

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR TIVR LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

tions 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.

rmacie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

iologie 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.

éducation :

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.

ntaire :

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.



LABO BENJELLOUN
Mme EL HASNAOUI LEIL
DON 28-10-1959
Mutuelle de Prévoy & d'Actions Soc de Royal Air M
Barcode: 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 Mohamad

Date de naissance : 28/12/1951

Adresse : Lot GYNNER Rue 5 N°5 Oasis

CASABLANCA

Tél. : 0661419162 Total des frais engagés :

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : 01/04/2022

Nom et prénom du malade : EL HASNAOUI Leil

Lien de parenté : Lui-même Conjoint Enfant

Nature de la maladie : Affectation Respiratoire

En cas d'accident précisez 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

Signature de l'adhérent(e) :

Le : 01/04/2022



RELEVE 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
07.04.22	(CS)		300.00	
08.04.22	(CPL)		gnt	

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
	01/04/22	T = 602,80 DT
	08/04/22	T = 359,70 DT

ANALYSES - RADIGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
	11-04-22	B1748	2367.32

AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	
	07.04.22	(EFB)				600.00

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 canalaires, 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	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			
	H 25533412 00000000	21433552 00000000		Coefficient des Travaux
	D 00000000 35533411	00000000 11433553		MONTANTS DES SOINS
	B H D G B	G		DATE DU DEVIS
				DATE DE L'EXECUTION

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

CABINET DE PNEUMOLOGIE
D'ALLERGOLOGIE & DES TROUBLES DU SOMMEIL

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

SYNTHEMEDIC

22 rue zoubier bnoi al aquam roches
noires casablanca
SYMBICORT TURBUHALER
Pdrés p inh.
2006 mg
Flacon de 120 doses
10414 DMP/21NRQ P.P.V: 297,00 DH
6 118001 020708



عيادة أمراض الجهاز التنفسي
الحساسية و النوم والشخير

الدكتورة زينب براحة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي
أمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس بيدرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس بيكارت

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية لللحس بالصدى باريس

طبية سابقة بمستشفيات باريس يبني سالبيبار و مستشفى 20

ablanca le : 01/04/2022

MME EL HASNAOUI LEILA

29/10

Symbicort turbuhaler 2006 µg - 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

82,10 x 31 Comprimé avant les repas le matin pendant 3 mois

24/6/30
• Enrouex

1 cuillère, matin midi soir, pendant 05 jours

19/10

PPC 59,50

Pharmacie des Papillons

T.M 022.26.83.88

39 Rue Jules Bréal

DR ZINEB BERRADA

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 المعارض، الدار البيضاء

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

CABINET DE PNEUMOLOGIE
D'ALLERGOLOGIE & DES TROUBLES DU SOMMEIL

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 والنوم والشخير

الدكتورة زينب براحة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي
أمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب بباريس ديدرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب بباريس ليكاري

شهادة الفحص بالصدري من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدري بباريس
طبيبة سابقة بمستشفيات باريس يتي سالپيتريه وبمسقطى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : 08/04/2022

Pharmacie des Passions

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 14 jours

51.70

PPV : 51 DH 70

T = 359,70-

Résidence Espace El Mansour

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

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

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

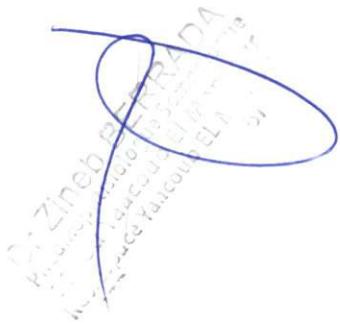
ordonnance

C-S. Hana / Le 07.04.22

Mme EL H. Smaïli Lolo

F. clitoria

Spirameline (EFR) = 600.00 DH



Rapport de Spirométrie

Nom: ELHASNAOUILEILA
 EL HASNAOI, LEILA
 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	Heure	Date
Val. Mes.*	2,40	Bonne manoeuvre	13:36	2022/04/01
Post1*	2,35	Bonne manoeuvre	13:39	2022/04/01

Résumé de tous les tests de CV forcée

	VEMS	CVF	DEP	VEMS/CVF	Qualité	Date	Heure
Val. Mes.	2,20	2,47	6,33	89%	Bonne manoeuvre	2022/04/01	13:36
Post1*	2,18	2,45	4,93	89%	Bonne manoeuvre	2022/04/01	13:39

Legend: * = meilleur par défaut, - = meilleur nombre, + = meilleur temps

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

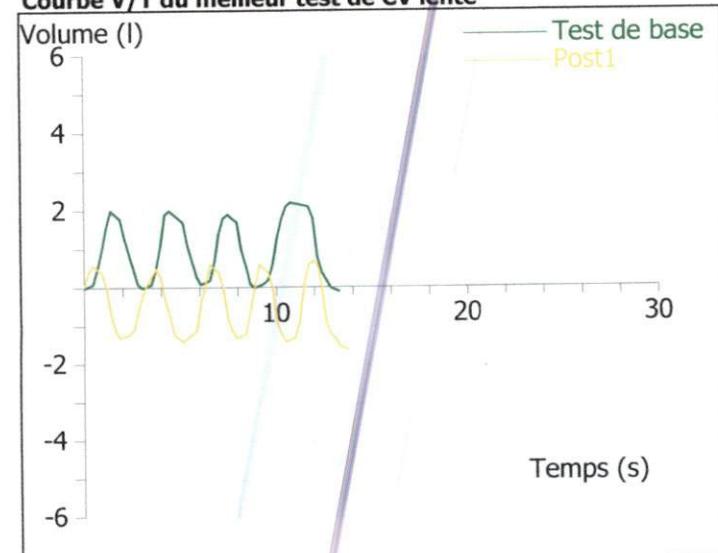
Les valeurs mises entre parenthèses sont des valeurs异常.

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

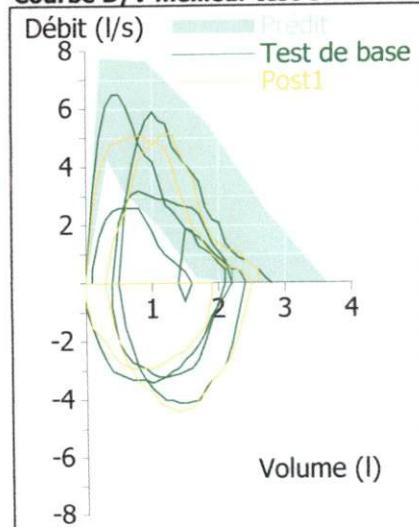
Source prédictive: Europe - Cogswell, Solymar, Zapletal (1975) 6-17 ans, ECCS (1993) 18-120 ans

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 Sommeil et
Respiratoire
224 Avenue Yacoub El Mansour
Bab El Oued
Alger
2022/04/01 13:36:40



Casablanca le :

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
 - TSHs
- Dosage de la vitamine D

Ionogramme sanguin complet

LABO BENJELLOUN
Mme EL HASNAOUI LEIL
DON 28-10-1959



جبريل بنجلون للتحليلات المعملية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd. Omar Al Khayam Bouséjour
Tel : 06900.603.40 - 0622.39.33.65
Fax : 0622.39.33.65

Dr Zineb BERRADA
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 المعرف ، الدار البيضاء

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

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 المعرف ، الدار البيضاء

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 بوجلoun وبن للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000.503.40 - 0522.39.32.84/63
Fax : 0522.39.33.66

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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



HEMATOCYTOLOGIE

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

NUMERATION FORMULE SANGUINE

Globules Rouges (Erythrocytes)

Hémoglobine

Hématocrite

VGM (Volume globulaire moyen)

TCMH

CCMH

4,19	M/ μ l	(4,00–5,20)
13,3	g/dL	(12,5–15,5)
39,5	%	(37,0–47,0)
94,0	fL	(80,0–97,0)
31,9	pg	(27,0–32,0)
33,8	g/dL	(32,0–36,0)

Globules Blancs (Leucocytes)

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

PLAQUETTES

197 000 /mm³ (150 000–450 000)

مختبر بنجلون للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Omer Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06008.503.40 - 0622.39.32.84/85
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 للتحاليلات 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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



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-CO₂) (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 للتحاليلات الطبية

LABORATOIRE BENJELLOUN

109, Bd Oumr Al Khayam Beauséjour

Casablanca

Tél : 06000.50340X 0622.39.32.84/83

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)

3/7

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



مختبر بنجلون للتحاليلات 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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN RENAL

COBAS C311 (ROCHE)

25-03-2021

0,27

Urée

(Technique enzymatique à l'uréase UV)

0,21 g/L
3,50 mmol/L

(0,10–0,50)
(1,67–8,33)

25-03-2021

8,00

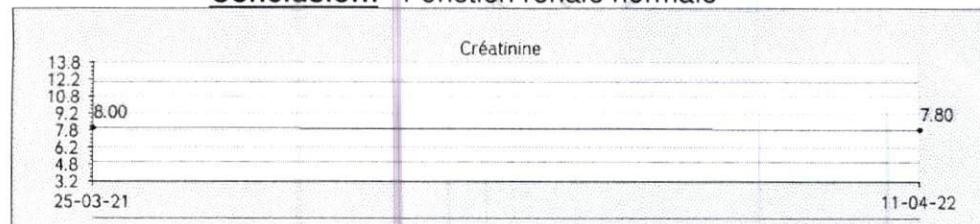
Créatinine

(Technique cinétique – Jaffé)

7,80 mg/L
69,0 µmol/L

(5,00–12,00)
(44,3–106,2)

Conclusion: Fonction rénale normale



Acide Urique

(Technique colorimétrique enzymatique)

39,0 mg/L
234,0 µmol/L

(24,0–57,0)
(144,0–342,0)



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 للتحاليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd Oumar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 05 22 39 32 53/84/63
Fax : 05 22 39 33 65



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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



BIOCHIMIE SANGUINE – BILAN LIPIDIQUE

COBAS C311 (ROCHE)

Aspect du sérum: ^(RC) Clair

Cholestérol total

(Technique colorimétrique enzymatique.)

1,60 g/L
4,13 mmol/L

(<2,00)
(<5,16)

Cholestérol-HDL

(Technique colorimétrique enzymatique en phase homogène)

0,48 g/L
1,24 mmol/L

(>0,55)
(>1,42)

Cholestérol-LDL

(Calculé selon la formule de Friedwald)

0,98 g/L
2,53 mmol/L

(<1,60)
(<4,14)

Triglycérides

(Technique colorimétrique enzymatique)

0,70 g/L
0,80 mmol/L

(<1,50)
(<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 للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd. Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06008.50340 - 0622.32.32.84/83
Fax : 062155.33.65



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)

5/7

CNSS : 6441662 - IF : 51102718 - PATENTE : 34800779 - ICE : 001686316000007 - INDE : 007-15



مختبر بنجلون للتحاليلات 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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



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 THYROIDIEN

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

Thyréostimuline ultrasensible (TSHus)

(Electro-Chimi-Luminescence Cobas E411)

1,410 µUI/mL
1,410 mU/L

(0,270–4,200)
(0,270–4,200)

Conclusion: Bilan thyroidien normal.

Valeurs de référence chez la femme enceinte :

1 ^{er} trimestre	0.33 – 4.59 µUI/mL
2 ^{ème} trimestre	0.35 – 4.10 µUI/mL
3 ^{ème} 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 للتحاليلات الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bd-Omar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000.50340 / 0622.32.32.84/83
Fax : 0622.32.33.65



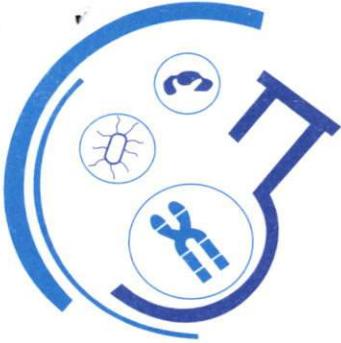
Prélèvement à domicile sur rendez-vous : 06 63 45 60 50 - WhatsApp : 06 63 790 723

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)

6/7

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



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

DR ZINEB BERRADA

Date de l'examen: 11-04-2022

Mme EL HASNAOUI LEILA

Date de naissance: 28-10-1959

Dossier N° : 2204112004



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 للتحاليل الطبية
LABORATOIRE BENJELLOUN
109, Bch Oumar Al Khayam Beauséjour
Casablanca
Tél : 06000.802145 / 062239.32.84/83
Fax : 062239.33.65



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