

# 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.

## Biologie et Biologie :

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

## Optique :

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

## Rééducation :

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

## Dentaire :

En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.

La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.

La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

## Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

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

## Adresses Mails utiles

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

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

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



## Déclaration de Maladie

N° P19- 0043885

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 0536 Société : RHM 39571  
☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre :  
Nom & Prénom : TAZOUT LHOSSINE  
Date de naissance : 01/01/1946  
Adresse : MAY ANARAT Rue 21 N° 8  
CASA  
Tél. 0662 027219 Total des frais engagés : Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : 03/09/2020  
Nom et prénom du malade : BOU RRAD, Khaddouja Age :  
Lien de parenté : ☐ Lui-même ☐ Conjoint ☐ Enfant  
Nature de la maladie : Céphalée d'origine migraineuse  
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 : 11/09/2020

# 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
3 9 2025	Cy		2500DH	Dr. MANNI Dounia NEUROLOGUE N° 01, Imm. 2, Bd. H. G. G. Ain Chock - CASABLANCA

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Pharmacie DAKHLA Hayat El Hachem Tél: 05 22 50 10 82 50 Casablanca	09.20	213.90
	10.20	385.30

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
LAEDIPROD MEDICAL G70 Boulevard Hassan II Tél: 03 22 50 10 82	08.09.20	B: 1390	188 760
		Ech. Doppl 15A	1000 00

# AUXILIAIRES MEDICAUX

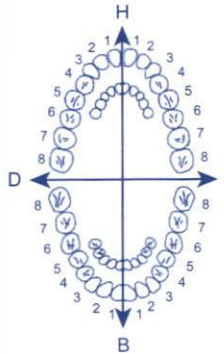
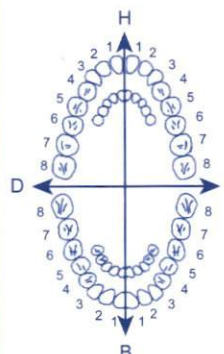
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	

# 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

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																	
	<table border="1"> <tr> <td>H</td> <td>H</td> </tr> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </table>		H	H	25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B	B		COEFFICIENT DES TRAVAUX
	H	H																
	25533412	21433552																
	00000000	00000000																
	D	G																
	00000000	00000000																
	35533411	11433553																
	B	B																
	(Création, remont, adjonction) Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			MONTANTS DES SOINS														
				DATE DU DEVIS														
			DATE DE L'EXECUTION															

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXEC

# Dr. Dounia MANNI

## Neurologue

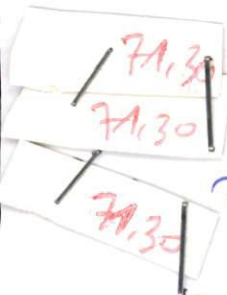
- Electro Encéphalogramme (vidéo-EEG)
- Electro Neuromyogramme (ENMG)



## الدكتورة دنيا ماني

- أخصائية في أمراض الدماغ والجهاز العصبي
- التخطيط الكهربائي للدماغ (الشبكة)
- التخطيط الكهربائي للأعصاب والعضلات

Casablanca, le : 39/2020 : الدار البيضاء في :



BOURABAD Kheddaj.

71.30 + 3

1 Toulkan.

75

1 - 1 - 1 x 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

213 90

Tel: 05 22 50 10 82  
Casablanca

Dr. MANNI Dounia  
NEUROLOGUE  
N° 01, Imm. 8, Bd El Qods  
Ain Chock - CASABLANCA

شارع القدس، الضمان، عمارة 8 الطابق السفلي، رقم 1 - عين الشق - البيضاء

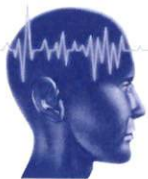
Avenue Al Qods, Addamane Immeuble 8, Rez de Chaussée N° 1 - Ain Chock - Casablanca

Tél.: +212 5 22 21 51 86 / GSM : +212 6 26 74 84 02 - E-mail : mannineurologue@gmail.com

# Dr. Dounia MANNI

Neurologue

- Electro Encéphalogramme (vidéo-EEG)
- Electro Neuromyogramme (ENMG)



## الدكتورة دنيا ماني

- أخصائية في أمراض الدماغ والجهاز العصبي
- التخطيط الكهربائي للدماغ (الشبكة)
- التخطيط الكهربائي للأعصاب والعضلات

Casablanca, le : 20 9 2022 : الدار البيضاء في :

Mme BOURAD. Khadoudj.

63,30

PHARMACIE DAKHLA  
91, Avenue Dakhla  
Hay el Inara I - Casablanca  
Tél: 05 22 50 10 82

63-30 fl

1 Tri lazide 7.5

LOT: P02  
PER: 08/2022  
PPV: 91,00 DH

91-00 x 2 - 0 - 0

2 Cholestir 7.5

LOT: P02  
PER: 08/2022  
PPV: 91,00 DH

30-70 x 20 - 0 - 0

3 Koralefic 7.5

LOT: P02  
PER: 08/2022  
PPV: 91,00 DH

LOT: P02  
PER: 08/2022  
PPV: 91,00 DH

LOT: P02  
PER: 08/2022  
PPV: 91,00 DH

406 mers  
Pencloffe =

Dr. MANNI Dounia  
NEUROLOGUE  
N° 01, Immeuble 8, Bd. El Qods  
Ain Chock - CASABLANCA

شارع القدس، الضمان، عمارة 8 الطابق السفلي، رقم 1 - عين الشق - البيضاء

Avenue Al Qods, Addamane Immeuble 8, Rez de Chaussée N° 1 - Ain Chock - Casablanca

Tél.: +212 5 22 21 51 86 / GSM : +212 6 26 74 84 02 - E-mail : mannineurologue@gmail.com

4 Doline

15-30 1-1-1



Si nigrine



388-30

Dr. MANNI Dounia

NEUROLOGUE

N° 01, Imm. 8 Bd. El Qods  
Ain Chock - CASABLANCA

PHARMACIE DAKHLA  
91, Avenue Dakhla  
Hay el Inara / Casablanca  
Tel.: 05 22 50 10 82

**Dr. Dounia MANNI**

**Neurologue**

- Electro Encéphalogramme (vidéo-EEG)
- Electro Neuromyogramme (ENMG)



**الدكتورة دنيا ماني**

أخصائية في أمراض الدماغ والجهاز العصبي

- التخطيط الكهربائي للدماغ (الشبكة)

- التخطيط الكهربائي للأعصاب والعضلات

Casablanca, le : 3 9 2020 : الدار البيضاء في

Mme BARRAD. Khaddaj

Echo Doppler des TSA.

RC Bilan préventif.

Dr. Hasnae RAGUAD  
Neurologue - Pédiatre

**Dr. MANNI Dounia**  
**NEUROLOGUE**  
N° 01, Imm. 8, Bd El Qods  
Ain Chock - CASABLANCA

شارع القدس، الضمان، عمارة 8 الطابق السفلي، رقم 1 - عين الشق - البيضاء

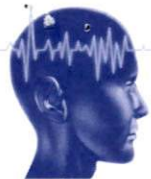
Avenue Al Qods, Addamane Immeuble 8, Rez de Chaussée N° 1 - Ain Chock - Casablanca

Tél.: +212 5 22 21 51 86 / GSM : +212 6 26 74 84 02 - E-mail : mannineurologue@gmail.com

**Dr. Dounia MANNI**

**Neurologue**

- Electro Encéphalogramme (vidéo-EEG)
- Electro Neuromyogramme (ENMG)



**الدكتورة دنيا ماني**

- أخصائية في أمراض الدماغ والجهاز العصبي
- التخطيط الكهربائي للدماغ (الشبكة)
- التخطيط الكهربائي للأعصاب والعضلات

Casablanca, le : 3.9.2020 : الدار البيضاء في

M<sup>re</sup> BOUARRAD. Rhoddy

- NFS. VS. CRP
- Glycémie à jeun + Hb glycosylée
- Cholestérol total + HDL + LDL + TG
- Urée. Créat.
- ASAT. ALAT
- TSH
- Dosage Vit D

**LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDJOURI**  
679, boulevard A. F. 1<sup>er</sup> étage  
Tél.: 0522 52 00

**DR. MANNI Dounia  
NEUROLOGUE**  
Ain Chock, Casablanca

شارع القدس، الطابق السفلي، رقم 1 - عين الشق - البيضاء

Avenue Al Qods, Addamane Immeuble 8, Rez de Chaussée N° 1 - Ain Chock - Casablanca

Tél.: +212 5 22 21 51 86 / GSM : +212 6 26 74 84 02 - E-mail : mannineurologue@gmail.com



مختبر منظرنا للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE MANDARONA  
D'ANALYSES MEDICALES

Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Casablanca le 8 septembre 2020

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

FACTURE N° 127656

Analyses :

Numération formule sanguine -----	B	80	
Vitesse de sédimentation -----	B	30	
Bilan lipidique -----	B	190	
Glycémie -----	B	30	
Hémoglobine glyquée -----	B	100	
Urée -----	B	30	
Créatinine -----	B	30	
Transaminases OT -----	B	50	
Transaminases PT -----	B	50	
Vitamine D -----	B	450	
Protéine C réactive -----	B	100	
Thyreostimuline (TSH us) -----	B	250	Total : B 1390

Prélèvements :

Sang-----	Pc	1,5	
-----------	----	-----	--

TOTAL DOSSIER

1 887,60 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Mille Huit Cent Quatre vingt Sept Dirhams et Soixante Centimes

LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA  
679 boulevard Al Qods 20460 - Casablanca  
Tél : 0522 52 83 88 - Fax : 0522 21 92 41

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20  
Prélèvement effectué à 10:42  
Edition du : 08/09/20

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ  
Docteur DOUNIA MANNI  
Réf. : 201567

Compte Rendu d'Analyses

**HEMATOLOGIE**

**NUMERATION FORMULE SANGUINE**

(SYSMEX XS-1000i)

Normales Antériorités  
(Femme Adulte)

25/12/19

**GLOBULES ROUGES**

Hématies -----:	4,06	* M/mm <sup>3</sup>	4,2 - 5,2	4,21
Hémoglobine -----:	12,6	g/100 ml	12 - 16	12,8
Hématocrite -----:	38	%	35 - 45	38
- V.G.M. -----:	94	μ <sup>3</sup>	85 - 95	
- T.C.M.H. -----:	31	pg	28 - 32	
- C.C.M.H. -----:	33	g/100 ml	30 - 35	

**GLOBULES BLANCS**

Numération des leucocytes -----:	6 830	/mm <sup>3</sup>	4000 - 10000	7560
Formule leucocytaire				
Polynucléaires Neutrophiles -----:	59,6	%	50 - 70	
Soit :	4 071	/mm <sup>3</sup>	2000 - 7500	
Polynucléaires Eosinophiles -----:	2,3	%	1 - 3	
Soit :	157	/mm <sup>3</sup>	40 - 300	
Polynucléaires Basophiles -----:	0,6	%	< 1	
Soit :	41	/mm <sup>3</sup>	< 100	
Lymphocytes -----:	27,8	%	20 - 40	
Soit :	1 899	/mm <sup>3</sup>	1500 - 4000	
Monocytes -----:	9,7	%	1 - 14	
Soit :	663	/mm <sup>3</sup>	40 - 1000	

**PLAQUETTES**

Résultat -----:	263 000	/mm <sup>3</sup>	150000 - 400000	240000
-----------------	---------	------------------	-----------------	--------



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

Réf. : 201567

## Compte Rendu d'Analyses

### VITESSE DE SEDIMENTATION

(Vacuette Grainer)

1<sup>ère</sup> heure ----- :  
2<sup>ème</sup> heure -----

31 \* mm  
62 \* mm

Normales

< 10

< 20

Antériorités

25

45





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

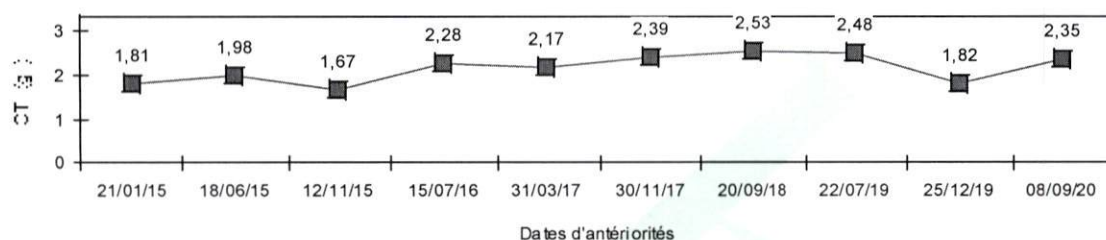
Réf. : 201567

## Compte Rendu d'Analyses

### BIOCHIMIE SANGUINE (Cobas Roche C-311)

#### BILAN LIPIDIQUE

		Normales	Antériorités
Cholesterol total----- :	2,35 * g/l	< 2	1,82
Soit :	6,06 mmol/l	< 5,15	4,69

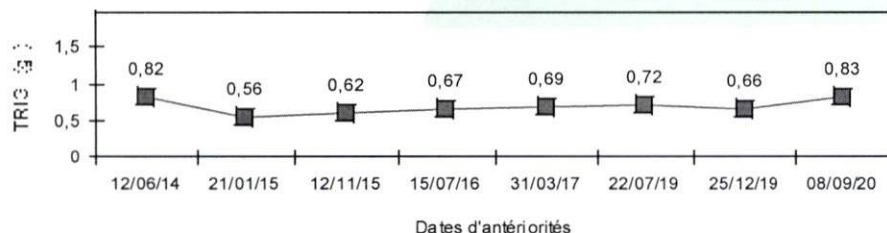


Cholesterol HDL----- :	0,70 g/l	> 0,4**	0,73
------------------------	----------	---------	------

Cholestérol LDL** ----- :	1,48 g/l	< 1,6 **	0,96
Soit :	3,81 mmol/l	< 4,12	2,47

\*\*Valeurs indicatives, à confronter avec le risque cardio-vasculaire du patient

Triglycérides ----- :	0,83 g/l	< 1,5	0,66
Soit :	0,95 mmol/l	< 1,71	0,75





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

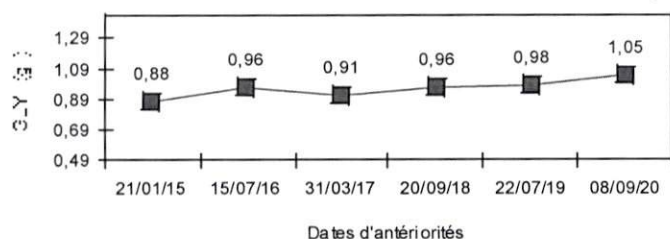
Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

Réf. : 201567

## Compte Rendu d'Analyses

		Normales	Antériorités
			22/07/19
Glycémie à jeûn -----:	1,05 g/l	0,7 - 1,1	0,98
Soit :	5,8 mmol/l	3,88 - 6,11	5,4



Hémoglobine glyquée -----:	5,20 %	4,5 - 6,3	5,20
(Technique HPLC D10 BIO-RAD)			

Les valeurs usuelles sont de 4,5 à 6,3 % lorsque les glycémies sont normales.

Les études modernes ont montré que le diabète est :

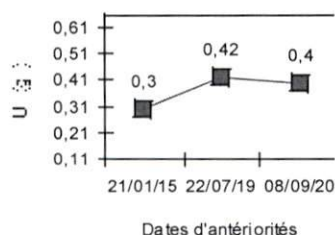
Bien équilibré lorsque le taux est inférieur à 6,5%

Moyennement lorsqu'il est entre 6,5 à 7,5 %

Mal équilibré au-delà de 8%

A l'évidence les exigences doivent tenir compte de l'âge, de l'ancienneté du diabète et des autres problèmes.

Urée -----:	0,40 g/l	0,15 - 0,5	0,42
Soit :	6,67 mmol/l	2,5 - 8,34	7





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

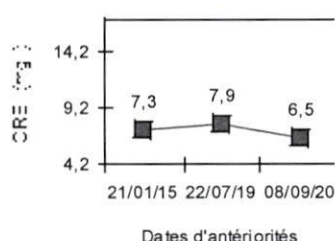
Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

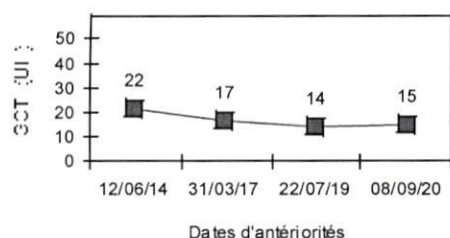
Réf. : 201567

## Compte Rendu d'Analyses

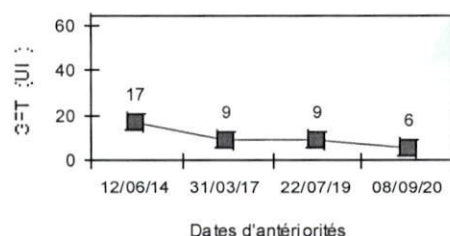
			Normales	Antériorités
Créatinine ----- :	6,5	mg/l	6 - 13	7,9
Soit :	58	$\mu\text{mol/l}$	53 - 115	70



Transaminases - SGOT / ASAT ----- :	15	UI/l	< 45	14
-------------------------------------	----	------	------	----



Transaminases - SGPT / ALAT ----- :	6	UI/l	< 49	9
-------------------------------------	---	------	------	---





Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

Réf. : 201567

## Compte Rendu d'Analyses

### VITAMINES

		Normales	Antériorités
Vitamine D2/D3 (25 - Hydroxy) ----- :	35 microg/l	> 30	<u>25/12/19</u> 10,0
(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)			

Interprétation :

Valeurs souhaitables : > 30 µg/l

Insuffisance : 10 à 30 µg/l

Carence : < 10 µg/l

Toxicité : > 100 µg/l

### PROTEINES SPECIFIQUES

(COBAS ROCHE C-311)

		Normales	Antériorités
Protéine C réactive us ----- :	1 mg/l	< 6	1



Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste  
Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste  
Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 08/09/20

Prélèvement effectué à 10:42

Edition du : 08/09/20

Madame BOURRAD EP TAZOUT KHADDOUJ

Docteur DOUNIA MANNI

Réf : 201567

Compte Rendu d'Analyses

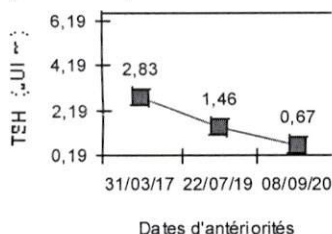
**HORMONOLOGIE**

		Normales	Antériorités
TSH us-----:	0,67 $\mu$ UI/ml	0,27 - 5	<u>22/07/19</u> 1,46
(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)			

La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer un dysfonctionnement thyroïdien.

Une variation minime de T4L provoque une réponse très amplifiée de la TSH.

Cependant, la TSH répond aux variations de la T4L avec un temps de latence important, au moins 8 semaines pour une réponse complète.



LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA  
679, boulevard Al Qods - Casablanca  
Tél.: 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

عيادة متخصصة في أمراض الأوعية الدموية  
Cabinet de Médecine Vasculaire

Docteur Hasnaa RAGUADI

الدكتورة حسناء الركادي

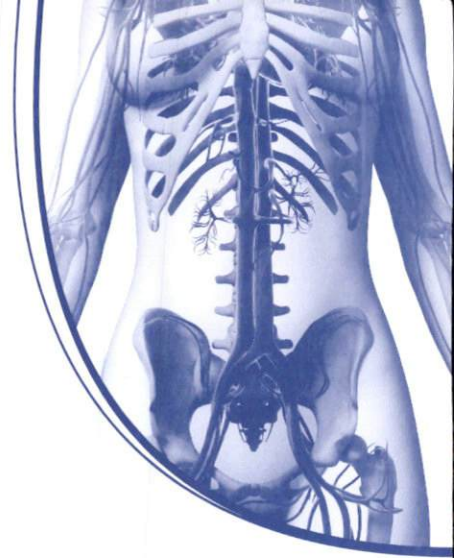
ICE : 001831312000056

خريجة كلية الطب بباريس

Angiologue - Phlébologue - Lymphologue

INP 091205781  
Explorations Vasculaires Fonctionnelles  
Echo-Doppler Artériel et Veineux  
Cartographie et Marquage des Varices  
Traitement des Varices par Sclérothérapie

اختصاصية في أمراض الشرايين و الأوردة  
فحص الأوعية الدموية بالصدى الملون  
علاج الدوالي بالتصليب و الحقن

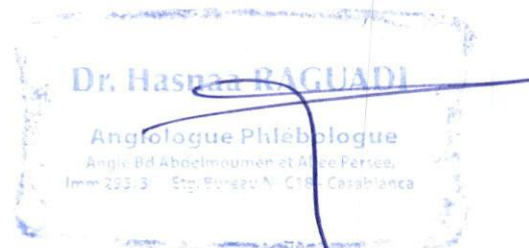


**FACTURE**  
**CONSULTATION+ECHO-**  
**DOPPLER DES TRONCS SUPRA -**  
**AORTIQUE**

**BENEFICIAIRE : MME KHADDOUJ**  
**BOURRAD**

**PRIX : 1000 DHS DIRHAMS**

**DR HASNAA RAGUADI**



زاوية شارع عبد المومن وممر بيرسي عمارة 295، الطابق الثالث مكتب C18 الدار البيضاء

Angle Boulevard Abdelmoumen et Allée Persée, Imm 295, 3<sup>ème</sup> étage, Bureau C18 Casablanca  
Tél.: 05 22 86 46 68 Gsm: 06 68 19 37 06 E-mail: hasnaaragadi@hotmail.com

# عيادة متخصصة في أمراض الأوعية الدموية Cabinet de Médecine Vasculaire

Docteur Hasnaa RAGUADI

الدكتورة حسناء الركادي

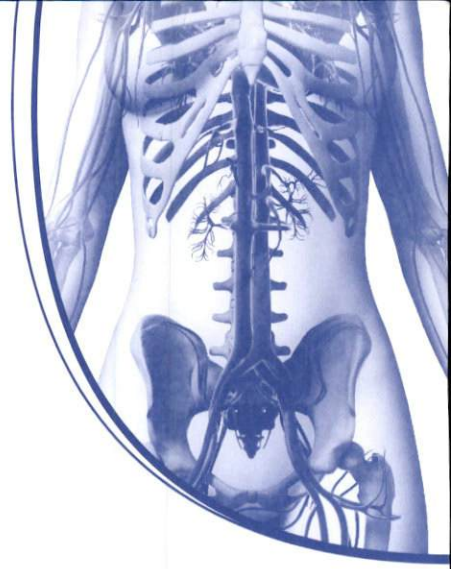
Diplômée de Paris Descartes

خريجة كلية الطب بباريس

Angiologue - Phlébologue - Lymphologue

Explorations Vasculaires Fonctionnelles  
Echo-Doppler Artériel et Veineux  
Cartographie et Marquage des Varices  
Traitement des Varices par Sclérothérapie

اختصاصية في أمراض الشرايين و الأوردة  
فحص الأوعية الدموية بالصدى الملون  
علاج الدوالي بالتصليب و الحقن



Le 09/09/2020

Appareil ESAOTE MyLab ClassC mis en service en Déc 2013

Le compte rendu de l'examen concernant Mme BOURRAD KHADDOUJ

## ECHODOPLER PULSE COULEUR DES TRONCS SUPRA-AORTIQUES

### 1- A DROITE :

- TRONC BRACHIO-CEPHALIQUE ARTERIEL de calibre normal, sans sténose hémodynamiquement significative ni plaque saillante dans la lumière.
- CAROTIDE PRIMITIVE de calibre normal, minime infiltration athéromateuse sans sténose hémodynamique significative ni plaque saillante dans la lumière.
- CAROTIDE INTERNE **Micro Plaque bulbaire sans sténose hémodynamique significative.**
- CAROTIDE EXTERNE de calibre normal, sans sténose hémodynamiquement significative ni plaque saillante dans la lumière.
- SOUS CLAVIERE de calibre normal, sans sténose hémodynamiquement significative
- VERTEBRALE sans sténose hémodynamiquement significative de V0 à V4.

### 2- A GAUCHE :

- CAROTIDE PRIMITIVE de calibre normal, infiltration athéromateuse sans sténose hémodynamique significative ni plaque saillante dans la lumière.
- CAROTIDE INTERNE de calibre normal, infiltration athéromateuse sans sténose hémodynamique significative ni plaque saillante dans la lumière.
- CAROTIDE EXTERNE de calibre normal, infiltration athéromateuse sans sténose hémodynamique significative ni plaque saillante dans la lumière.
- SOUS CLAVIERE sans sténose hémodynamiquement significative ni plaque saillante dans la lumière.
- VERTEBRALE Dominante sans sténose hémodynamiquement significative de V0 à V4.

### Conclusion :

- Infiltration athéromateuse des axes carotidiens.
- Artères vertébrales perméables de V0 à V4. Vertébrale gauche dominante.
- Micro plaque bulbaire de l'artère carotide interne droite sans sténose hémodynamiquement significative

Dr H. RAGUADI

