

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.

Radioilogie 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

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.

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° M21- 072971

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : #03627# Société : RAM 134478

☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre :

Nom & Prénom : DAERALLAH ALAOUI 94 CHAFIK

Date de naissance : 16-04-1958

Adresse : 68, Rue Repnaga Rd Goulmima

Boulogne CAS

Tél. : 0667 12 12 07 Total des frais engagés : 5945,70 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Dr. Asmaa YACOUBI
RHUMATOLOGUE
MEDECINE FONCTIONNELLE, NUTRITION
MICRONUTRITION, MEDECINE DU SPORT
Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nide.
Résidence Normandie 2, 2ème étage, N° Casablanca
Tél. 05 22 36 36 86 - GSM : 06 64 37 81 80

Date de consultation : 22 SEP. 2022

Nom et prénom du malade : ALAOUI Houda Age :

Lien de parenté : ☐ Lui-même ☒ Conjoint ☐ Enfant

Nature de la maladie : RHUMATOLOGIQUE

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 : CAS le : 24 / 10 / 2022

"adhérent(e) : [Signature]

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
27 SEP 2022	C		5000,00	

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur Date Montant de la Facture

22-09-22

267,10

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue Date Désignation des Coefficients Montant des Honoraires

24/09/22

B2510

3418,60

22/10/22

218+218

1760,00

AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien Date des Soins Nombre des Honoraires Montant détaillé des Honoraires

22/09/22

AM

PC

IM

IV

RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

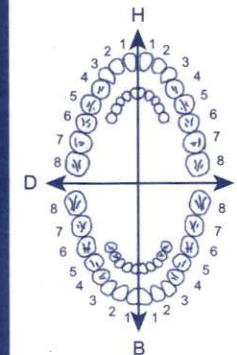
Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

Important :

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

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 00000000 G
35533411 11433553
B

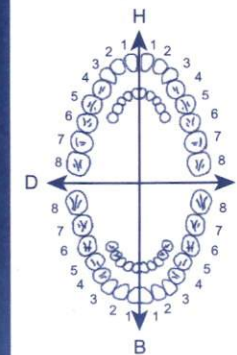
(Création, remont, adjonction)
Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

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



Dr. Asmaa YACOUBI
الدكتورة أسماء يعقوبي

Casablanca, le : 22 SEP. 2022

ALAOUI Houda

2x45,70

(1) COLTRAX

S.V

PPV : 45,70 Dhs

1cp le soir pour 24 jours

45,70

1x146,90

(2) HONART FORTE

S.V

1gel x 3/2 avec mielée
des repas pendant 24 jours

1x28,80

(3) Litanéuile fort

S.V

2cp x 2/2 au milieu
des repas 24 jours



Dr. Asmaa YACOUBI
RHUMATOLOGUE
MÉDECINE FONCTIONNELLE · NATUROPATHIE
MICRONUTRITION · MÉDECINE DU SPORT
Angle Bd. Sijelmassi (Bd du Phare) et Av. de Nice,
Résidence Normandie 1, 2ème étage, N°8 - Casablanca
Tél. : 05 22 36 36 85 - GSM : 06 62 37 80 50

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

Dr. BERRADA M.
Radiologue

Dr BENYAHIA Z.
Radiologue

Domiciliation bancaire : Compte N° 013 780011 20 000183001 43 48 BMCI Agence Val d'Anfa-casa
Patente : 34770967 • LF 1087675 ICE : 001745076000019

Casablanca, le 12/10/2022

N/Ref:Facture N° FA8217/22

Nom & Prénom : **ALAOUI HOUDA**

Date d'examen :12/10/2022

Examen(s)	
SACRO ILIAQUES BASSIN F RACHIS CERVICAL F/P RACHIS LOMBAIRE F/P OSTEODENSITOMETRIE OSSEUSE	
Montant TOTAL	1760 DH

ARRETEE LA PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE :
MILLE SEPT CENT SOIXANTE DH

RADIOLOGIE MAARIF
BERRADA. M. BENYAHIA Z.
17, Rue/Med. Bahi
Tél : 0522.25.74.82
Fax : 0522.23.77.05

17. Rue Mohamed BAHI (es. Rue Meissonnier) en face du bureau de pointage des taxis-
Maarif. Casablanca 20100 Tél : 0522257482.237934/253030. Fax : 0522237705

CABINET DE
العظام و المفاصل



RHUMATOLOGIE
عيادة أمراض

Dr. YACOUBI Asmaa
الدكتورة يعقوبي أسماء

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

Casablanca, le : 22 SEP. 2022

Thème ALAOU I HOUBA

NFS, CRP
Hb glyquée
Urée, créatinine
GOT, CPT, γ GT
Cholest, T, T₄
Micémie, Calcémie
Vit D, TSH, T3, T4
FA, AACP
AAN, AADNA

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham OUAZZANI TOUHAMI
Biologiste
394, Bd Zerkouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 - Fax: 05 22 27 49 13

Dr. Asmaa YACOUBI
RHUMATOLOGUE
MÉDECINE FONCTIONNELLE · NATUROPATHIE
MICRONUTRITION · MÉDECINE DU SPORT
Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice,
Résidence Normandie 2, 2^{ème} étage, N3 - Casablanca
Tél.: 05 22 36 36 86 - GSM: 06 62 37 80 50

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

📍 Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice, Résidence Normandie 2,

2^{ème} étage, N3 - Casablanca.

🌐 www.dabadoc.ma

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

394, Boulevard Zerktouni – Résidence le Casablanca – Bourgogne – CASABLANCA
Tél : 0522 27 48 96 – Fax : 0522 27 49 13 – Patente : 35405458 – INP : 093001006
CNSS : 6369949 IF : 40110273 – ICE : 001699292000019

FACTURE N° : 220900767

Casablanca le 24-09-2022

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Date de l'examen : 24-09-2022

Récapitulatif des analyses		
CN	Analyse	Clé
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	E15
0347	Auto anticorps anti nucléaires 150 201	B150
0555	Anticorps anti peptides cycliques citrullinés	B200
0100	Acide urique	B30
0104	Calcium	B30
0111	Créatinine	B30
0370	CRP	B100
0106	Cholestérol total	B30
0368	Test au latex	B50
0141	Gamma glutamyl transférase (GGT)	B50
0119	Hémoglobine glycosylée	B100
0216	Numération formule	B80
0165	T3L	B300
0161	T4 libre	B200
0134	Triglycérides	B60
0146	Transaminases O (TGO)	B50
0147	Transaminases P (TGP)	B50
0164	TSH us	B250
0135	Urée	B30
0439	Vitamine D	B450
	AC DNA Natifs	B300

Total des B : 2540

TOTAL DOSSIER : 3418.60 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : trois mille quatre cent dix-huit dirhams soixante centimes.

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham CHAZZANI TOUHANI
Biologiste
394, Bd. Zerktouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 - Fax: 05 22 27 49 13



Dr. YACOUBI Asmaa
الدكتورة يعقوبي أسماء

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

Casablanca, le : 22 SEP. 2022

Mme AYOUBI Houda

Rx Rachis C / LS F + P

Rx incidence des S.I

Rx Bassin face

ostéodensitométrie
par absorptiométrie
biphotonique

Dr. Asmaa YACOUBI
RHUMATOLOGUE
MÉDECINE FONCTIONNELLE · NATUROPATHIE
MICRONUTRITION · MÉDECINE DU SPORT
Angle Bd. Sijelmassi (bd du Phare) et Av. de Nice,
2^{ème} étage, N3 · Casablanca
Tél. : 05 22 36 36 86 - GSM : 06 62 37 80 50

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

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

🌐 www.dabadoc.ma

[Signature]



عيادة طبية للفحص بالأشعة

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

Dr. BENYAHIA Zakaria
C.E.S de Radiologie

Dr. BERRADA Mohamed
C.E.S de Radiologie

H/Z

Casablanca , le 12/10/2022

Mme. ALAOUI HOUDA
DR YACoubi A.

■ I.R.M. (1,5 Tesla)

■ SCANNER VCT
(64 Barettes)
Angioscanner
Coroscanner
coloscanner
Denta-Scanner

■ SCANNER
CORPS ENTIER

■ DENSITOMETRIE
BIPHOTONIQUE

■ RADIOLOGIE
NUMERIQUE

■ MAMMOGRAPHIE
NUMERIQUE

■ PANORAMIQUE
DENTAIRE
NUMERIQUE

■ ECHO-DOPPLER
COULEUR

RACHIS CERVICAL F/P :

- Raideur cervicale.
- Alignement normal du mur vertébral postérieur, des massifs articulaires et de la ligne spino-laminaire par ailleurs.
- Pincement du disque C6-C7 avec becs ostéophytiques en faveur d'une cervicarthrose à ce niveau.
- Pas d'anomalie disco-vertébrale par ailleurs.
- Minéralisation osseuse normale.

RACHIS LOMBAIRE F/P :

- Attitude scoliotique.
- Alignement normal du mur vertébral postérieur et des massifs articulaires par ailleurs.
- Ébauches ostéophytiques de L2, L3 et de L4.
- Pas d'anomalie disco-vertébrale par ailleurs.
- Minéralisation osseuse normale.

Rx BASSIN FACE +

Rx DES SACRO-ILIAQUES :

- Aspect dense de la berge articulaire et iliaque droite avec un aspect flou et pincé de l'articulation évoquant une sacro-iliite.
- Pas d'anomalie sacro-iliaque gauche.
- Pas d'anomalie des articulations coxo-fémorales.
- Minéralisation osseuse normale.

Avec mes amicales salutations.

RADIOLOGIE MAARIF
Dr. BENYAHIA Zakaria
BERRADA Mohamed
17, Rue Med. Bahi
Tél : 0522.25.74.82
Fax : 0522.23.77.05

16, Rue Mohamed BAH
(EX. Rue Meissonier)
en face du bureau de pointage
des taxis - Maarif
20 100 Casablanca
Radiologie du Maarif :
Tél. : 05.22.25.74.82
05.22.25.30.30
05.22.23.79.34
Fax : 05.22.23.77.05
I.C.E : 001745076000019
Centre IRM du Maarif :
IRM : 05.22.23.23.12
05.22.99.30.31
Fax : 05.22.25.38.73
irm-maarif@hotmail.fr
I.C.E : 001744959000074
Patente : 34770967
I.F. : 1087675



عيادة طبية للفحص بالأشعة

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

Dr. BENYAHIA Zakaria
C.E.S de Radiologie

Dr. BERRADA Mohamed
C.E.S de Radiologie

Casablanca , le 12/10/2022

Mme. ALAOUI HOUDA
DR YACOUBI A.

OSTEODENSITOMETRIE :

Technique : Absorptiomètre Bi- photonique à rayon X (LUNAR).

Sites de Mesures : Avant bras, Rachis lombaire de L1 à L4 et des hanches.

Résultats :

1- Avant Bras droit :

• DMO = 0,960 g/cm².

• Z score = 1,5.

• T score = 0,8.

2- Rachis lombaire :

• DMO = 1,329 g/cm².

• Z score = 1,7.

• T score = 1,1.

3- Col fémoral gauche :

• DMO = 1,029 g/cm².

• Z score = 0,7.

• T score = 0,2.

4- Col fémoral droit :

• DMO = 1,043 g/cm².

• Z score = 0,8.

• T score = 0,3.

DMO (ou B.M.D) = Densité minérale osseuse (g/cm²).

Z-Score : différence entre la valeur mesurée et la valeur moyenne au même âge et pour le même sexe (en écart - type).

T-Score : différence entre la valeur mesurée et la valeur moyenne d'un adulte jeune (30 ans), de même sexe (en écart -type).

Définition de l'OMS :

Normal : T score supérieur ou égale à -1 écart-type

Ostéopénie : T score entre -1 et -2,5 écart-type.

Ostéoporose : T score inférieur ou égal à -2,5 écart-type.

Conclusion:

- Selon les critères de l'OMS il existe une densité minérale osseuse normale au niveau des différents sites examinés.

Avec mes amicales salutations.

■ I.R.M. (1,5 Tesla)

■ SCANNER VCT
(64 Barettes)
Angioscanner
Coroscanner
coloscanner
Denta-Scanner

■ SCANNER
CORPS ENTIER

■ DENSITOMETRIE
BIPHOTONIQUE

■ RADIOLOGIE
NUMERIQUE

■ MAMMOGRAPHIE
NUMERIQUE

■ PANORAMIQUE
DENTAIRE
NUMERIQUE

■ ECHO-DOPPLER
COULEUR

16, Rue Mohamed BAH
(EX. Rue Meissonier)
en face du bureau de pointage
des taxis - Maarif
20 100 Casablanca

Radiologie du Maarif :

Tél. : 05.22.25.74.82

05.22.25.30.30

05.22.23.79.34

Fax : 05.22.23.77.05

I.C.E : 001745076000019

Centre IRM du Maarif :

IRM : 05.22.23.23.12

05.22.99.30.31

Fax : 05.22.25.38.73

irm-maarif@hotmail.fr

I.C.E : 001744959000074

Patente : 34770967

I.F. : 1087675

RADIOLOGIE MAARIF
BERRADA MOHAMED
Dr. BENYAHIA Z.
17, Rue Med. Bahi
Tél : 0522.25.74.82
Fax : 0522.23.77.05

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

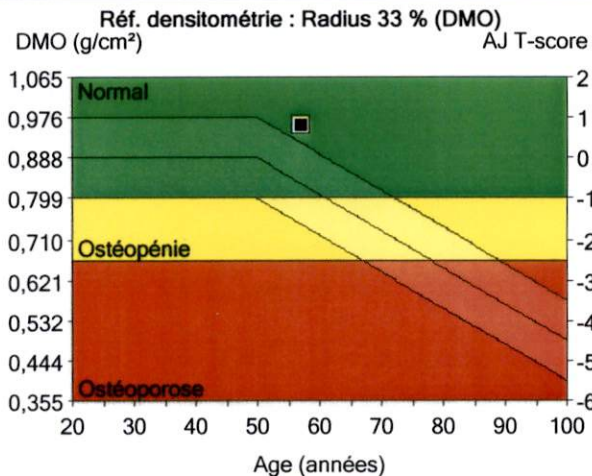
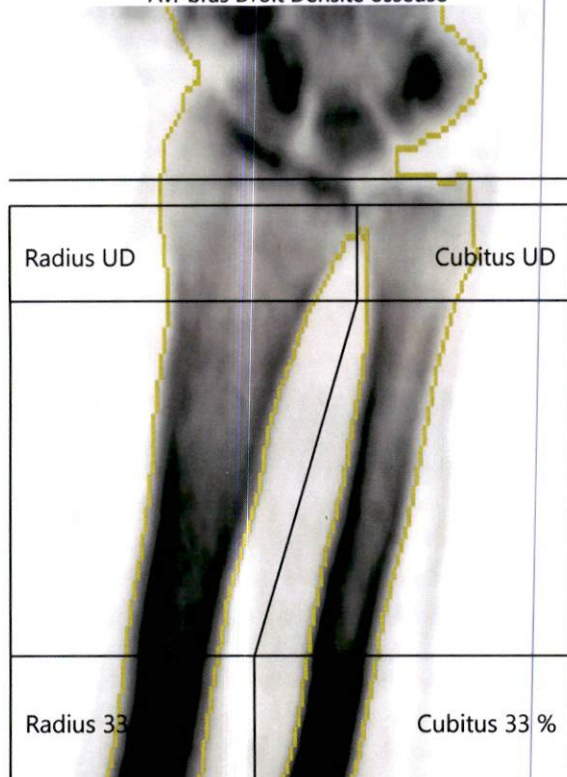
Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient : ALAOUI, HOUDA
Date de naissance : 30/06/1965 57,2 ans
Taille / Poids : 162,0 cm 74,0 kg
Sexe / Ethnie : Femme Blanc

ID de l'installation :
Médecin Prescripteur : AUCUN
Mesuré : 12/10/2022 15:16:16 (14,10)
Analysé : 12/10/2022 15:16:18 (14,10)

Av.-bras Droit Densité osseuse



Région	1	2	3
	DMO (g/cm ²)	Adulte-Jeune T-score	Age-Egal Z-score
Radius 33 %	0,960	0,8	1,5

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 13/10/2022 08:50:49 (14,10)76:0,15:50,03:12,0 0,00:6,20 0,60x1,05

6,0: %Gras=49,4%

0,00:0,00 0,00:0,00

Longueur de l'avant-bras : 25,8 cm

Nom de fichier : 1x8njr7iu5.dfa

Mode de balayage : Standard 2,0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à ± 1 DS ($\pm 0,020$ g/cm² pour Av.-bras Droit Radius 33 %)
- 2 - États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Avant-bras Population de référence (v113)
- 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 Prodigy
DF+351005

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient :	ALAOUI, HOUDA	ID de l'installation :	
Date de naissance :	30/06/1965 57,2 ans	Médecin Prescripteur :	AUCUN
Taille / Poids :	162,0 cm 74,0 kg	Mesuré :	12/10/2022 15:16:16 (14,10)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	12/10/2022 15:16:18 (14,10)

RÉSULTATS DÉRIVÉS: Av.-bras Droit

Région	¹ DMO (g/cm ²)	² Adulte-Jeune (%) T-score		³ Age-Egal (%) Z-score		CMO (g)	Surface (cm ²)
Radius UD	0,442	94	-0,6	101	0,1	1,79	4,05
Cubitus UD	0,356	-	-	-	-	0,86	2,42
Radius 33 %	0,960	108	0,8	116	1,5	2,64	2,75
Cubitus 33 %	1,004	-	-	-	-	2,03	2,03
Les deux UD	0,409	-	-	-	-	2,65	6,47
Les deux 33 %	0,979	-	-	-	-	4,67	4,77
Radius entier	0,691	101	0,1	108	0,8	11,30	16,35
Cubitus Total	0,661	-	-	-	-	7,04	10,65
Les deux Total	0,679	-	-	-	-	18,34	27,00

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à $\pm 1DS$ ($\pm 0,020$ g/cm² pour Av.-bras Droit Radius 33 %)

2 -États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Avant-bras Population de référence (v113)

3 -Ajusté pour l'Age, l'ethnie

9 -Calibration Lunar utilisée

Nom de fichier : 1x8njr7iu5.dfa



CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

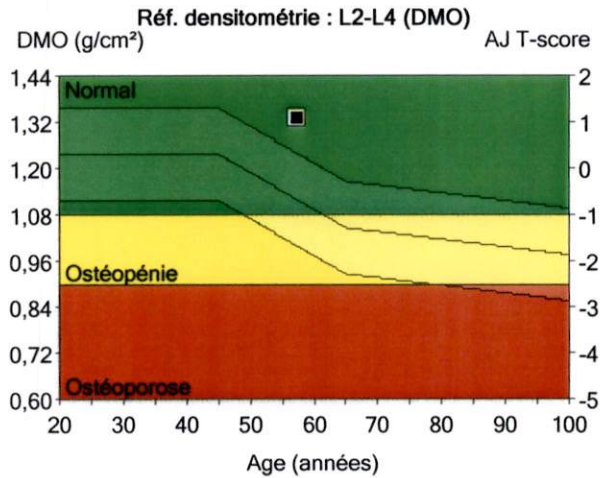
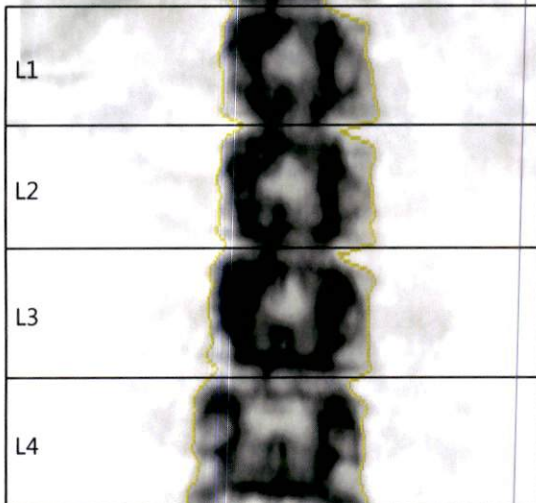
Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient : ALAOUI, HOUDA
Date de naissance : 30/06/1965 57,2 ans
Taille / Poids : 162,0 cm 74,0 kg
Sexe / Ethnie : Femme Blanc

ID de l'installation :
Médecin Prescripteur : AUCUN
Mesuré : 12/10/2022 15:11:48 (14,10)
Analysé : 12/10/2022 15:14:20 (14,10)

Rachis AP Densité osseuse



Région	1	2	3
	DMO (g/cm ²)	Adulte-Jeune T-score	Age-Egal Z-score
L2-L4	1,329	1,1	1,7

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 13/10/2022 08:50:36 (14,10)76:3,00:50,03:12,0 0,00:8,46 0,60x1,05
21,1:%Gras=38,1%

0,00:0,00 0,00:0,00

Nom de fichier : lp8njr7iu5.dfx

Mode de balayage : Standard 37,0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à $\pm 1DS$ ($\pm 0,010$ g/cm² pour Rachis AP L2-L4)
- 2 - États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Rachis AP Population de référence (v113)
- 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 Prodigy
DF+351005

CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient :	ALAOUI, HOUDA	ID de l'installation :	
Date de naissance :	30/06/1965 57,2 ans	Médecin Prescripteur :	AUCUN
Taille / Poids :	162,0 cm 74,0 kg	Mesuré :	12/10/2022 15:11:48 (14,10)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	12/10/2022 15:14:20 (14,10)

RÉSULTATS DÉRIVÉS: Rachis AP

Région	¹ DMO (g/cm ²)	² Adulte-Jeune (%) T-score		³ Age-Egal (%) Z-score		CMO (g)	Surface (cm ²)	Largeur (cm)	Taille (cm)
L1	1,283	114	1,3	122	2,0	17,03	13,27	3,9	3,36
L2	1,294	108	0,8	116	1,5	18,31	14,15	4,1	3,47
L3	1,465	122	2,2	131	2,9	22,99	15,69	4,3	3,68
L4	1,233	103	0,3	110	0,9	21,06	17,08	4,6	3,68
L1-L2	1,289	111	1,0	119	1,7	35,34	27,42	4,0	6,83
L1-L3	1,353	116	1,5	124	2,2	58,33	43,11	4,1	10,51
L1-L4	1,319	112	1,2	120	1,8	79,39	60,19	4,2	14,18
L2-L3	1,384	115	1,5	124	2,2	41,29	29,84	4,2	7,14
L2-L4	1,329	111	1,1	119	1,7	62,35	46,92	4,3	10,82
L3-L4	1,344	112	1,2	120	1,9	44,05	32,77	4,5	7,36

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à $\pm 1DS$ ($\pm 0,010$ g/cm² pour Rachis AP L2-L4)

2 -États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Rachis AP Population de référence (v113)

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

Nom de fichier : lp8njr7iu5.dfx



CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

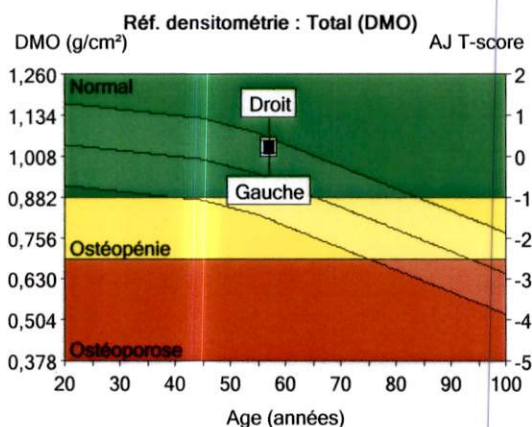
Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient :	ALAOUI, HOUDA	ID de l'installation :	
Date de naissance :	30/06/1965 57,2 ans	Médecin Prescripteur :	AUCUN
Taille / Poids :	162,0 cm 74,0 kg	Mesuré :	12/10/2022 15:14:16 (14,10)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	12/10/2022 15:14:21 (14,10)

DualFemur Densité osseuse

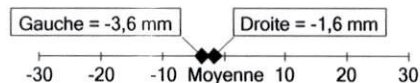


Image non diagnostique



Région	¹ DMO (g/cm ²)	^{2,7} Adulte-Jeune T-score	³ Age-Egal Z-score
Total			
Gauche	1,029	0,2	0,7
Droit	1,043	0,3	0,8
Moyenne	1,036	0,2	0,8
Différence	0,014	0,1	0,1

Comparaison de longueurs d'axes de hanches (mm)



(Droite = 103,7 mm) (Moyenne = 105,3 mm) (Gauche = 101,7 mm)

Commentaires :

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à ± 1 DS ($\pm 0,010$ g/cm² pour DualFemur Total)

2 - États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Femur Population de référence (v113)

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

7 - La différence de T-score DualFemur Total est 0,1. L'asymétrie est Aucun.

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).

Imprimé : 13/10/2022 08:50:37 (14,10); Nom de fichier : lp8njr7iu5.dfx; Femur droit; 18,9:Gras=32,5%; Angle du col (degré)= 51; Mode de balayage : Standard 37,0 µGy; Femur gauche; 18,8:Gras=30,3%; Angle du col (degré)= 50; Vérifier qu'il y a suffisamment de séparation entre le bassin et le rachis.; Mode de balayage : Standard 37,0 µGy



CABINET DE RADIOLOGIE DU MAARIF

Dr.BENYAHIA Zakaria Dr.BERRADA Mohamed

Rue M.BAHI, Maarif 20100 Casablanca

Patient :	ALAOUI, HOUDA	ID de l'installation :	
Date de naissance :	30/06/1965 57,2 ans	Médecin Prescripteur :	AUCUN
Taille / Poids :	162,0 cm 74,0 kg	Mesuré :	12/10/2022 15:14:16 (14,10)
Sexe / Ethnie :	Femme Blanc	Analysé :	12/10/2022 15:14:21 (14,10)

RÉSULTATS DÉRIVÉS: DualFemur

Région	DMO ¹ (g/cm ²)	Adulte-Jeune ^{2,7}		Age-Egal ³		CMO (g)	Surface (cm ²)
		(%)	T-score	(%)	Z-score		
Col Gauche	0,982	95	-0,4	108	0,5	5,80	5,91
Col Droit	0,992	96	-0,3	109	0,6	5,61	5,65
Col Moy.	0,987	95	-0,4	108	0,6	5,70	5,78
Col Diff.	0,010	1	0,1	1	0,1	0,20	0,26
Partie supérieure du col Gauche	0,776	94	-0,4	106	0,4	2,33	3,00
Partie supérieure du col Droit	0,810	99	-0,1	111	0,6	2,40	2,96
Partie supérieure du col Moy.	0,793	96	-0,2	108	0,5	2,36	2,98
Partie supérieure du col Diff.	0,034	4	0,3	5	0,3	0,07	0,04
Col inférieur Gauche	1,195	-	-	-	-	3,48	2,91
Col inférieur Droit	1,193	-	-	-	-	3,21	2,69
Col inférieur Moy.	1,194	-	-	-	-	3,34	2,80
Col inférieur Diff.	0,002	-	-	-	-	0,27	0,22
Ward Gauche	0,905	100	0,0	120	1,2	3,51	3,88
Ward Droit	0,852	94	-0,4	113	0,8	3,02	3,55
Ward Moy.	0,879	97	-0,2	117	1,0	3,27	3,71
Ward Diff.	0,053	6	0,4	7	0,4	0,49	0,33
Troch. Gauche	0,773	91	-0,7	99	-0,1	10,59	13,70
Troch. Droit	0,785	92	-0,6	100	0,0	10,89	13,88
Troch. Moy.	0,779	92	-0,6	100	0,0	10,74	13,79
Troch. Diff.	0,012	1	0,1	2	0,1	0,30	0,17
Diaph. Gauche	1,268	-	-	-	-	20,14	15,88
Diaph. Droit	1,296	-	-	-	-	19,89	15,35
Diaph. Moy.	1,282	-	-	-	-	20,01	15,62
Diaph. Diff.	0,028	-	-	-	-	0,25	0,54
Total Gauche	1,029	102	0,2	110	0,7	36,53	35,49
Total Droit	1,043	104	0,3	111	0,8	36,38	34,87
Total Moy.	1,036	103	0,2	110	0,8	36,46	35,18
Total Diff.	0,014	1	0,1	1	0,1	0,15	0,62

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à $\pm 1DS$ ($\pm 0,010$ g/cm² pour DualFemur Total)

2 - États-Unis (combinaison de NHANES (âges 20-30) / Lunar (âges 20-40)) Fémur Population de référence (v113)

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

7 - La différence de T-score DualFemur Total est 0,1. L'asymétrie est Aucun.

Nom de fichier : lp8nr7iu5.dfx





CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

مختبر التحليلات الطبية

Laboratoire de Biologie Médicale

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - P.M.A.



د. هشام الوزاني التهامي

Dr. Hicham OUAZZANI TOUHAMI

Pharmacien Biologiste

Ancien interne et Attaché au C.H.U. de Montpellier
D.U. de Fertilité Humaine de la Faculté de Médecine
de Montpellier - D.U. d'Assurance Qualité de la Faculté
de Pharmacie Paris V



ACCREDITATION N° 8-4177

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés
par le symbole [AC] sont couverts
par l'accréditation

Dossier ouvert le : 24-09-2022

Prélevé le : 24-09-2022 à 09:46

Edité le : 26-09-2022

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Réf dossier: 22094027

Page N° : 1 / 5

Valeurs références

Antériorités

HEMATOCYTOLOGIE

HEMOGRAMME (Sysmex XN 550)

			09-09-2020
Hématies : [AC]	4.38 M/mm3	(3.80-5.90)	4.36
Hémoglobine : [AC]	13.50 g/dL	(11.50-17.50)	13.10
Hématocrite : [AC]	38.5 %	(34.0-53.0)	37.8
VGM : [AC]	87.9 fL	(76.0-96.0)	86.7
CCMH : [AC]	35.1 g/dL	(31.0-36.0)	34.7
TCMH : [AC]	30.8 pg	(24.4-34.0)	30.0
Leucocytes : [AC]	6 980 /Mm3	(3 800-11 000)	5 810
Polynucléaires Neutrophiles : [AC]	58.8 %		60.7
Soit: [AC]	4 104 /mm3	(1 400-7 700)	3 527
Polynucléaires Eosinophiles : [AC]	5.9 %		2.6
Soit: [AC]	412 /mm3	(20-580)	151
Polynucléaires Basophiles : [AC]	0.9 %		0.9
Soit: [AC]	63 /mm3	(0-110)	52
Lymphocytes : [AC]	27.5 %		28.6
Soit: [AC]	1 920 /mm3	(1 000-4 800)	1 662
Monocytes : [AC]	6.9 %		7.2
Soit: [AC]	482 /mm3	(150-1 000)	418
Plaquettes : [AC]	317 000 /Mm3	(150 000-445 000)	373 000

BIOCHIMIE SANGUINE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

CRP
(Immunoturbidimétrie)

1 mg/L (<5)

09-09-2020

1

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham OUAZZANI TOUHAMI
Biologiste
394, Bd. Zerktouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 - Fax: 05 22 27 49 13
Dr. Ouazzani

Prélèvement à domicile sur rendez-vous



CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

مختبر التحليلات الطبية

Laboratoire de Biologie Médicale

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - P.M.A.



د. هشام الوزاني التهامي

Dr. Hicham OUAZZANI TOUHAMI

Pharmacien Biologiste

Ancien interne et Attaché au C.H.U. de Montpellier
D.U. de Fertilité Humaine de la Faculté de Médecine
de Montpellier - D.U. d'Assurance Qualité de la Faculté
de Pharmacie Paris V



ACCREDITATION N° 8-4177

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés
par le symbole [AC] sont couverts
par l'accréditation

Dossier : 22094027

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Page N° : 2 / 5

		Valeurs références	Antériorités
Hémoglobine glyquée (HbA1C) [AC] (Technique HPLC/D10 BIORAD (NGSP/DCCT))	5.5 %		
Interprétation (NGSP/DCCT):			
Sujet non diabétique :	4.0–6.0		
Sujet diabétique (selon ADA) :	>ou= 6.5		
Chez le sujet diabétique, la cible HbA1C:	< ou = 7.0		
Urée [AC] (Dosage enzymatique)	0.26 g/L 4.3 mmol/L	(0.16–0.48) (2.7–8.0)	09–09–2020 0.17
Créatinine [AC] (Dosage cinétique)	7.4 mg/L 65.5 µmol/L	(5.0–9.0) (44.3–79.7)	09–09–2020 7.5
DFG Selon la Formule CKD EPI (Débit de Filtration Glomérulaire)	90 ml/min/1.73m ²		90
DFG Selon la Formule MDRD (Débit de Filtration Glomérulaire)	82 ml/min/1.73m ²		
Valeurs de référence du DFG en fonction l'âge :			
< 40 ans	≥ 75 mL/min/1.73m ²		
40–65 ans	≥ 60 mL/min/1.73m ²		
> 65 ans	≥ 45 mL/min/1.73m ²		
Interprétation :			
Stade	DFG	Définition	
1	≥ 90	MRC* avec DFG normal ou augmenté	
2	60–89	MRC* avec DFG légèrement diminué	
3A	45–59	Insuffisance rénale chronique modérée	
3B	30–40	Insuffisance rénale chronique modérée	
4	15–29	Insuffisance rénale chronique sévère	
5	< 15	Insuffisance rénale chronique terminale	

* avec marqueurs d'atteinte rénale : albuminurie, hématurie, leucocyturie, ou anomalies morphologiques ou histologiques, ou marqueurs de dysfonction tubulaire, persistant plus de 3 mois (deux ou trois examens consécutifs)

NB : L'équation CKD EPI est validée pour les personnes de moins de 75ans et avec un IMC < 30kg/m².

Prélèvement à domicile sur rendez-vous

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr. Hicham OUAZZANI TOUHAMI
BIOLOGISTE
394, Bd. Zerktouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 Fax: 05 22 27 49 13



CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

مختبر التحليلات الطبية

Laboratoire de Biologie Médicale

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - P.M.A.



د. هشام الوزاني التهامي

Dr. Hicham OUAZZANI TOUHAMI

Pharmacien Biologiste

Ancien interne et Attaché au C.H.U. de Montpellier
D.U. de Fertilité Humaine de la Faculté de Médecine
de Montpellier - D.U. d'Assurance Qualité de la Faculté
de Pharmacie Paris V



ACCREDITATION N° 8-4177

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés
par le symbole [AC] sont couverts
par l'accréditation

Dossier : 22094027

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Page N° : 3 / 5

			Valeurs références	Antériorités
Acide Urique sanguin [AC] (Test colorimétrique enzymatique)	50 mg/L 298 µmol/L	(24-57) (143-339)		09-09-2020 2.03
Cholestérol total (Dosage colorimétrique enzymatique)	1.98 g/l 5.11 mmol/L	(<2.00) (<5.16)		09-09-2020 0.56
Triglycérides (Dosage colorimétrique enzymatique)	0.44 g/L 0.50 mmol/L	(<1.50) (<1.70)		09-09-2020 24
Calcium (O-CPC)	100 mg/L 2.50 mmol/L	(86-102) (2.15-2.55)		09-09-2020 17
Transaminases SGOT /ASAT [AC] (Dosage enzymatique)	18 UI/L	(<40)		09-09-2020 16
Transaminases ALAT(GPT) [AC] (Dosage enzymatique)	15 UI/L	(<41)		
Gamma glutamyl-transferase (GGT) [AC] (Dosage enzymatique IFCC)	14 UI/L	(<40)		
VITAMINE D2/D3 (Technique chimiluminescence)	33.0 ng/mL 82.5 nmol/L	(30.0-100.0) (75.0-250.0)		

Valeurs souhaitables : >30 ng/mL (>75 nmol/L)
Insuffisance : 20-30 ng/mL (50-75 nmol/L)
Carence : <20 ng/mL (<50 nmol/L)
Toxicité : >100 ng/mL (>250 nmol/L)

Prélèvement à domicile sur rendez-vous

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham OUAZZANI TOUHAMI
Biologiste
394, Bd. Zerktouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 Fax: 05 22 27 49 13
Dr. Ouazzani



CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

مختبر التحليلات الطبية

Laboratoire de Biologie Médicale

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - P.M.A.



د. هشام الوزاني التهامي

Dr. Hicham OUAZZANI TOUHAMI

Pharmacien Biologiste

Ancien interne et Attaché au C.H.U. de Montpellier
D.U. de Fertilité Humaine de la Faculté de Médecine
de Montpellier - D.U. d'Assurance Qualité de la Faculté
de Pharmacie Paris V



ACCREDITATION N° 8-4177

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés
par le symbole [AC] sont couverts
par l'accréditation

Dossier : 22094027

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Page N° : 4 / 5

Valeurs références

Antériorités

BILAN ENDOCRINIEN

Echantillon sérique

TSHus

(Technique chimiluminescence)

Résultat contrôlé

<0.010 μ UI/mL

(0.270–4.200)

Valeurs de référence chez la femme enceinte :

1er Trimestre 0,1 à 2,5

2ème Trimestre 0,2 à 3

3ème Trimestre 0,3 à 3

Endocrine society JCEM 2012, ATA 2011; ETA 2014

T3L – Triiodothyronine Libre

(Technique chimiluminescence)

3.84 pg/mL

(2.00–4.40)

5.90 pmol/L

(3.07–6.76)

T4 Libre (T4L)

(Technique chimiluminescence)

1.67 ng/dL

(0.93–1.70)

21.50 pmol/L

(11.97–21.88)

AUTO-IMMUNITE

Echantillon sérique

Facteur rhumatoïde

(Immuno-turbidimétrie)

<10 UI/mL

(<14)

NB: Seuil clinique admis: 40UI/mL

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham OUAZZANI TOUHAMI
Biologiste
394, Bd. Zerkouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 96 - Fax: 05 22 27 49 13

Dr. Ouazzani

Prélèvement à domicile sur rendez-vous



CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA

مختبر التحليلات الطبية

Laboratoire de Biologie Médicale

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - IMMUNOLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE - P.M.A.



د. هشام الوزاني التهامي

Dr. Hicham OUZZANI TOUHAMI

Pharmacien Biologiste

Ancien interne et Attaché au C.H.U. de Montpellier
D.U. de Fertilité Humaine de la Faculté de Médecine
de Montpellier - D.U. d'Assurance Qualité de la Faculté
de Pharmacie Paris V



ACCREDITATION N° 8-4177

Portées disponibles
sur www.cofrac.fr

Seuls les résultats identifiés
par le symbole [AC] sont couverts
par l'accréditation

Dossier : 22094027

Mme DAFRALLAH ALAOUI Houda

Page N° : 5 / 5

	Valeurs références	Antériorités
Anticorps anti-peptides cycliques citrullinés (Ac PCC) (Technique chimiluminescence)	<7 U/mL (0-17)	
Anticorps Anti-nucléaires : (Technique IF sur Hep2)	<80	
Recherche :	Négative	
<u>Seuil de positivité :</u> Adulte : 160 Enfant : 80		
Nb : un résultat négatif n'exclut pas la présence des Ac anti-SSA.		
AC anti-DNA (Chromatine) (Technique DOT)		
Ac anti-DNA natifs (Index) :	0	
Résultat :	Négatif	
Ac anti-nucleosomes (Index) :	0	
Résultat :	Négatif	
Ac anti-histones (Index) :	0	
Résultat :	Négatif	
<u>Interprétation :</u> Index < 10 : Négatif Index 10-15 : Equivoque Index > 15 : Positif		

CENTRE DE BIOLOGIE DE CASABLANCA
Dr Hicham OUZZANI TOUHAMI
Biologiste
394, Bd. Zerktouni - Casablanca
Tél: 05 22 27 48 98 - Fax: 05 22 27 49 13

Dr. Ouazzani

Prélèvement à domicile sur rendez-vous