

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR OBTENIR 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

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



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

LABO BENJELLOUN

Mme EL HASNAOUI LEIL

DDN 28-10-1999



2204112004

ration de Maladie

M20- 0009714

112107

☒ Maladie

☐ Dentaire

☐ Optique

☐ Autres

## Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 1418 Société : RAM

☐ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre :

Nom & Prénom : GHAMMARTE Mohammadi

Date de naissance : 28/12/1951

Adresse : Lot GYMER Rue 5 N°5 OASIS

CASABLANCA

Tél. : 0661419182 Total des frais engagés : Dhs

## Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 01/04/2022

Nom et prénom du malade : ELHASNAOUI Leila

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

Nature de la maladie : Affection Respiratoire

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 : CASABLANCA Le : 01/04/22

Signature de l'adhérent(e) :

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
01.04.22	(CS)		300.00	
08.04.22	(EPR)		gt	

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Pharmacie des Papillons Tél: 022.25.00.83 36 Rue Jules Krug	01/04/22	T = 602,80 DH
Pharmacie des Papillons Tél: 022.25.00.83 36 Rue Jules Krug	08/04/22	T = 359,70 DH

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
LABORATOIRE BENSELLOUN 109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour Casablanca Tél: 06000.503.40 - 0522.39.32.84/53 Fax: 0522.39.33.62	11-04-22	B1748	2367.32

# AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	VM	IV	
	01.04.22		(EPR)			600.00

# 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

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient															
				COEFFICIENT DES TRAVAUX														
				MONTANTS DES SOINS														
				DEBUT D'EXECUTION														
				FIN D'EXECUTION														
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	<b>DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE</b> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">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 colspan="2">B</td> </tr> </table> <p><b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession</p>			H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		COEFFICIENT DES TRAVAUX
H																		
25533412	21433552																	
00000000	00000000																	
D	G																	
00000000	00000000																	
35533411	11433553																	
B																		
				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 Zineb Berrada**

**Spécialiste des Maladies Respiratoires  
et des troubles du sommeil**

DIU de Pathologies de Sommeil, Faculté de Médecine Paris Diderot  
DU d'imagerie Thoracique, Faculté de Médecine Paris Descartes  
Certificat d'échographie thoracique, Association G-echo, Paris France  
Ancien Médecin à l'hôpital Universitaire Pitié Salpêtrière Paris-France  
et à l'hôpital 20 Août- CHU Ibnou Rochd Casablanca



عيادة أمراض الجهاز التنفسي  
الحساسية و النوم والشخير

**الدكتورة زينب بريدة**

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي  
وأمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس ديدرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس ديكارت

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدى باريس  
طبيبة سابقة بمستشفيات باريس بيتي سالبتريار و بمستشفى 20

Casablanca le : 01/04/2022

**MME EL HASNAOUI LEILA**

SYNTHEMEDIC  
22 rue zoubier bnou al aouam roches  
noires casablanca  
SYMBICORT TURBUHALER

200µg  
Flacon de 120 doses  
Pds p inh  
10A14DMP/21NRQ P.P.V: 297,00 DH  
118001 020708

• **Symbicort turbuhaler 200µg - poudre pour inhalation**

1 bouffée le matin et soir pendant 1 mois ensuite 1 bouffée à  
la demande si toux sèche Se rincer la bouche après

• **Inexium 20 mg - comprimé gastrorésistant**

1 Comprimé avant les repas le matin pendant 3 mois

• **Enrouex**

1 cuillère, matin midi soir, pendant 05 jours

SYNTHEMEDIC  
22 rue zoubier bnou al aouam roches  
noires casablanca  
INEXIUM

20 mg Cpr GR  
Boîte 14  
6401SDMP/21NRQ P.P.V: 82,10 DH  
118001 020591

SYNTHEMEDIC  
22 rue zoubier bnou al aouam roches  
noires casablanca  
INEXIUM

20 mg Cpr GR  
Boîte 14  
6401SDMP/21NRQ P.P.V: 82,10 DH  
118001 020591

20 mg Cpr GR  
Boîte 14  
6401SDMP/21NRQ P.P.V: 82,10 DH  
118001 020591

SYNTHEMEDIC  
22 rue zoubier bnou al aouam roches  
noires casablanca  
INEXIUM

Pharmacie des Papillons

02225 84

30 Rue Jules Gues

PPC 59,50

T=60218004

Résidence Espace El Mansour

22 bd Yacoub El Mansour, 3ème Etage Bureau N° 27, Maârif, Casablanca

22 شارع يعقوب المنصور ، إقامة فضاء المنصور الطابق الثالث ، مكتب رقم 27 المعاريف، الدار البيضاء

Tél : 05 22 98 12 19 / E-mail: pneumologiesommeil@gmail.com

*Dr Zineb Berrada*

Spécialiste des Maladies Respiratoires  
et des troubles du sommeil

DIU de Pathologies de Sommeil, Faculté de Médecine Paris Diderot  
DU d'imagerie Thoracique, Faculté de Médecine Paris Descartes  
Certificat d'échographie thoracique, Association G-echo, Paris France  
Ancien Médecin à l'hôpital Universitaire Pitié Salpêtrière Paris-France  
et à l'hôpital 20 Août- CHU Ibnou Rochd Casablanca



عيادة أمراض الجهاز التنفسي  
الحساسية و النوم والشخير

الدكتورة زينب بريدة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي  
وأمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس ديدرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس ديكرات

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدى باريس

طبيبة سابقة بمستشفيات باريس ينبي سالتيربار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : 08/04/2022

**MME EL HASNAOUI LEILA**

PPV 308.00

• **Neurontin 300 mg - gélule**

1 Gélule, matin, après les repas, pendant 3 jours puis 1

Gélule, matin et soir après les repas, pendant 3 jours puis 1

Gélule, matin midi et soir après les repas, pendant 3 jours

puis 1 Gélule, matin et soir après les repas, pendant 3 jours

puis 1 Gélule, matin après les repas, pendant 3 jours puis

arrêt

• **Aerus 5mg**

1 Comprimé soir pendant pendant 14 jours

PPV: 51 DH 70

T = 359,70

Résidence Espace El Mansour

22 bd Yacoub El Mansour, 3ème Etage Bureau N° 27, Maârif, Casablanca

22 شارع يعقوب المنصور ، إقامة فضاء المنصور الطابق الثالث ، مكتب رقم 27 المعاريف، الدار البيضاء

Tél : 05 22 98 12 19 / E-mail: pneumologiesommeil@gmail.com

ORDONNANCE

A

C.S. Gue

/Le

07.04.22

Mme EL Hachemi Laila

Fachin

Spironolone (EFR) : 600.00 DH

Dr Zineb BERRA  
Assistante Médicale  
Hôpital de la Maternité  
Rue de la République EL A...

# Rapport de Spirométrie

Nom: ELHASNAOUILEILA  
 EL HASNAOUI, LEILA  
 Âge: 62 ans 5 mois  
 Taille: 168 cm  
 Sexe: Féminin  
 Fumeur: Non spécifié

Date naissance: 1959/10/28  
 Poids: 77 kg  
 Origine: Autre  
 Dyspnée: 0

Date examen: 2022/04/01 13:35  
 IMC: 27,3  
 Facteur: 100

## Résumé des meilleurs tests de CV lente

	CV	Qualité
Val. Mes.*	2,40	Bonne manœuvre
Post1*	2,35	Bonne manœuvre

Heure	Date
13:36	2022/04/01
13:39	2022/04/01

## Résumé de tous les tests de CV forcée

	VEMS	CVF	DEP	VEMS/CVF	Qualité
Val. Mes.	2,20	2,47	6,33	89%	Bonne manœuvre
Post1*	2,18	2,45	4,93	89%	Bonne manœuvre

Date	Heure
2022/04/01	13:36
2022/04/01	13:39

## Paramètres des meilleurs tests sélectionnés

Paramètre	Val. Mes.	Val th.	%Mes.	Post-BD	%Chg
CV	2,40 l	2,94 l	82%	2,35 l	-2%
VEMS	2,20 l	2,49 l	88%	2,18 l	-1%
VEMS/CV	92%	77%	119%	93%	1%
CVF	2,47 l	2,94 l	84%	2,45 l	-1%
VEMS/CVF	89%	77%	115%	89%	0%
DEP	6,33 l/s	6,27 l/s	101%	4,93 l/s	-22%
DEM75	6,10 l/s	5,46 l/s	112%	4,94 l/s	-19%
DEM50	2,81 l/s	3,73 l/s	75%	4,30 l/s	53%
DEM25-75	2,60 l/s	2,91 l/s	89%	2,88 l/s	11%
DEM25	1,22 l/s	1,32 l/s	92%	1,11 l/s	-9%
TEF	2,09 s			2,48 s	19%
Âge pulmonaire	73 ans				

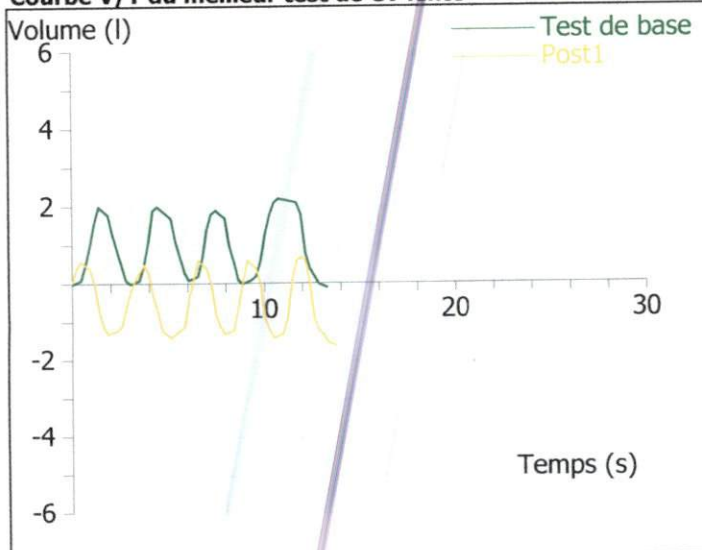
Les valeurs mises entre parenthèses sont des valeurs anormales.

Lente: La variation est basée sur CV. Forcé: La variation est basée sur VEMS + CVF.

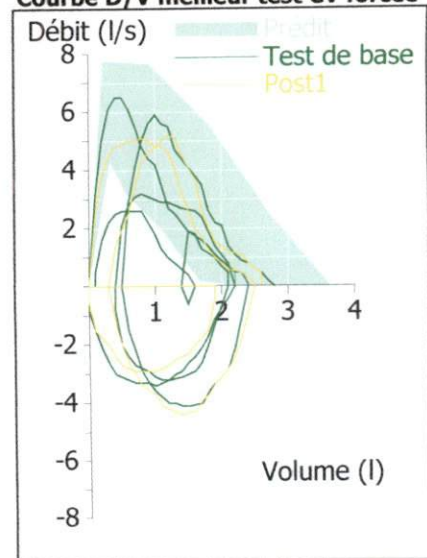
Source prédite: Europe - Cogswell, Solymar, Zapletal (1975) 6-17 ans, ECCS (1993) 18-120 ans

Résultats au BTPS.

### Courbe V/T du meilleur test de CV lente



### Courbe D/V meilleur test CV forcée



Interprétation automatique: (GOLD [2007]) (attention: ne dispensant pas d'une interprétation personnelle)

Val. Mes.: Spirométrie normale

Post-BD: Spirométrie normale

### Commentaires personnels

Bonne coopération: Exploration Fonctionnelle Respiratoire Normale.

Dr Zineb BERRADA  
 Pneumologue  
 22, rue Yacoub El Mahdoui  
 Rés. Espace Yacoub El Mahdoui  
 51



01/04/2022

**MME EL HASNAOUI LEILA**

- NFS- Plaquettes
- Bilan martial
  - Ferritine
- Bilan hépatique
  - ASAT
  - ALAT
- Bilan glycémique
  - Glycémie à jeun
  - Hb A1c (Hémoglobine glyquée)
- Bilan de la fonction rénale
  - Créatinine sanguine
  - Urée sanguine
- Bilan lipidique (prélèvement à jeun)
  - Cholestérol (LDL, HDL, total)
  - Triglycérides
- Acide urique
- Bilan thyroïdien
  - TSHus
- Dosage de la vitamine D

Ionogramme sanguin complet

LABO BENJELLOUN

Mme EL HASNAOUI LEIL

DDN 28-10-1959



Ordonnance

محيطر بنجلون للطبابة  
**LABORATOIRE BENJELLOUN**  
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06900.503.40 - 0622.39.32.84/63  
Fax : 0622.39.33.66

Résidence Espace El Mansour

22 bd Yacoub El Mansour, 3ème Etage Bureau N° 27, Maârif, Casablanca

22 شارع يعقوب المنصور ، إقامة فضاء المنصور الطابق الثالث ، مكتب رقم 27 المعارف، الدار البيضاء

Tél : 05 22 98 12 19 / E-mail: pneumologiesommeil@gmail.com

# LABORATOIRE BENJELLOUN D'ANALYSES MEDICALES

109, Boulevard Omar Al Khyam BEAUSEJOUR 20200 CASABLANCA  
Tel: 05 22 39 32 84/53 – 06000 503 40 – Whatsapp Accueil 06 63 790 723  
Fax: 05 22 39 33 65 www.labobenjelloun.ma

IF 51759668– CNSS 6441662 – PATENTE 36004769 – INPE Labo 093001360 INP Dr 097159024 – ICE 001686316000

**FACTURE N° : 2204112004**

**ORGANISME: RAM MUPRAS**

**Mme LEILA EL HASNAOUI**

Date: 11-04-2022



Récapitulatif des analyses			
CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Forfait traitement échantillon sanguin	B5	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
9005	Forfait de prise en charge pré-analytique du patient	B13	B
PS	Prélèvement Sanguin	E25	E
	Transaminases (ALAT=SGPT)	B50	B
0154	Ferritine	B250	B
	Transaminases (ASAT=SGOT)	B50	B
0163	TSH	B250	B
0216	Numération Formule (Globules rouges/Blancs/plaquettes)	B80	B
	Acide urique sanguin (1er jour)	B30	B
	Cholestérol total	B30	B
	Calcium (1er jour)	B30	B
	Chlore (Cl-)	B30	B
	Créatinine	B30	B
	Glycémie à jeun	B30	B
	Cholestérol HDL	B50	B
	Potassium (K+)	B30	B
	Cholestérol LDL	B50	B
0439	Vitamine D	B450	B
	Sodium (Na+)	B30	B
	Protéines totales	B30	B
	Bicarbonates (Réserve Alcaline_HCO3-)	B40	B
	Triglycérides	B60	B
	Urée	B30	B

Total des B: 1748

Montant total de la facture: 2367.32 Dirhams.

Arrêtée la présente facture à la somme de **deux mille trois cent soixante-sept dirhams trente-deux centimes.**

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd. Omar Al Khyam Beausejour  
Casablanca  
Tél : 06000.503.40 - 0522.39.32.84/53  
Fax : 0522.39.33.65



# مختبر بنجلون للتحليلات الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste  
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon  
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

### HEMATOCYTOLOGIE

PENTRA 80XL (ABX) - KX21N (SYSMEX) - ISED (ALCOR SCIENTIFIC)

#### NUMERATION FORMULE SANGUINE

##### Globules Rouges (Erythrocytes)

Hémoglobine	4,19	M/μl	(4,00-5,20)
Hématocrite	13,3	g/dL	(12,5-15,5)
VGM (Volume globulaire moyen)	39,5	%	(37,0-47,0)
TCMH	94,0	fL	(80,0-97,0)
CCMH	31,9	pg	(27,0-32,0)
	33,8	g/dL	(32,0-36,0)

##### Globules Blancs (Leucocytes)

	4 900	/mm <sup>3</sup>	(4 000-10 000)
1-Polynucléaires Neutrophiles	46,0%	Soit 2 254/mm <sup>3</sup>	(1 500-7 000)
2-Polynucléaires Eosinophiles	2,0%	Soit 98/mm <sup>3</sup>	(80-400)
3-Polynucléaires Basophiles	1,0%	Soit 49/mm <sup>3</sup>	(0-100)
4-Lymphocytes	47,0%	Soit 2 303/mm <sup>3</sup>	(1 500-4 000)
5-Monocytes	4,0%	Soit 196/mm <sup>3</sup>	(200-1 000)

##### PLAQUETTES

197 000 /mm<sup>3</sup> (150 000-450 000)

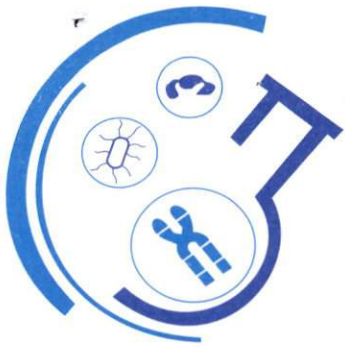
مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 502 40 / 0622 39 32 84 / 53  
Fax : 0622 39 33 65

Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INPE : 097 159 024



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour  
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**  
Médecin Biologiste  
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon  
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

**BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN GLYCEMIQUE**

COBAS C311 (ROCHE) – D10 (BIORAD)

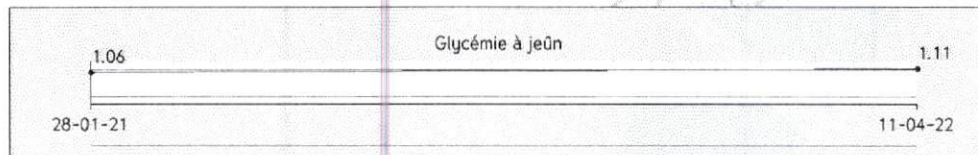
28-01-2021

1,06

Glycémie à jeûn (RC)  
(Technique enzymatique à l'hexokinase)

**1,11** g/L  
**6,16** mmol/L

(0,70–1,10)  
(3,89–6,11)



Hémoglobine glyquée (HbA1c)  
(Technique chromatographie haute pression – Biorad D10)

**5,80** %

(4,00–6,00)

Interprétation:

% HbA1c	contrôle du taux de Glucose
4–6	Intervalle non-diabétique
6,5–7	Excellent équilibre glycémique
8–9	Assez bon équilibre glycémique
9–10	Équilibre glycémique médiocre (Action corrective suggérée*)
> 10	Mauvais équilibre glycémique (Action corrective nécessaire*)
*Risque élevé de développer des complications cardiovasculaires à long terme comme des rétinopathies, néphropathies, neuropathies et cardiopathies.	

**Conclusion:**

Bilan glycémique sensiblement normal. La glycémie doit être contrôlée sur un nouveau prélèvement après avoir suivi une bonne hygiène alimentaire (2 à 3 semaines pluttard).

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 - 0622 32 32 54/63  
Fax : 0622 32 32 54



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAF) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS: 6441662 - IF: 51102718 - PATENTE: 34800779 - ICE: 001686316000007 - INPE: 097 159 024



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour  
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

**BIOCHIMIE SANGUINE – IONOGRAMME SANGUIN**

COBAS C311 (ROCHE)

Sodium (Na)

(Electrode sélective d'ions)

142,0 mEq/L

(136,0–145,0)

142,00 mmol/L

(136,00–145,00)

Potassium (K)

(Electrode sélective d'ions)

4,14 mEq/L

(3,50–5,10)

4,14 mmol/L

(3,50–5,10)

Commentaire: Prélèvement réalisé avec garrot.

Chlore (Cl)

(Electrode sélective d'ions)

104,20 mEq/L

(95,00–110,00)

104,2 mmol/L

(95,0–110,0)

Bicarbonates (Réserve Alcaline–CO<sub>2</sub>) (RC)

(Technique enzymatique (PEPC))

25,9 mmol/L

(22,0–29,0)

Protéines totales

(Technique colorimétrique selon la réaction de Biuret)

66,20 g/L

(64,00–83,00)

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 39 32 84/63  
Fax : 0622 39 33 68

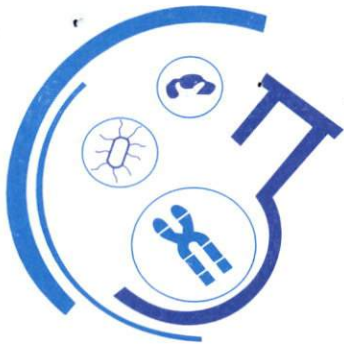


Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAF) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INPE : 097 159 024



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour  
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste  
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon  
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

**BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN RENAL**

COBAS C311 (ROCHE)

Urée

(Technique enzymatique à l'uréase UV)

0,21 g/L (0,10–0,50)  
3,50 mmol/L (1,67–8,33)

25-03-2021

0,27

Créatinine

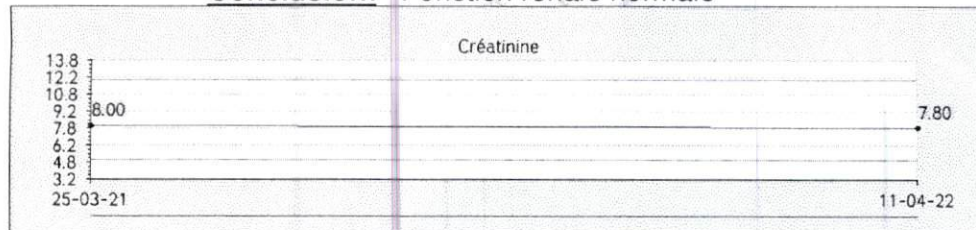
(Technique cinétique – Jaffé)

7,80 mg/L (5,00–12,00)  
69,0 µmol/L (44,3–106,2)

25-03-2021

8,00

**Conclusion:** Fonction rénale normale



Acide Urique

(Technique colorimétrique enzymatique)

39,0 mg/L (24,0–57,0)  
234,0 µmol/L (144,0–342,0)

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 / 0622 32 32 84 / 63  
Fax : 0622 32 32 68

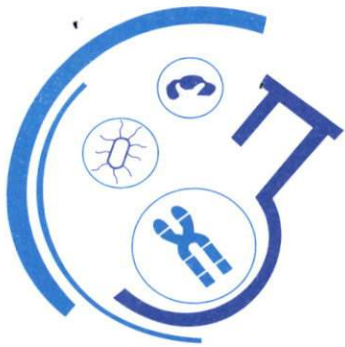


Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INPE : 097 159 024



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour  
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Dr. Najib BENJELLOUN

Médecin Biologiste  
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon  
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

**BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN LIPIDIQUE**

COBAS C311 (ROCHE)

Aspect du sérum: (RC) Clair

Cholestérol total

(Technique colorimétrique enzymatique.)

1,60 g/L (<2,00)

4,13 mmol/L (<5,16)

**Conclusion:** Taux du cholestérol normal.

Cholestérol-HDL

(Technique colorimétrique enzymatique en phase homogène)

0,48 g/L (>0,55)

1,24 mmol/L (>1,42)

Cholestérol-LDL

(Calculé selon la formule de Friedwald)

0,98 g/L (<1,60)

2,53 mmol/L (<4,14)

Triglycérides

(Technique colorimétrique enzymatique)

0,70 g/L (<1,50)

0,80 mmol/L (<1,71)

**Conclusion:** Taux des triglycérides normal.

**BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN HEPATIQUE**

COBAS C311 (ROCHE)

**TRANSAMINASES**

Alanine-Amino-Transférase (GPT)

(Technique cinétique (IFCC))

17,2 UI/L (0,0–33,0)

Aspartate-Amino-Transférase (GOT)

(Technique cinétique (IFCC))

18,1 UI/L (0,0–32,0)

**Conclusion:** Transaminases normales.

**BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN MARTIAL**

COBAS C311 (ROCHE) – COBAS E411(ROCHE)

Ferritine

(Technique immunoturbidimétrique)

133,10 ng/mL (13,00–150,00)

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 - 0622 32 32 34/53  
Fax : 0622 32 32 34/53



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INDE : 005 100 000 000



# مختبر بنجلون للتحاليل الطبية

## Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales

Beauséjour

BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**

Médecin Biologiste

Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon

Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

### BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN PHOSPHO-CALCIQUE

COBAS C311 (ROCHE), Cobas E411(ROCHE)

28-01-2021

Calcium sanguin

(Technique au NM-BAPTA)

90,10 mg/L

2,3 mmol/L

(88,00–102,00)

(2,2–2,6)

90,60

### BILAN THYROÏDIEN

Cobas E411(ROCHE)– AIA 360(TOSOH) –Alegria (ORGENTEC)

Thyréostimuline ultrasensible (TSHus)

(Electro-Chimi-Luminescence Cobas E411)

1,410 µUI/mL

1,410 mUI/l

(0,270–4,200)

(0,270–4,200)

**Conclusion:** Bilan thyroïdien normal.

Valeurs de référence chez la femme enceinte :

1 <sup>er</sup> trimestre	0.33 – 4.59 µUI/mL
2 <sup>ème</sup> trimestre	0.35 – 4.10 µUI/mL
3 <sup>ème</sup> trimestre	0.21 – 3.15 µUI/mL

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

Une variation minime de la 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.

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 - 0622 39 32 84/53  
Fax : 0622 39 33 66

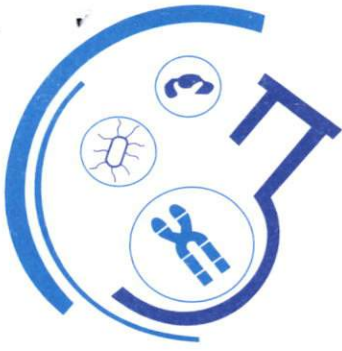


Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INPE : 097 159 024



مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
Laboratoire Benjelloun d'Analyses Médicales  
Beauséjour  
BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - BACTERIOLOGIE - VIROLOGIE - PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

**Dr. Najib BENJELLOUN**  
Médecin Biologiste  
Ancien Interne des Hôpitaux - Lyon  
Maîtrise en Cytogénétique - Grenoble

**Mme EL HASNAOUI LEILA**

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



**DR ZINEB BERRADA**

Date de l'examen: 11-04-2022

**DOSAGE DES VITAMINES**

Cobas E411(ROCHE)

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

(Electro-Chimi-Luminescence Cobas E411)

**19,77** ng/ml

(30,00-100,00)

**Conclusion: Insuffisance en Vitamine D**

Les aliments les plus riches en Vitamine D :

Aliment	Vit D pour 100g	Aliment	Vit D pour 100g
Huile de foie de morue	10 000 - 30 000 UI	Huitres (3 à 4 moyenne)	240 UI
Huile de foie de morue officinale	8500 UI	Jaune d'œuf	400 UI
Saumon cuit	360 UI	Foie de bœuf cuit	30 UI
Hareng mariné	350 UI	Beurre	60 UI
Maquereau cuit	350 UI	Fromage type emmental	40 UI
Sardine conservée dans l'huile	300 UI	Lait	4 UI

(RC) : Résultat contrôlé

مختبر بنجلون للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE BENJELLOUN  
109, Bd Omar Al Khayam Beauséjour  
Casablanca  
Tél : 06000 503 40 - 062239 32 84/83  
Fax : 062239 33 66



Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

109, Boulevard Omar Al Khayam - Beauséjour - 20200 Casablanca (en face du CAFC) - Tél.: 05 22 39 32 53/84 - 06000 503 40 - Fax : 05 22 39 33 65

benjelloun@labobenjelloun.ma - www.labobenjelloun.ma - Tramway : Ligne 2 (Arrêt Beauséjour)

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INPE : 007 150 024