

# 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.

## Optique 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](mailto:contact@mupras.com)  
Prise en charge : [pec@mupras.com](mailto:pec@mupras.com)  
Adhésion et changement de statut : [adhesion@mupras.com](mailto: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 79 18 - [www.n.mupras.com](http://www.n.mupras.com)



Déclaration de Maladie  
N° P19- 0034247

☐ Maladie ☐ Dentaire ☒ Optique ☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e) **22627**

Matricule : **2527** Société :  
☒ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre :  
Nom & Prénom : **ZEDDAGH KHADIJA**  
Date de naissance : **02 03 1951**  
Adresse : **RUE 30 NR 43 - KERIMATE - CASABLANCA**  
Tél. : **06 62 56 15 78** Total des frais engagés : **Zeddagh** Dhs

Cadre réservé au Médecin

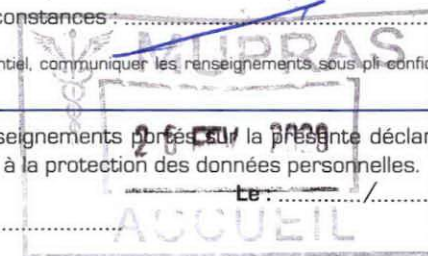
Cachet du médecin :

Date de consultation : **29 / 4 / 2019**  
Nom et prénom du malade : **ZEDDAGH Khadija** Age :  
Lien de parenté : ☐ Lui-même ☐ Conjoint ☐ Enfant  
Nature de la maladie : **Déclaration de maladie chronique**  
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) : **Zeddagh**





# 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
29/11/19	C	-	309,00	Dr. Mohamed Salah
03/01/2020	Contrôle GATU 7			

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Pharmacie Al Mam Malek	29/11/19	921,90
Pharmacie Al Mam Malek	31/1/20	311,40

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Dr. Jamel KRAK	02/12/19	B123	160 dhs
Dr. Jamel KRAK	3/12/19	Orthodontie	680 dhs

# AUXILIAIRES MEDICAUX

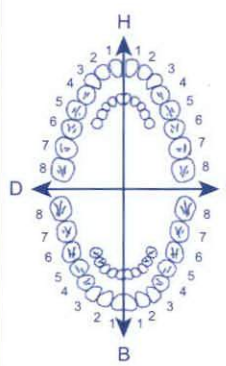
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

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

Important :

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

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	
				COEFFICIENT DES TRAVAUX
				MONTANTS DES SOINS
				DEBUT D'EXECUTION
				FIN D'EXECUTION

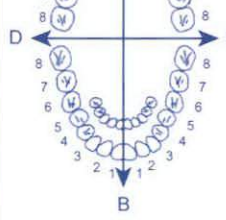
# O.D.F PROTHESES DENTAIRES

# DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE

	H	
25533412		21433552
00000000		00000000
D		G
00000000		00000000
35533411		11433553
	B	

# (Création, remont, adjonction)

Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

				COEFFICIENT DES TRAVAUX
				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 Mohamed Saleh BENNOUNA

Diplômé de la Faculté de Médecine de Lyon

Spécialiste en RHUMATOLOGIE  
VERTEBROTHERAPIE et MEDECINE MANUELLE - OSTEOPATHIE  
ECHOGRAPHIE APPLIQUEE A LA RHUMATOLOGIE  
Surveillance des Risques Toxiques Professionnels

Membre de la Société Française de Vertébrothérapie  
et de Médecine Manuelle - OSTEOPATHIE  
Membre de la Société Française de Médecine Manuelle  
Orthopédique et Ostéopathique  
Membre de la Fédération Internationale de Médecine Manuelle

Rhumatismes  
Maladies des Os, des Articulations des Muscles  
Colonne Vertébrale

# الدكتور محمد صالح بنونة

خريج كلية الطب بليون (فرنسا)

إختصاصي في أمراض الروماتيزم  
العظام و المفاصل، العضلات  
وعلاج العمود الفقري يدويا  
الفحص بالصدى  
خريج في مراقبة الأفات السامة المهنية

(عضو الجمعية الفرنسية لعلاج العمود الفقري يدويا)  
(عضو الجمعية الفرنسية لطب العظام و العلاج اليدوي)

Casablanca, le

الدار البيضاء, في

Madhar  
Km 10, Route Côtière 111,  
à Zenata Ain seba Casablanca  
Structofresh Gel Tube 90 g  
PPC : 69,00 DH

PPV: 170,00 DH

PER: 07-21  
PPV: 170,00 DH

PPC: 119 DH

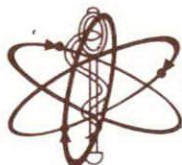
Dr. Mohamed Saleh BENNOUNA  
RHUMATOLOGUE  
OSTEOPATHIE  
VERTEBROTHERAPIE  
2° Etage - Appt. N°8 - Derb Onchi - Casablanca  
Tél. : 05.22.54.06.00 - GSM : 06.61.19.40.36 / E-mail : bennouna.ms@gmail.com





# Anoual

Laboratoire de Biologie médicale  
Genétique moléculaire  
Radio immuno-analyse  
Diagnostic Prenatal  
Biologie de la Reproduction



# مختبر أنوال

**Docteur Jamal FEKKAK**

Radio-biologiste

Ancien Attaché des Hôpitaux de Paris  
Diplômé de l'Université Paris VII  
et de l'Institut Pasteur de Paris  
Biologiste Qualiticien

**FACTURE N° 1912020025**

**Mme Khadija ZEDDAGH**

Demande N° 1912020025

Date de l'examen : 02-12-2019

Analyses :

Récapitulatif des analyses			
CN	Analyse	Val	Clefs
PSAD	Prélèvement sang adulte	E15	E
	Acide Urique	B30	B
	NF	B80	B

Total des B : 110

TOTAL DOSSIER : 160 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : 160 DH

**Il est Strictement Interdit de Changer les Noms,  
Prénoms et les Dates des Analyses.**



Angle Bd. Anoual-Bd d'Alexandrie, Quartier des Hôpitaux-Casablanca - Tél.: 05.22.86.03.36 / 06 59 27 33 92 - Fax : 05.22.86.04.97  
05 22 86 04 97 : زاوية شارع أنوال وشارع الإسكندرية. حي المستشفيات. الدار البيضاء- الهاتف : 05 22 86 03 36 / 06 59 27 33 92 : الفاكس : 05 22 86 04 97  
jfekkak@laboratoire-anoual.com Site web : www.labanoual.ma - ICE N° 001703721000037 - INP: 093000883



**CABINET DE RHUMATOLOGIE**  
**VERTEBROTHERAPIE - MEDECINE MANUELLE - OSTEOPATHIE**  
**ECHOGRAPHIE APPLIQUEE A LA RHUMATOLOGIE**

**Docteur Mohamed Saleh BENNOUNA**

• Nom : Zeida • Prénom : Khadija • Date : 29 NOV 2019

**BILAN STANDARD :**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> V.S.                        | <input type="checkbox"/> C.R.P.            |
| <input checked="" type="checkbox"/> N.F.S.           | <input type="checkbox"/> Amylase / Lipase  |
| <input type="checkbox"/> Ionogramme sanguin          | <input type="checkbox"/> Urée - Créatinine |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uricémie         | <input type="checkbox"/> Glycémie à jeun   |
| <input type="checkbox"/> Calcémie                    | <input type="checkbox"/> Phosphorémie      |
| <input type="checkbox"/> Fer sérique                 | <input type="checkbox"/> Ferritine         |
| <input type="checkbox"/> Electrophorèse des protides |  |

**BILAN RHUMATOLOGIQUE :**

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Latex - Water - rose     | <input type="checkbox"/> Facteurs rhumatoïdes                       |
| <input type="checkbox"/> Complément (C3, C4, C50) | <input type="checkbox"/> H.L.A.                                     |
| <input type="checkbox"/> CIC                      | <input type="checkbox"/> A.C.A.N.                                   |
| <input type="checkbox"/> AC. Anti - DNA           | <input type="checkbox"/> ACPA (Anti CCP)                            |
| <input type="checkbox"/> Marqueurs                | <input type="checkbox"/> Anti antigènes nucléaires solubles         |
| <input type="checkbox"/> Immuno-electrophorèse    | <input type="checkbox"/> A.C. anti-cytoplasme des P.N.N. (A.N.C.A.) |
| <input type="checkbox"/> P.T.H.                   | <input type="checkbox"/> B2 microglobuline                          |
| <input type="checkbox"/> Vitamine D2/D3           | <input type="checkbox"/> AC Antiphospholipides                      |

**BILAN HEPATIQUE :**

- |  |                                 |   |
|--|---------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> T.G.O. - T.G.P. | <input type="checkbox"/> L.D.H. | <input type="checkbox"/> Serologie H.V.C. |
| <input type="checkbox"/> γ G.T.          | <input type="checkbox"/> P.A.L. | <input type="checkbox"/> Serologie H.V.B. |

**BILAN LIPIDIQUE :**

- ☐ Triglycérides  
☐ Cholestérol  
☐ H.D.L. - L.D.L.

**COMPLEMENT D'ANALYSES :**

- ☐  
☐



**Docteur M. S. BENNOUNA**  
**DR MOHAMED SALEH BENNOUNA**  
**VERTEBROTHERAPIE - OSTEOPATHIE**  
**ECHOGRAPHIE**  
**8, Bd Khouribga - Casablanca**  
**Tél: 0522 54 06 00 / 06 61 19 40**

Dr Chakib BENNANI-SMIREs | Dr Hassan ZEGHARI | Dr Mohamed HAMDOUCH  
 Dr Abdelaziz ZOUAOU | Dr Fatiha DADI-BENMOUSSA | Dr Nazha LAHLOU

**M U P R A S**

N° Admission : 19018230 N° Facture : 19017925 Date facturation: 03/12/2019

Nom et prénom du patient : **Mme ZEDDAGH KHADIJA**

PRESTATIONS	Nombre	Prix unitaire	Montant
OSTEODENSITOMETIE	1.00	680.00	680.00
		Sous-Total	<b>680.00 DH</b>

arrêtée la présente facture à la somme de :

**Six cent quatre-vingt dirhams**

**Total : 680.00DH**

Adhérent	: ZEDDAGH KHADIJA	Part organisme	: 0.00 DH
Mle	: 2521	Part patient	: 680.00 DH
PC N°	:		



www.anoual.ma | E-mail : anoualtel@menara.ma

111, Boulevard Anoual | Casablanca | Accueil Général : +212 522 86 09 99/06 11 05 54 68  
 Imagerie du Sein, Echographies, Densitométrie : +212 522 86 09 89/06 45 28 72 92

IRM | Scanner : +212 05 22 86 09 79/06 11 05 54 82 | Secrétariat Administratif : +212 522 86 28 00 | Fax : +212 522 86 08 93  
 TP : 36362330 | IF : 01084158 | CNSS : 2103844 | ICE : 001614 006 0000 58 | RIB Banque Populaire : 190 780 21211 1158467 000 921

Docteur Mohamed Saleh BENNOUNA  
Diplôme de la faculté de médecine de LYON

Spécialiste en Rhumatologie  
Vertébrothérapie et Médecine Manuelle-Ostéopathie  
Echographie appliquée à la rhumatologie  
Surveillance des risques toxiques professionnels.

Membre de la Société Française de Vertébrothérapie et de Médecine Manuelle-Ostéopathie  
Membre de la Société Française de Médecine Manuelle Orthopédique et Ostéopathique (SOFMMOO)  
Membre de l'Union Latine Européenne et Méditerranéenne de la Médecine Manuelle (ULEMMA)  
Membre de la Fédération Internationale de Médecine Manuelle (FIMM)

## BILAN RADIOLOGIQUE

Mlle, Mine, Mr... 2 EDDAGH Khadya Date : 29 NOV. 2019

Renseignements Cliniques :

Bilan de l'OP

Nécessite la radiographie suivante :

- ☐ Radiographie Pulmonaire (Face, Profil)
- ☐ Radiographie Cervicale (Face, Profil, 3/4)
- ☐ Radiographie Lominaire (Face, Profil)
- ☐ Radiographie Dorsale (Face, Profil)
- ☐ Echographie
- ☐ Scintigraphie
- ☐ Tomodensitométrie (TDM)
- ☐ IRM
- ☒ Densitométrie Osseuse (DMO)
  - Col fémoral
  - Lominaire L2 - L4
- ☐ Autres :



Docteur Mohamed Saleh BENNOUNA

Dr Mohamed Saleh BENNOUNA  
RHUMATOLOGIE  
VERTEBROTHERAPIE - OSTEOPATHIE  
ECHOGRAPHIE  
8, Bd Khouribga - Casablanca  
Tél : 00 212 6 61 19 40 36



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél:022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

Rapport de DMO DXA : mardi 3 décembre 2019

Nom : ZEDDAGH KHADIJA,  
ID Patient : F-18-05-1176-067 Date de naissance: 02/03/1951 Taille: 151.0 cm  
Sexe : Femme Date d'examen : 03/12/2019 Poids: 42.0 kg

Site	Region	Measured Date	Measured Age	OMS Classification	Young Adult T-score	BMD
Rachis AP	L1-L4	03/12/2019	68.7	Ostéoporose	-2.6	0.877 g/cm <sup>2</sup>
Fémur gauche	Total	03/12/2019	68.7	Ostéopénie	-2.3	0.721 g/cm <sup>2</sup>
Av.-bras Gauche	Radius 33 %	03/12/2019	68.7	Ostéoporose	-3.0	0.618 g/cm <sup>2</sup>

## CONCLUSION:

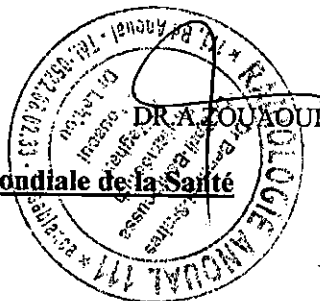
La DMO mesurée au Rachis AP L1-L4 est 0.877 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -2.6. Ces valeurs traduisent **une ostéoporose** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée au Fémur Total est 0.721 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -2.3. Ces valeurs traduisent **une ostéopénie** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée à l' Avant-bras Radius 33 % est 0.618 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -3.0. Ces valeurs traduisent **une ostéoporose** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

## Définition de l'ostéoporose selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)

Normal T-score supérieur à -1DS  
Ostéopénie T-score entre à -1 et -2,5DS  
Ostéoporose T-score inférieur à -2,5



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

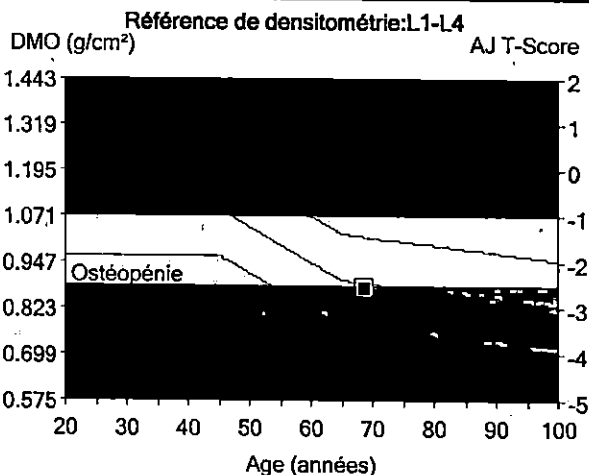
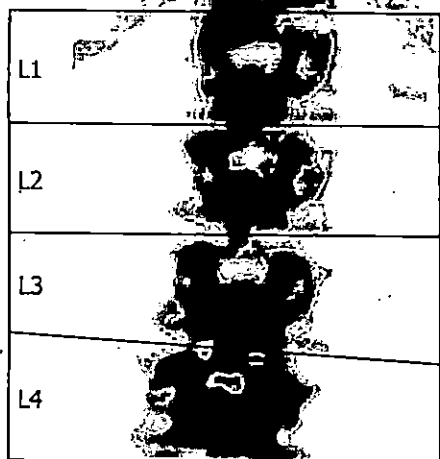
111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

**Patient :** ZEDDAGH KHADIJA ,  
**Date de naissance :** 02/03/1951 68.7 ans  
**Taille / Poids :** 151.0 cm 42.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 03/12/2019 09:51:33 (11.40)  
**Analysé :** 03/12/2019 10:03:19 (11.40)

Rachis AP Densité osseuse



Région	DMO <sup>1</sup> (g/cm²)	Adulte-Jeune <sup>2</sup> T-Score	Age-Egal <sup>3</sup> Z-Score
L1-L4	0.877	-2.6	-0.2

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 03/12/2019 10:10:11 (11.40)76:0.38:76.52:7.8 0.00:-1.00

0.60x1.20 15.7:%Gras=22.4%

0.00:0.00 0.00:0.00

Nom de fichier : oikx1q38ca.ntx

Mode de balayage : Mince;OneScan 5.0 µGy

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1$ DS ( $\pm 0.010$  g/cm² pour Rachis AP L1-L4)

2 - EU (âges 20-40) Rachis AP Population de référence (v110)

3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : 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 blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
NT+150778



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

Patient :	ZEDDAGH KHADIJA ,	ID de l'installation :	
Date de naissance :	02/03/1951 68.7 ans	Médecin Prescripteur :	
Taille / Poids :	151.0 cm 42.0 kg	Mesuré :	03/12/2019 09:51:33 (11.40)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	03/12/2019 10:03:19 (11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Rachis AP]

Région	DMO <sup>1</sup>	Adulte-Jeune <sup>2</sup>		Age-Egal <sup>3</sup>		CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )	Largeur (cm)	Taille (cm)
	(g/cm <sup>2</sup> )	(%)	T-Score	(%)	Z-Score				
L1	0.814	72	-2.7	96	-0.3	8.56	10.52	3.2	3.24
L2	0.807	67	-3.3	88	-0.9	8.67	10.74	3.4	3.12
L3	0.917	76	-2.4	100	0.0	11.41	12.44	3.9	3.23
L4	0.941	78	-2.2	103	0.3	13.20	14.02	4.3	3.26
L1-L2	0.810	69	-3.0	92	-0.6	17.23	21.26	3.3	6.36
L1-L3	0.850	72	-2.7	96	-0.3	28.64	33.70	3.5	9.59
L1-L4	0.877	74	-2.6	98	-0.2	41.84	47.72	3.7	12.85
L2-L3	0.866	72	-2.8	94	-0.4	20.08	23.18	3.6	6.35
L2-L4	0.895	74	-2.6	98	-0.2	33.28	37.20	3.9	9.61
L3-L4	0.930	77	-2.3	102	0.1	24.61	26.46	4.1	6.48

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1$ DS ( $\pm 0.010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4)

2 -EU (âges 20-40) Rachis AP Population de référence (v110)

3 -Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

Nom de fichier : oikx1q38ca.nbx



GE Healthcare

Lunar DPX  
NT+150778

# RADIOLOGIE ANOUAL 111

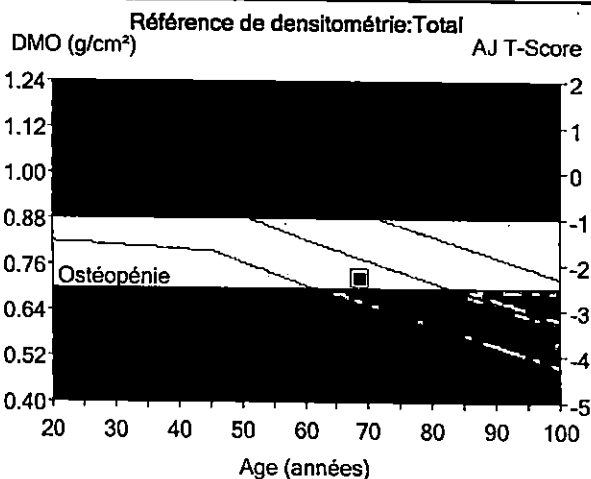
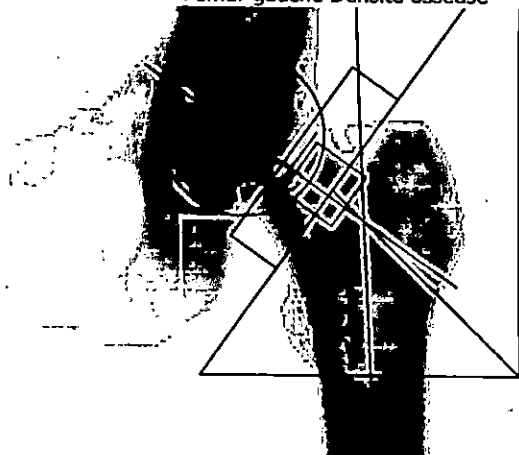
111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

**Patient :** ZEDDAGH KHADEJA,  
**Date de naissance :** 02/03/1951 68.7 ans  
**Taille / Poids :** 151.0 cm 42.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

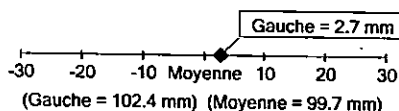
**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 03/12/2019 09:56:09 (11.40)  
**Analysé :** 03/12/2019 10:03:45 (11.40)

Fémur gauche Densité osseuse



Région	DMO <sup>1, 6</sup> (g/cm²)	Adulte-Jeune <sup>2</sup> T-Score	Age-Egal <sup>3</sup> Z-Score
Total	0.721	-2.3	-0.5

Comparaison de longueurs d'axes de hanches (mm)



Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 03/12/2019 10:10:24 (11.40)76:0.38:76.52:7.8 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 14.0:%Gras=20.8%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Angle du col (degré)= 55  
 Nom de fichier : oikx1q38ca.nbx  
 Mode de balayage : Mince 5.0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.012$  g/cm² pour Fémur gauche Total)
- 2 - EU (âges 20-40) Fémur Population de référence (v110)
- 3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie
- 6 - La DMO normalisée pour Total est 675 mg/cm².
- 11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : 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 blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
 NT+150778



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

<b>Patient :</b>	ZEDDAGH KHADIJA ,	<b>ID de l'installation :</b>	
<b>Date de naissance :</b>	02/03/1951 68.7 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>	
<b>Taille / Poids :</b>	151.0 cm 42.0 kg	<b>Mesuré :</b>	03/12/2019 09:56:09 (11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b>	03/12/2019 10:03:45 (11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Fémur gauche]

Région	<sup>1, 6</sup> DMO	<sup>2</sup> Adulte-Jeune		<sup>3</sup> Age-Egal		CMO	Surface
	(g/cm <sup>2</sup> )	(%)	T-Score	(%)	Z-Score		
Col	0.695	71	-2.4	96	-0.3	3.36	4.84
Partie supérieure du	0.505	61	-2.6	89	-0.5	1.14	2.25
Col inférieur	0.861	-	-	-	-	2.23	2.59
Ward	0.608	67	-2.3	107	0.3	1.58	2.60
Troch.	0.576	73	-1.9	92	-0.5	5.62	9.75
Diaph.	0.826	-	-	-	-	12.11	14.66
Total	0.721	72	-2.3	93	-0.5	21.09	29.25

## Résultats de force de la hanche<sup>4</sup>

Côté	Indice de force	CSMI (mm4)	CSA (mm2)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	y (mm)	alpha (deg)	theta (deg)
Gauche	1.6	5 540	101	15.7	39.8	32.3	15.6	-2	128

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{DS}$  ( $\pm 0.012 \text{ g/cm}^2$  pour Fémur gauche Total)

2 - EU (âges 20-40) Fémur Population de référence (v110)

3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

4 - Results for research purposes, not clinical use. Voir J Bone Miner Res, 1994;9:1053

6 - La DMO normalisée pour Total est  $675 \text{ mg/cm}^2$ .

Nom de fichier : oikx1q38ca.nbx



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

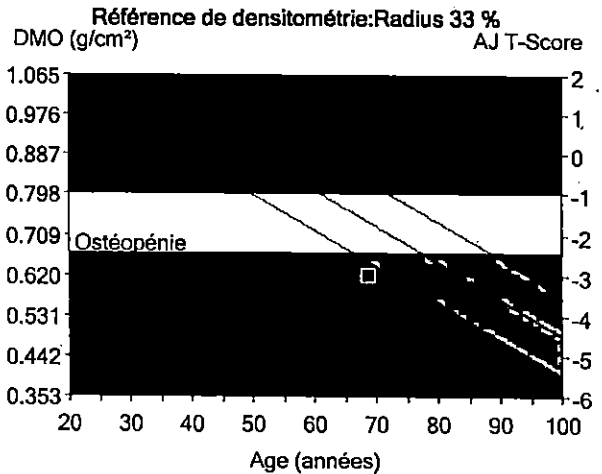
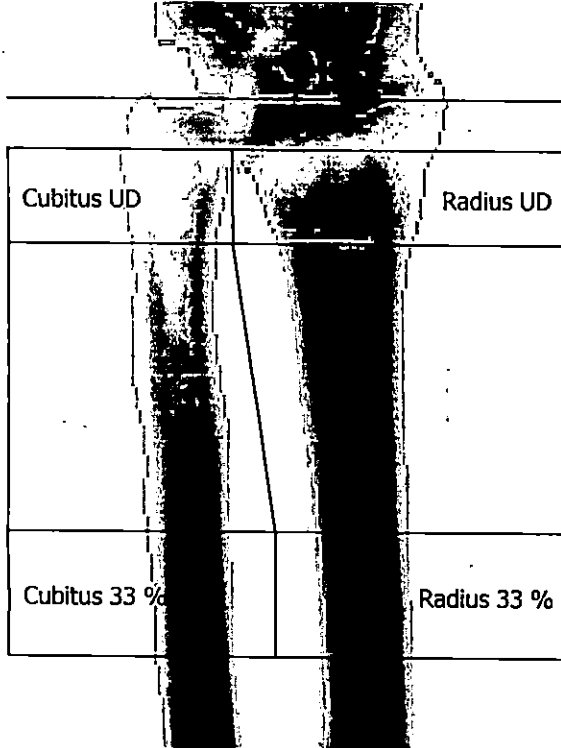
111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

**Patient :** ZEDDAGH KHADIJA ,  
**Date de naissance :** 02/03/1951 68.7 ans  
**Taille / Poids :** 151.0 cm 42.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 03/12/2019 10:02:22 (11.40)  
**Analysé :** 03/12/2019 10:02:24 (11.40)

Av.-bras Gauche Densité osseuse



Région	DMO <sup>1</sup> (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune <sup>2</sup> T-Score	Age-Egal <sup>3</sup> Z-Score
Radius 33 %	0.618	-3.0	-1.3

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 03/12/2019 10:10:30 (11.40)76:0.05:38.26:15.7 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 5.1:1%Gras=25.0%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Longueur de l'avant-bras : 23.8 cm  
 Nom de fichier : oilx1q38ca.nbx  
 Mode de balayage : Standard 3.0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1$ DS ( $\pm 0.020$  g/cm<sup>2</sup> pour Av.-bras Gauche Radius 33 %)
- 2 - EU (âges 20-40) Avant-bras Population de référence (v110)
- 3 - Ajusté pour l'Age, l'ethnie
- 9 - Calibration Lunar utilisée
- 11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : 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 blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
 NT+150778



# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

Patient :	ZEDDAGH KHADIJA ,	ID de l'installation :	
Date de naissance :	02/03/1951 68.7 ans	Médecin Prescripteur :	
Taille / Poids :	151.0 cm 42.0 kg	Mesuré :	03/12/2019 10:02:22 (11.40)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	03/12/2019 10:02:24 (11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Av.-bras Gauche]

Région	1		2		3		CMO (g)	Surface (cm²)
	DMO (g/cm²)		Adulte-Jeune (%) T-Score		Age-Egal (%) Z-Score			
Radius UD	0.281		60 -4.1		72 -2.4		1.07	3.81
Cubitus UD	0.214		- -		- -		0.48	2.27
Radius 33 %	0.618		70 -3.0		84 -1.3		1.63	2.64
Cubitus 33 %	0.537		- -		- -		1.25	2.33
Les deux UD	0.256		- -		- -		1.56	6.08
Les deux 33 %	0.580		- -		- -		2.88	4.97
Radius entier	0.454		66 -3.8		78 -2.1		6.16	13.59
Cubitus Total	0.373		- -		- -		3.83	10.26
Les deux Total	0.419		- -		- -		9.99	23.85

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.020$  g/cm² pour Av.-bras Gauche Radius 33 %)

2 -EU (âges 20-40) Avant-bras Population de référence (v110)

3 -Ajusté pour l'Age, l'ethnie

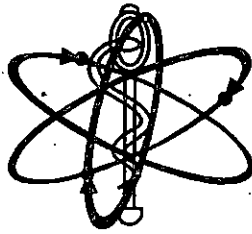
9 -Calibration Lunar utilisée

Nom de fichier : oikx1q38ca.ntx



GE Healthcare

Lunar DPX  
NT+150778



Mme Khadija ZEDDAGH

Né(e) le : 02-03-1951

Dossier N° : 1912020025

Date de l'examen : 02-12-2019

Prélevé le : 02-12-2019 09:22 en interne

Edité le : 05-12-2019

DR : Dr MOHAMMED BENNOUNA SALEH

Adresse :

Page 1 / 1



ACCREDITATION  
N° 8-3245  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole [AC].

## HEMATOCYTOLOGIE

### Hémogramme

Cytométrie de flux sur ABX Pentra (échantillon primaire : sang total EDTA)

Leucocytes [AC]	5.50	milliers/ $\mu$ l	(4.00-10.00)	29-10-2019	5.30
Hématies : [AC]	4.24	millions/ $\mu$ l	(3.80-5.80)		4.26
Hémoglobine : [AC]	12.6	grs/dL	(11.5-16.0)		12.5
Hématocrite : [AC]	37.3	%	(37.0-47.0)		37.4
VGM : [AC]	88.0	$\mu$ 3	(80.0-100.0)		88.0
TCMH : [AC]	29.7	pg	(27.0-32.0)		29.4
CCMH : [AC]	33.8	g/dl	(32.0-36.0)		33.5
RDW : [AC]	13.2	%	(11.0-16.0)		13.5
Polynucléaires Neutrophiles :	49.1	%			39.0
Soit:	2.70	milliers/mm3	(2.00-7.50)		2.07
Polynucléaires Eosinophiles :	5.3	%			7.0
Soit:	0.29	milliers/mm3	(0.00-0.50)		0.37
Polynucléaires Basophiles :	0.6	%			0.5
Soit:	0.03	milliers/mm3	(0.00-0.20)		0.03
Lymphocytes :	36.1	%			45.7
Soit:	1.99	milliers/mm3	(1.00-4.00)		2.42
Monocytes :	8.9	%			7.8
Soit:	0.49	milliers/mm3	(0.20-1.00)		0.41
Plaquettes : [AC]	285	milliers/ $\mu$ l	(150-500)		290

## BIOCHIMIE SANGUINE

Acide Urique [AC]	40	mg/l	(24-57)	04-04-2019	42
(Uricase/PAP - Cobas 6000® Roche)	238.0	$\mu$ mol/l	(142.8-339.2)		

Changement de technique et de valeurs normales à partir du 26/07/2017.

