

## 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.

### Radiologie 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

- |                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 0 Réclamation                      | : contact@mupras.com  |
| 0 Prise en charge                  | : pec@mupras.com      |
| 0 Adhésion et changement de statut | : adhesion@mupras.com |

La 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.

## Déclaration de Maladie

N° W21-693788

259029



Mutuelle de Prévoyance  
& d'Actions Sociales  
de Royal Air Maroc

### Maladie

### Dentaire

### Optique

### Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 6076

Société : RAN

Actif

Pensionné(e)

Nom & Prénom : DHISSI

Date de naissance : 15/01/56

Adresse : 267 LOT. NAWRAS - DAR BOU AZZA - Casab

Tél. : 0661183466

Total des frais engagés

Dhs



Dr. ASMA JACOUBI RHUMATOLOGUE

MÉDECINE Fonctionnelle - NATUROPATHIE

MICRONUTRITION - MÉDECINE DU SPORT

Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice.

Résidence Normandie 2, 2ème étage, N° Casablanca

Tél. : 05 22 36 36 86 GSM : 06 02 37 80 50

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 04/03/2023

Nom et prénom du malade : Guendoui Amina

Age:

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : RHEUMATOLOGIES

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 :

Signature de l'adhérent(e) :

Le : / /

## **RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES**

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant de l'exécution des Actes
01 MARS 2023			Gte	 <b>DR. ASMA YACOUBI</b> <b>PHUMATOLOGUE</b> <b>MEDECINE FUNCTIONNELLE - NUTRORHACHIE</b> <b>ANASTROSE (bd du Phare) et Av. de Nice.</b> <b>Palais 2, 2ème étage</b> <b>Télé : GSM : 06 62 37 80 50</b>

## **EXECUTION DES ORDONNANCES**

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	<i>Réf. doc. Tel. : ..</i>	Montant de la Facture

## **ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
	01.03.23	B4L38	5520 DH
	29/3/23	(coeff B4L38)	2700,-

#### AUXILIAIRES MEDICAUX

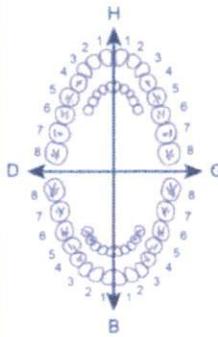
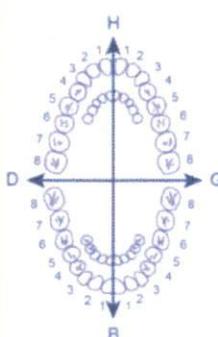
Cachet et signature du Participant	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	

#### **RELEVE 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 canalaire, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP : <input type="text"/>
				<b>COEFFICIENT DES TRAVAUX</b> <input type="text"/>
				<b>MONTANTS DES SOINS</b> <input type="text"/>
				<b>DEBUT D'EXECUTION</b> <input type="text"/>
				<b>FIN D'EXECUTION</b> <input type="text"/>
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			<b>COEFFICIENT DES TRAVAUX</b> <input type="text"/>
	H 25533412 00000000 D 00000000 35533411	G 21433552 00000000 G 00000000 11433553		<b>MONTANTS DES SOINS</b> <input type="text"/>
	<b>(Création, remont, adjonction)</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			<b>DATE DU DEVIS</b> <input type="text"/>
				<b>DATE DE L'EXECUTION</b> <input type="text"/>
VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS				
VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION				



Dr. YACOUBI Asmaa  
الدكتورة يعقوبي اسماء



01 MARS 2023

areina.

NFS, CRP  
Hb glycated  
Urea, Creat  
GOT, GPT, TGT  
Cholest-T/T  
Uricemic  
TSHUS ; T3  
T3 Reverse  
FR ; AACCR  
DNA  
Ferritin



 [guacoubirchum@hotmail.fr](mailto:guacoubirchum@hotmail.fr)  06 62 37 80 50  05 22 36 36 86

Angle Bd. Sielmanssi (bd du Phare) et Av. de Nice. Résidence Normandie 2.

2<sup>ème</sup> étage, N3 • Casablanca.

 www.dabadoc.ma

Dr. YACOUBI Asmaa  
الدكتورة يعقوبي أسماء

MALADIES DES OS ARTICULATIONS ET COLONNE VERTÉBRALE  
MÉDECINE FONCTIONNELLE ET MICRONUTRITION  
RHUMATOLOGIE - NATUROPATHIE - MÉSOTHÉRAPIE  
MÉDECINE DU SPORT

25 AVR. 2023

Casablanca, le :

Naïma Guendouzi Amina

Maladie de Guédon avec  
syndesmophyose étagée  
cervicale, dorsale et  
lombaire.  
Hyperkyphose dorsale  
Ostéose lombaire.  
→ Rigidité thoracique  
arthrosique.  
→ Blocage cervical  
et sciatique.



✉ ayacoubi@hotmail.fr ☎ 06 62 37 80 50 ☎ 05 22 36 86 86

📍 Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice, Résidence Normandie 2,  
2<sup>me</sup> étage, N3 Casablanca.

🌐 www.dababoc.ma

excellente

Obus

Dr. YACOUBI Asmaa  
الدكتورة يعقوبي اسماء

Tree GUENDOUR ARIANA

Polyacrylate diversifié  
évolueait depuis long

## génopause Malls

HTA

ED Billau  
B —

*Biologics*  
Rx G D  
PENICILLIN  
FOLIC ACID  
EDUCATIONAL  
COUNSELING  
Angle End Sinus  
Residence A

The medical need

 ayacoubirhum@hotmail.fr  06 62 37 80 50  05 22 36 38 86

Angle Bd Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice, Résidence Normandie 2, 2ème étage N3 Casablanca

www.dedecms.com

[www.dabadoc.ma](http://www.dabadoc.ma)



Dr. YACOUBI Asmaa

الدكتورة يعقوبي أسماء



Rx Rechis  
Radiologie Chundi 282  
Angle Bd. Sijelmassi 2<sup>e</sup> étage  
Résidence Normandie 223686 GSM: 06 62 37 80 50  
Casablanca, le : .....

Rx Bassin face.

Rx 2 mains + poignets face

Rx 2 genoux (F+P)  
DEBOUT

ostéodermoplastie

10/2/1958

ayacoubirhum@hotmail.fr ☎ 06 62 37 80 50 ☎ 06 22 36 86 86

④ Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice, Résidence Normandie 2<sup>e</sup> étage, N3 - Casablanca.

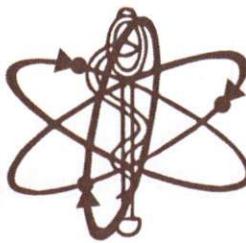
🌐 www.dababoc.ma



J. Bell

# Anoual

Laboratoire de Biologie medicale  
Génétique moleculaire  
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°** 2303010046

Mme Amina GUENDOULI DHISSI

Demande N° 2303010046  
Date de l'examen : 01-03-2023  
Analyses :

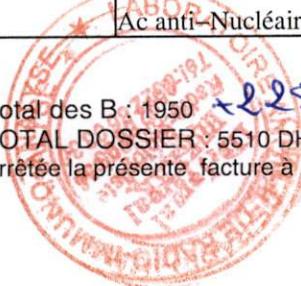
## Récapitulatif des analyses

CN	Analyse	Val	Clefs
PSAD	Prélèvement sang adulte	E25	E
	ALAT (transaminase TGP)	B50	B
	ASAT (transaminase TGO)	B50	B
	Cholestérol	B30	B
	Créatinine	B30	B
	CRP us	B100	B
	G.G.T.	B50	B
	HbA1c	B100	B
	Triglycérides	B50	B
	Vitamine D 25-OH (D2+D3)	B450	B
	AC Anti-CCP	E350	E
	Urée	B30	B
	TSHus	B200	B
	T4Libre	B200	B
	FT3	B250	B
	Ferritine	B250	B
	Acide Urique	B30	B
	NF	B80	B
	Ac anti-DNA	E300	E
	FACTEURS RHUMATOÏDES IgM	E300	E
	T3 Reverse	E1300	E
	FACTEURS RHUMATOÏDES IgA	E400	E
	Ac anti-Nucléaire	E300	E

Total des B : 1950 *2288*

TOTAL DOSSIER : 5510 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : cinq mille cinq cent dix dirhams DH



Dr. Yahia KETTANI

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE  
DIU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE

Dr. Rokia BENBOUBKER

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE

IRM 1,5 T - Scanner 16 Barrettes - Echographie 3D/4D - Doppler Couleur - Radiologie Numérisée  
Mammographie Numérisée - Radiologie Dentaire - Ostéo-Densitométrie - Radiologie Interventionnelle

## Facture

N° : 1518/2023  
Casablanca, le 29/03/2023

Nom patient : GUENDOULI AMINA

Examen(s) réalisé(s) :

RADIOGRAPHIE DU BASSIN DE FACE	200 DH
RADIOGRAPHIE DU RACHIS CERVICO- DORSO-LOMBAIRE F/P	900 DH
RADIOGRAPHIE DES 2 MAINS ET DES 2 POIGNETS DE FACE	200 DH
OSTEODENSITOMETRIE	800 DH
RADIOGRAPHIE DES 2 GENOUX F/P	600 DH

Montant : deux mille sept cent (2700 dh)

ARRETEE LA PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE :  
**DEUX MILLE SEPT CENTS dh**

REGLEMENT : ESPECES

Radiologie Ghandi 282  
282, Bd. Ghandi Casablanca  
Tél: 05 22 77 45 45

**Dr. Yahia KETTANI**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE  
DIU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE

**Dr. Rokia BENBOUBKER**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE

IRM 1,5 T - Scanner 16 Barrettes - Echographie 3D/4D - Doppler Couleur - Radiologie Numérisée  
Mammographie Numérisée - Radiologie Dentaire - Ostéo-Densitométrie - Radiologie Interventionnelle

Patient : GUENDOULI AMINA

Casablanca, le 29/03/2023

Prescripteur : Dr YACOUBI ASMAA

### **RADIOGRAPHIE DES MAINS ET POIGNETS DE FACE**

- Respect des interlignes articulaires.
- Discrète ostéophytose marginale au niveau des inter-phalangiennes des 2 pouces et au niveau des inter-phalangiennes distales des 5<sup>ème</sup> doigts droit et gauche.
- Absence d'érosion articulaire marginale décelable.
- Petits remaniements géodiques au niveau de l'os semi lunaire droit.

### **RADIOGRAPHIE DU BASSIN DE FACE**

- Respect des interlignes articulaires coxo-fémorales.
- Hauteur et sphéricité normale des têtes fémorales.
- Aspect normal des sacro-iliaques et de la symphyse pubienne.
- Absence de lésion osseuse focale suspecte.
- Absence de calcification à projection tendineuse.

### **RADIOGRAPHIE DES 2 GENOUX FACE / PROFIL EN CHARGE**

- Discret pincement des interlignes articulaires fémoro-tibiales sans ostéophytose marginale.
- Absence d'anomalie patellaire.
- Enthésopathie calcifiante du tendon quadricipital au niveau des 2 genoux.
- Absence de lésion osseuse focale.
- Présence d'une calcification se projetant en regard de la portion distale du tendon biceps fémoral.

Cordialement  
**DR. ROKIA BENBOUBKER**  
**DR BENBOUBKER**  
Radiologie Ghandi 282  
INPE: 091201244

**Dr. Yahia KETTANI**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE  
DIU IMAGERIE MAXILLO-FACIALE

**Dr. Rokia BENBOUBKER**

SPECIALISTE EN RADIOLOGIE

IRM 1,5 T - Scanner 16 Barrettes - Echographie 3D/4D - Doppler Couleur - Radiologie Numérisée  
Mammographie Numérisée - Radiologie Dentaire - Ostéo-Densitométrie - Radiologie Interventionnelle

**Casablanca, le 29/03/2023**

**Patiente : GUENDOULI AMINA**

**Prescripteur : Dr YACOUBI ASMAA**

### **RADIOGRAPHIE DU RACHIS CERVICAL**

#### **FACE / PROFIL**

- Rectitude du rachis cervical.
- Hauteur normale des corps vertébraux.
- Aspect de cervicarthrose aux étages C4-C5, C5-C6 et C6-C7 avec ostéophytose somatique antérieure, uncarthrose droite et pincement discal plus marqué en C6-C7.
- Absence de lésion osseuse focale.
- Absence d'épaississement des parties molles pré-vertébrales.

### **RADIOGRAPHIE DU RACHIS DORSO-LOMBAIRE**

#### **FACE / PROFIL**

- Courbure dorso-lombaire respectée.
- Scoliose dorso-lombaire à convexité droite au niveau dorsal et à convexité gauche au niveau lombaire.
- Hauteur normale des corps vertébraux.
- Ostéophytose somatique étagée au niveau dorsal de D5 à D12 réalisant des ponts osseux latéro-somatiques en D6-D7, D9-D10 et D11-D12.
- Discrète ostéophytose somatique antérieure aux 3 premiers étages lombaires avec pincement discal L2-L3.
- Arthrose inter-apophysaire postérieure à l'étage L5-S1.
- Absence de lésion osseuse focale suspecte.

Cordialement

DR. ROKIA BENBOUBKER  
Radiologie Ghandi 282  
INPE: 091201244

# RADIOLOGIE GHANDI 282

282, Bd, Ghandi - casablanca 20390,

Tél: 0522 77 45 45 : Fax: 0522 77 05 05

Rapport de Densité Minérale de l'Os (DMO) : mercredi 29 mars 2023

Votre patiente **AMINA GUENDOULI** a réalisé un examen de DMO, le 29/03/2023 sur le système: **Lunar DPX DXA System** (version d'analyse : 15 [SP 1]) de marque **GE Healthcare LUNAR**. Voici les différents résultats de l'examen:

## BIOGRAPHIE DE PATIENT :

NOM :	GUENDOULI, AMINA				
ID de patient :	(non spécifié)	Date de naissance:	10/12/1958	Taille :	159,0 cm
Sexe :	Femme	Date d'éxam :	29/03/2023	Poids :	83,0 kg

## EVALUATION:

La DMO mesurée au **Rachis AP L1-L4** est de 1,107 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de -0,6**. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'OMS.

La DMO mesurée au **Fémur Total Droit** est de 1,045 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de 0,3**. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'OMS.

La DMO mesurée au **Col du Fémur Droit** est de 0,946 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de -0,7**. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'OMS.

La DMO mesurée au **Fémur Total Gauche** est de 0,982 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de -0,2**. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'OMS.

La DMO mesurée au **Col du Fémur Gauche** est de 0,930 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de -0,8**. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'OMS.

La DMO mesurée à l'**Avant-bras Radius 33 %** est de 0,791 g/cm<sup>2</sup> avec un **T-score de -1,1**. Cette patiente est considérée comme étant **Ostéopénique** selon les critères de l'OMS.

## CONCLUSION:

- Valeurs densitométriques en rapport avec une Ostéopénie au niveau de l'Avant-bras gauche.
- Valeurs densitométriques normales au niveau du Rachis et des Fémurs.

## Classifications de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS):

Normal	<i>T-Score &gt; -1 DS (Déviation Standard).</i>
Ostéopenie	<i>T-Score entre -1 et -2.5.</i>
Ostéoporose	<i>T-Score &lt; -2.5 DS.</i>

DR. ROKIA BENBOUBKER  
Radiologie Ghandi 282  
INPE: 091201244

# RADIOLOGIE GHANDI 282

282, Bd, Ghandi - casablanca 20390,

Téléphone: Tél: 0522 77 45 45

<b>Patient:</b>	GUENDOULI, AMINA	<b>Médecin Prescripteur:</b> (non spécifié)
<b>Date de naissance:</b>	10/12/1958	<b>ID-Patient:</b> (non spécifié)
<b>Taille:</b>	159,0 cm	<b>Mesuré:</b> 29/03/2023 12:33:19 (15 [SP 1])
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Analysé:</b> 29/03/2023 14:29:17 (15 [SP 1])

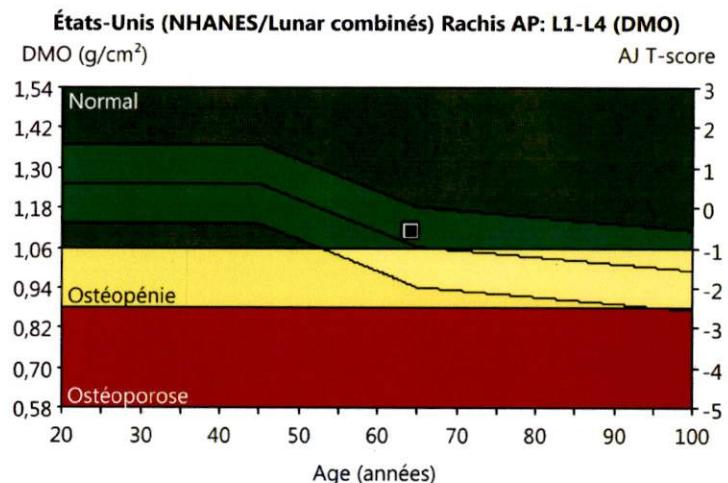
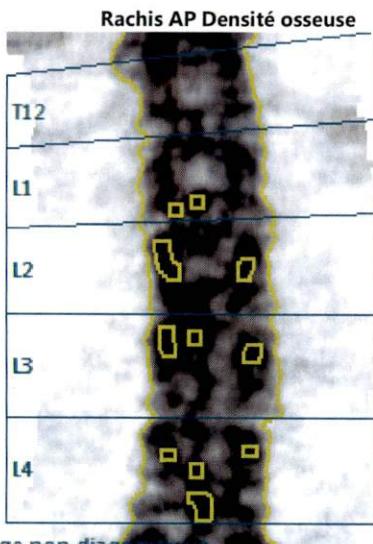


Image non diagnostiquée

Commentaires :

Région	Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)		
	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune T-score	Age-Egal Z-score
L1	1,056	-0,6	0,3
L2	1,173	-0,2	0,7
L3	1,114	-0,7	0,2
L4	1,088	-0,9	0,0
L1-L4	1,107	-0,6	0,3

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0,010 \text{ g/cm}^2$  pour Rachis AP L1-L4); États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Rachis AP Population de référence (v113). Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'éthnie; 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 : 29/03/2023 14:31:52 15 [SP 1]; Nom de fichier : 1j2asr39dt.ntx; Rachis AP; 76:1,50:153,04:3,9 0,00:-1,00 0,60x1,20 23,9%;Gras=46,5%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Mode de balayage : Standard; 20,0  $\mu\text{Gy}$



GE Healthcare LUNAR

Page : 1 de 1

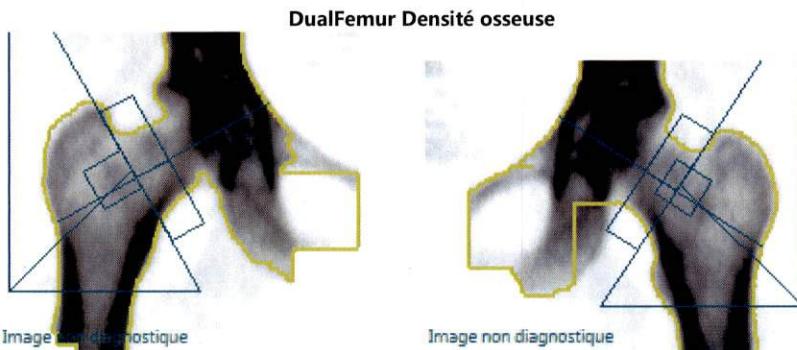
Lunar DPX  
NT+152129

# RADIOLOGIE GHANDI 282

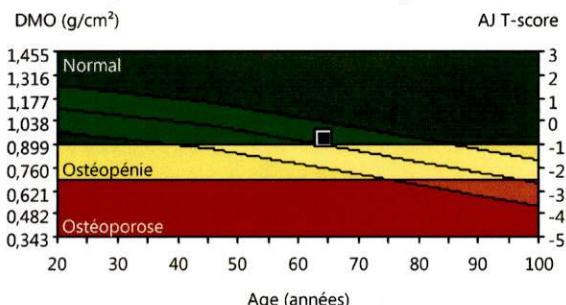
282, Bd, Ghandi - casablanca 20390,

Téléphone: Tél: 0522 77 45 45

<b>Patient:</b>	GUENDOULI, AMINA	<b>Médecin Prescripteur:</b> (non spécifié)
<b>Date de naissance:</b>	10/12/1958	<b>ID-Patient:</b> (non spécifié)
<b>Taille:</b>	159,0 cm	<b>Mesuré:</b> 29/03/2023 12:33:19 (15 [SP 1])
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Analysé:</b> 29/03/2023 14:29:17 (15 [SP 1])

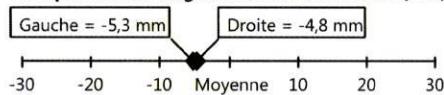


## États-Unis (NHANES/Lunar combinés) Fémur gauche: Col (DMO)



Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)			
Région	DMO (g/cm²)	Adulte-Jeune T-score	Age-Egal Z-score
Col Gauche	0,930	-0,8	0,3
Col Droit	0,946	-0,7	0,4
Col Moy.	0,938	-0,7	0,3
Col Diff.	0,016	0,1	0,1
Total Gauche	0,982	-0,2	0,5
Total Droit	1,045	0,3	1,0
Total Moy.	1,014	0,0	0,8
Total Diff.	0,063	0,5	0,5

## Comparaison de longueurs d'axes de hanches (mm)



Droit=99,4 mm Moyenne=104,2 mm Gauche=98,9 mm

Commentaires :

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0,012 \text{ g/cm}^2$  pour DualFemur Col Gauche). États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Fémur Population de référence (v.13); Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'Ethnie; La différence de T-score DualFemur Total est 0,5. 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 : 29/03/2023 14:32:19 15 [SP 1]; Nom de fichier : 1j2asr39dt.ntx; ; Fémur gauche; 76:1,50:153,04:3,9 0,00:-1,00 0,60x1,20 20,0:%Gras=41,6%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 57; Mode de balayage : Standard; 20,0 µGy; Fémur droit; 76:1,50:153,04:3,9 0,00:-1,00 0,60x1,20 20,0:%Gras=39,0%; 0,00:0,00 0,00:0,00; Angle du col (degré)= 61; Mode de balayage : Standard; 20,0 µGy



GE Healthcare LUNAR

Page : 1 de 1

Lunar DPX  
NT+152129

# RADIOLOGIE GHANDI 282

282, Bd, Ghandi - casablanca 20390,

Téléphone: Tél: 0522 77 45 45

<b>Patient:</b>	GUENDOULI, AMINA	<b>Médecin Prescripteur:</b> (non spécifié)
<b>Date de naissance:</b>	10/12/1958	<b>ID-Patient:</b> (non spécifié)
<b>Taille:</b>	159,0 cm	<b>Mesuré:</b> 29/03/2023 12:33:19 (15 [SP 1])
<b>Sexe:</b>	Femme	<b>Analysé:</b> 29/03/2023 14:29:17 (15 [SP 1])

Av.-bras Gauche Densité osseuse

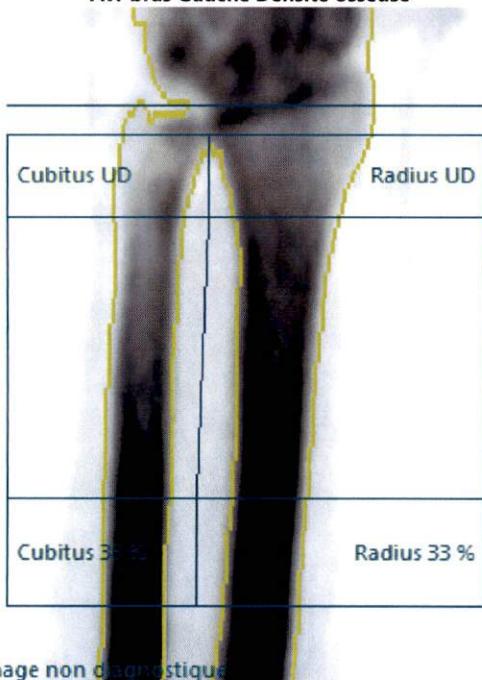
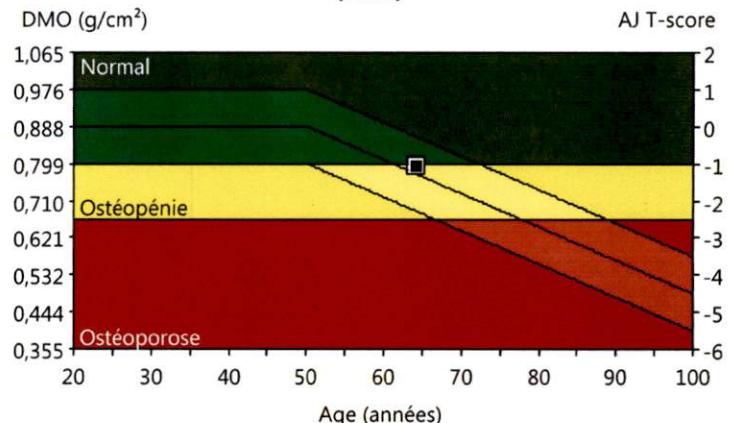


Image non diagnostique

États-Unis (NHANES/Lunar combinés) Av.-bras Gauche: Radius 33 % (DMO)



Densitométrie: États-Unis (NHANES/Lunar combinés)

Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune T-score	Age-Egal Z-score
Radius UD	0,400	-1,5	-0,2
Cubitus UD	0,273	-	-
Radius 33 %	0,791	-1,1	0,2
Cubitus 33 %	0,802	-	-
Les deux UD	0,352	-	-
Les deux 33 %	0,796	-	-
Radius entier	0,611	-1,2	0,1
Cubitus Total	0,525	-	-
Les deux Total	0,574	-	-

Commentaires :

Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0,020 \text{ g/cm}^2$  pour Av.-bras Gauche Radius 33 %); États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Avant-bras Population de référence (v113); Ajusté pour l'Age, l'éthnie; 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 : 29/03/2023 14:31:36 15 [SP 1]; Nom de fichier : 1j2asr39dt.ntx; Av.-bras Gauche; 76,0,05:38,26:15,7,0,0:-1,00,0,60x1,20,5,3:Gras=35,2%; 0,00:0,00,0,00:0,00; L'longueur de l'avant-bras : 25,2 cm; Mode de balayage : Standard; 3,0  $\mu\text{Gy}$



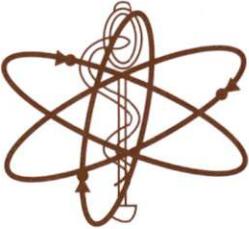
GE Healthcare LUNAR

Page : 1 de 1

Lunar DPX  
NT+152129

# Laboratoire Anoual

Laboratoire de Biologie Médicale  
 Biologie Moléculaire  
 Biologie Spécialisée  
 Radio immuno-analyse  
 Diagnostic Prénatal



# لَا نَوْالِ

**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

Mme Amina GUENDOULI DHISSI

Né(e) le : 10-12-1958

Dossier N° : 2303010046

Date de l'examen : 01-03-2023

Prélevé le : 01-03-2023 11:30 en interne

Édité le : 16-03-2023

DR : A YACOUBI

Adresse : 47 bd mohamed v

Page 1 / 4



ACCREDITATION  
 N° 8 3245  
 Porté disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://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)

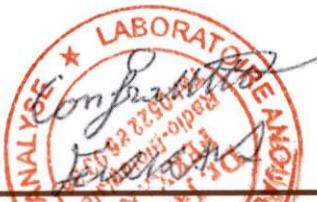
03-09-2022

Leucocytes [AC]	5.20	milliers/ $\mu$ l	(4.00–10.00)	5.00
Hématies : [AC]	4.37	millions/ $\mu$ l	(3.80–5.80)	4.67
Hémoglobine : [AC]	14.1	grs/dL	(11.5–16.0)	15.1
Hématocrite : [AC]	41.9	%	(37.0–47.0)	44.7
VGM : [AC]	96.0	$\mu$ 3	(80.0–100.0)	96.0
TCMH : [AC]	<b>32.2</b>	pg	(27.0–32.0)	32.3
CCMH : [AC]	33.7	g/dl	(32.0–36.0)	33.8
RDW : [AC]	11.8	%	(11.0–16.0)	12.6
Polynucléaires Neutrophiles :	55.3	%		56.1
Soit:	2.88	milliers/mm <sup>3</sup>	(2.00–7.50)	2.81
Polynucléaires Eosinophiles :	1.0	%		1.6
Soit:	0.05	milliers/mm <sup>3</sup>	(0.00–0.50)	0.08
Polynucléaires Basophiles :	0.5	%		0.3
Soit:	0.03	milliers/mm <sup>3</sup>	(0.00–0.20)	0.02
Lymphocytes :	39.0	%		37.3
Soit:	2.03	milliers/mm <sup>3</sup>	(1.00–4.00)	1.87
Monocytes :	4.2	%		4.7
Soit:	0.22	milliers/mm <sup>3</sup>	(0.20–1.00)	0.24
Plaquettes : [AC]	187		(150–500)	169

## BIOCHIMIE SANGUINE

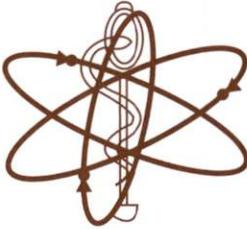
15-01-2022

Urée [AC] (Cinétique Urease/GLDH-Cobas 6000® – Roche)	0.55 9.16	g/l mmol/l	(0.17–0.49) (2.76–8.08)	0.15
Créatinine [AC] (Jaffé, Colorimétrique Cinétique– Cobas 6000® Roche)	5.9 52.2	mg/l $\mu$ mol/l	(5.0–9.0) (44.3–79.7)	7.1
Acide Urique [AC] (Colorimétrique enzymatique Uricase/PAP – Cobas 6000® Roche)	53 315.4	mg/l $\mu$ mol/l	(24–57) (142.8–339.2)	40



# Laboratoire Anoual

Laboratoire de Biologie Médicale  
 Biologie Moléculaire  
 Biologie Spécialisée  
 Radio immuno-analyse  
 Diagnostic Prénatal



Mme Amina GUENDOULI DHISSI

Né(e) le : 10-12-1958

Dossier N° : 2303010046

Date de l'examen : 01-03-2023

Prélevé le : 01-03-2023 11:30 en interne

Édité le : 16-03-2023

# لَا نُوَالْ

**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

DR : A YACOUBI

Adresse : 47 bd mohamed v

Page 2 / 4



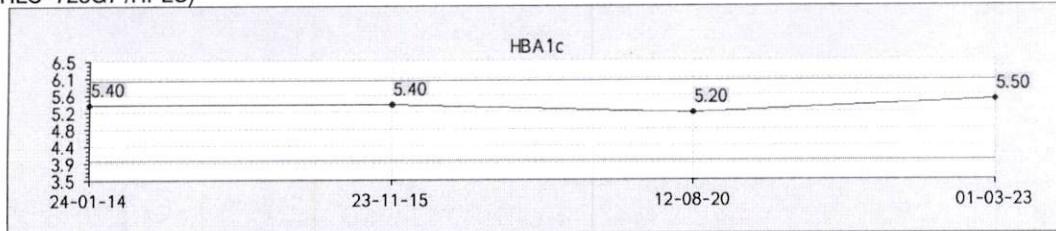
ACCREDITATION  
 N° 8 3245  
 Porté disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

**Cholestérol total [AC]** 1.81 g/l (<2.00) 03-09-2022 1.84  
 (Colorimétrique Enzymatique – Cobas 6000® Roche) 4.68 mmol/l (<5.17)

**Triglycérides [AC]** 1.05 g/l (<1.50) 03-09-2022 2.06  
 (GPO/PAP – Cobas 6000® Roche) 1.19 mmol/l (<1.70)

**HbA1c [AC]** 5.5 % (4.0–6.0) 12-08-2020 5.2  
 (Automate HLC-723G7 /HPLC)



**Ferritine [AC]** 131.2 ng/mL (13.0–150.0) 03-09-2022 137.2  
 (ECLIA – COBAS 6000® Roche)

**CRP.us [AC]** 2.8 mg/L (<5.0) 22-01-2022 1.7  
 (Immunoturbidimétrie – Cobas 6000® Roche)

## ENZYMOLOGIE

**Transaminases GOT (ASAT) [AC]** 22 UI/L (<32) 12-05-2021 18  
 (IFCC, sans PYP – Cobas 6000® Roche)

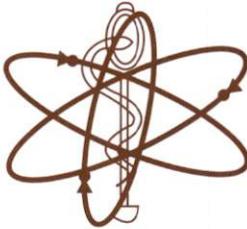
**Transaminases GPT (ALAT) [AC]** 22 UI/L (<33) 12-05-2021 19  
 (IFCC, sans PYP Cobas 6000® Roche)

**G.G.T [AC]** 33 UI/L (<36)  
 (Colorimétrique Enzymatique IFCC – Cobas 6000® Roche)



# Laboratoire Anoual

Laboratoire de Biologie Médicale  
Biologie Moléculaire  
Biologie Spécialisée  
Radio immuno-analyse  
Diagnostic Prénatal



Mme Amina GUENDOULI DHISSI

Né(e) le : 10-12-1958

Dossier N° : 2303010046

Date de l'examen : 01-03-2023

Prélevé le : 01-03-2023 11:30 en interne

Édité le : 16-03-2023

جَنْبَرُ الْأَنْوَاعُ

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

DR : A YACOUBI

Adresse : 47 bd mohamed v

Page 3 / 4



ACCREDITATION  
N° 8 3245  
Porté disponible sur  
www.cofrac.fr

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

## VITAMINOLOGIE

échantillon primaire : sérum

### 25-OH-Vitamine D (D2+D3)

((Chimiluminescence – COBAS 6000® Roche))

Insuffisance en vitamine D : Entre 47.5 à 72.5 nmol/l (19 à 29 ng/ml)

Carence en vitamine D : < 50 nmol/l (< 20 ng/ml)

63.4 nmol/l (>75.0)

25.4 ng/ml (>30.0)

## BILAN THYROIDIEN

Echantillon primaire : Sérum

03-09-2022

### TSHus [AC]

(ECLIA – COBAS 6000® Roche)

1.32 µUI/ml (0.27–4.20)

1.65

22-01-2022

### T3L [AC]

(ECLIA – COBAS 6000® Roche)

2.80 pg/ml (2.00–4.40)

3.55

4.28 pmol/l (3.06–6.73)

03-09-2022

### T4 L [AC]

(ECLIA – COBAS 6000® Roche)

13.29 pg/ml (9.94–15.84)

12.08

17.10 pmol/l (12.79–20.39)

## AUTO-IMMUNITE

Echantillon primaire : Sérum

160

Mixte : homogène et moucheté.

### AAN par IF

Aspect de la fluorescence

Un titre supérieur ou égal à 160 est considéré significatif et doit faire l'objet d'une recherche des spécificités anti-ADN natif et anti-anticorps solubles nucléaires.

Cette recherche manque de sensibilité pour la mise en évidence des anticorps anti-synthétase (anti-Jo1) et il convient de les rechercher spécifiquement en cas de suspicion clinique.

Des discordances peuvent également être observées en cas de présence d'un anti-TRIM21 (SSA-RO52), non détecté par cette méthode.

Passage à une dilution de dépistage à 160 à compter de Novembre 2022



# Laboratoire Anoual

Laboratoire de Biologie Médicale  
Biologie Moléculaire  
Biologie Spécialisée  
Radio immuno-analyse  
Diagnostic Prénatal

Mme Amina GUENDOULI DHISSI

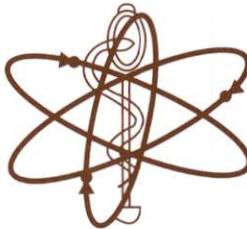
Né(e) le : 10-12-1958

Dossier N° : 2303010046

Date de l'examen : 01-03-2023

Prélevé le : 01-03-2023 11:30 en interne

Édité le : 16-03-2023



لَا نُوَالْ بَرَكَاتُ

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

DR : A YACOUBI

Adresse : 47 bd mohamed v

Page 4 / 4



ACCREDITATION  
N° 8 3245  
Porté disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

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

Interprétation : [UI/ml] <100 : Négative , [UI/ml] > 100 : Positive

## Ac anti-DNA IgG

(EIA dsDNA (Thermo Fisher Scientific))

Interprétation :

< 10 IU/ml : Négatif

10 – 15 IU/ml : Taux limite

> 15 IU/ml : Positif

<0.5 UI/ml

## AC Anti-CCP

(EIA CCP, Second Generation Antigen (Thermo Fisher Scientific))

Interprétation :

< 7 U/ml : Négatif

7 – 10 U/ml : Taux limite

> 10 U/ml : Positif

<0.4 U/ml

## FACTEURS RHUMATOÏDES IgA :

(EIA RF IgA (Thermo Fisher Scientific))

Interprétation :

< 14 IU/ml : Négatif

14-20 IU/ml : Taux limite

> 20 IU/ml : Positif

4.90 IU/ml (<14.00)

## FACTEURS RHUMATOÏDES IgM :

(EIA RF IgM (Thermo Fisher Scientific))

Interprétation :

< 3.5 IU/ml : Négatif

3.5-5 IU/ml : Taux limite

> 5 IU/ml : Positif

1.00 IU/ml (<3.50)

## ANALYSES TRANSMISES

Voir compte rendu ci-joint

T3 Reverse : <sup>(1)</sup>

(1) Labo. exécutant : CERBA - ()





**Biologistes-coresponsables** : Aurélie Driss-Corbin / Bénédicte Roquebert

**Biologistes Médicaux**

A. Amara Petijean	F. Floch	I. Lanois	M. Perret	S. Trombert
H. Belaouni	A. Ganon	A. Legrand	A. Receveur	M. Valduga
S. Chikhi	S. Haim-Boukobza	L. Lohmann	M. Roussel	L. Verdurne
J-M. Costa	C. d'Humières	A. Luscan-Valeri	S. Samaan	B. Visseaux
M-M. Coude	P. Kleinfinger	S. Malard	S. Schmit	
S. Defasque	I. Lacroix	S. Mehial Sedkaoui	S. Serero	

**Biologistes Généticiens**

D. Trost

**GUENDOULI DHISSI**

**AMINA**

Né(e) le 10.12.1958

Sexe : F

Dossier n° : 23D1604187

G / w 994-101 / s 994-101

**LABM ANOUAL**

**DOCTEUR JAMAL FEKKAK (ANOUAL)**  
**ANGLE BD ANOUAL-BD D'ALEXANDRIE**  
**20100 CASABLANCA**  
**MAROC**

Transmis par LABM ANOUAL

Vos références : 2303010046

08573

Enregistré le : 07.03.2023

Édité le :

14.03.2023

Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

**• TRI-IODOTHYRONINE INVERSE (T3 REVERSE) (rT3) (Radio-immunologie)**

Prélèvement : 01.03.2023 Sérum 11h 16

0,29 ng/ml

N: 0,17 à 0,44

0,45 nmol/l

N: 0,26 à 0,68

Validé par : Dr. Fabienne Floc'h

Dr. Aurélie Driss Corbin

Compte rendu complet

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, sauf opposition de votre part, ces résidus pourront être conservés afin d'être utilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf coordonnées au verso).

Se reporter au verso ou à la dernière page pour les conditions de traitement des données personnelles du patient.