-bras; Femme; Blanc Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, l'ethnie; Calibration Lunar utilisée; Organisation mondiale de la santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).  
Date de création : 23/02/2022 12:15:29 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvjj.nax; Av.-bras Gauche: 76,0,15:30,00:20,0 0,00:6,20 0,60x1,36 4,1%Gras=26,0%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Longueur de l'avant-bras : 25,4 cm; Mode de balayage : Standard; 6,6 µGy



GE Healthcare LUNAR



# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

Téléphone: ( ) -

<b>Patient:</b>	ACHOUR, NOUFISSA			<b>Médecin Prescripteur:</b>	KHALID SLAOUI		
<b>Date de naissance:</b>	20/02/1952	<b>Age:</b>	70,0 ans	<b>ID-Patient:</b>	(non spécifié)		
<b>Taille:</b>	160,0 cm	<b>Poids:</b>	63,0 kg	<b>Mesuré:</b>	23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])		
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Ethnie:</b>	Blanc	<b>Analysé:</b>	23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])		

## RÉSULTATS AUXILIAIRES : Av.-bras Gauche

Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	AJ (%)	AJ T-score	AE (%)	AE Z-score	CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )
Radius UD	0,372	79	-2,1	96	-0,3	1,30	3,50
Cubitus UD	0,355	-	-	-	-	0,64	1,81
Radius 33 %	0,707	80	-2,0	97	-0,2	1,65	2,33
Cubitus 33 %	0,655	-	-	-	-	1,34	2,04
Les deux UD	0,367	-	-	-	-	1,95	5,31
Les deux 33 %	0,683	-	-	-	-	2,98	4,37
Radius entier	0,539	79	-2,4	94	-0,6	6,63	12,31
Cubitus Total	0,502	-	-	-	-	4,29	8,54
Les deux Total	0,524	-	-	-	-	10,92	20,86

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,020$  g/cm<sup>2</sup> pour Av.-bras Gauche Radius 33 %); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Avant-bras; Femme; Blanc Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, l'ethnie; Calibration Lunar utilisée; Organisation mondiale de la santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).

Date de création : 23/02/2022 12:15:45 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvij.nax; Av.-bras Gauche; 76,0,15:30,00:20,0 0,00:6,20 0,60x1,36 4,1: %Gras=26,0%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Longueur de l'avant-bras : 25,4 cm; Mode de balayage : Standard; 6,6 µGy

# GROUPE RADIOLOGIQUE DE CASABLANCA

4, Rue Socrate, 20100 (Rond-point Romandie) Casablanca, Tel : 0522.39.07.07 Fax : 0522.39.03.03

Téléphone: ( ) -

<b>Patient:</b>	ACHOUR, NOUFISSA			<b>Médecin Prescripteur:</b>	KHALID SLAOUI		
<b>Date de naissance:</b>	20/02/1952	<b>Age:</b>	70,0 ans	<b>ID-Patient:</b>	(non spécifié)		
<b>Taille:</b>	160,0 cm	<b>Poids:</b>	63,0 kg	<b>Mesuré:</b>	23/02/2022 12:07:34 (17 [SP 4])		
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Ethnie:</b>	Blanc	<b>Analysé:</b>	23/02/2022 12:13:12 (17 [SP 4])		

## RÉSULTATS AUXILIAIRES : DualFemur

Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	AJ (%)	AJ T-score	AE (%)	AE Z-score	CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )
Col Gauche	0,803	77	-1,7	101	0,0	3,73	4,64
Col Droit	0,765	74	-2,0	96	-0,2	3,65	4,78
Col Moy.	0,784	76	-1,8	98	-0,1	3,69	4,71
Col Diff.	0,039	4	0,3	5	0,3	0,08	0,14
Ward Gauche	0,563	62	-2,7	90	-0,5	1,35	2,39
Ward Droit	0,552	61	-2,8	88	-0,6	1,40	2,53
Ward Moy.	0,557	61	-2,7	89	-0,5	1,37	2,46
Ward Diff.	0,011	1	0,1	2	0,1	0,05	0,14
Troch. Gauche	0,712	84	-1,2	103	0,2	11,25	15,81
Troch. Droit	0,740	87	-1,0	108	0,5	12,39	16,74
Troch. Moy.	0,726	85	-1,1	106	0,3	11,82	16,27
Troch. Diff.	0,029	3	0,3	4	0,3	1,14	0,93
Diaph. Gauche	1,039	-	-	-	-	14,45	13,91
Diaph. Droit	1,094	-	-	-	-	14,87	13,59
Diaph. Moy.	1,067	-	-	-	-	14,66	13,75
Diaph. Diff.	0,055	-	-	-	-	0,42	0,32
Total Gauche	0,857	85	-1,2	105	0,3	29,43	34,36
Total Droit	0,881	87	-1,0	108	0,5	30,92	35,11
Total Moy.	0,869	86	-1,1	106	0,4	30,17	34,73
Total Diff.	0,024	2	0,2	3	0,2	1,49	0,75

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0,010$  g/cm<sup>2</sup> pour DualFemur Total); T-score: États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Femur; Femme; Blanc  
Population de référence (v113); Z-score: Ajusté pour l'Age, sexe, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie; La différence de T-score DualFemur Total est 0,2. L'asymétrie est Aucun; Organisation mondiale de la  
santé - Définition de l'ostéoporose et Ostéopénie pour les femmes de type caucasien : normal = T-Score supérieur ou égal à -1,0 SD ; Ostéopénie = T-Score compris entre -1,0 et -2,5 SD ; ostéoporose =  
T-Score inférieur ou égal à -2,5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes de type caucasien en bonne santé).  
Date de création : 23/02/2022 12:15:44 17 [SP 4]; Nom de fichier : fxar7rcvix.nax; Femur gauche; 76,1,00:60,00:10,0 0,00:10,70 0,60x1,36 16,6%;Gras=27,1%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 59;  
Mode de balayage : Standard; 22,0 µGy; Femur droit; 76,1,00:60,00:10,0 0,00:10,70 0,60x1,36 16,8%;Gras=28,4%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 62; Mode de balayage : Standard; 22,0 µGy