

## RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

### Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

### Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

### Radiologie et Biologie :

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

### Optique :

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

### Rééducation :

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

### Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canalaires, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaires.

### Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

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

### Adresses Mails utiles

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

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

**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

## Déclaration de Maladie

N° W21-668999

126579

☒ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e) : RAM

Matricule : 2708 Société : RAM

☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre : ABDI MAN

Nom & Prénom : KHATMI

Date de naissance : 08/02/1958

Adresse : id

Tél. : id Total des frais engagés : Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 30/06/2022

Nom et prénom du malade : EL GOUMLI AïKA

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.

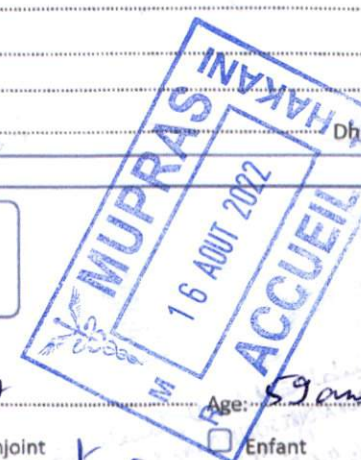
Fait à : MARRAKECH

Le : 16/08/2022

Signature de l'adhérent(e) : AK

Signature du médecin : EL GOUMLI AïKA

Autorisation CNDP N° : A-A-215/2019





# 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
30.06.22	(CS)		300,00	INP : 091491451
16/07/2022	Varia facture à joint		3000,00	

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la facture
	30/06/22	320,33

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
	30.06.22	(2)	200,00
	11/7/2022	DM	1200,00
	07.07.22	B118D-	1600,00
	14-07-22	B735=	1000,00

# AUXILIAIRES MEDICAUX

Cachet et signature du Particulier	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		AM	PC	IM	IV	
	30.06.22	(EFQ)				600,00
	30.06.22	(DLCO)				1200,00
	14.07.22	H120				1200,00

# RELEVÉ DES FRAIS ET HONORAIRES

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

Important :

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	INP : <input type="text"/>														
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>  MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>  DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>  FIN D'EXECUTION <input type="text"/>														
O.D.F. PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE <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>			H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>  MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>  DATE DU DEVIS <input type="text"/>  DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>
H																		
25533412	21433552																	
00000000	00000000																	
D	G																	
00000000	00000000																	
35533411	11433553																	
B																		
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession																	

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

عيادة أمراض الجهاز التنفسي  
الحساسية و النوم والشخير

الدكتورة زينب بريدة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي

وأأمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس ديرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس ديكرات

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدى باريس  
طبيبة سابقة بمستشفيات باريس يتي سالبترار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : 30/06/2022

**MME EL-GOUMRI ATKA**

- 58,60
- **Effipred 20 mg - comprimé effervescent**  
3 comprimés le matin après le repas, pendant 5 jours
  - **Safli 250 µg - suspension pour inhalation**  
2 bouffées le matin et soir, pendant 3 mois Se rincer la bouche après

55,00

**Dilator ecospray 100 µg / dose - suspension pour inhalation**  
2 bouffées, matin midi et soir pendant 5 jours puis 2 bouffées à la demande si gêne respiratoire

92,50

**Belmazol 20 mg - gélule**  
1 Gélule le matin avant les repas, pendant 07 jours

EFFIPRED® 20 mg  
EXP 08/2023  
LOT IND60 4

LOT: 0810607  
PER: 08/2023  
PPV: 165 DH 00

320,90

22,50

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

Tel : 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 du 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 برادة**

أخصائية امراض الجهاز التنفسي

وأفراض 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 يتي سالبترار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : .....

**30/06/2022**

**MME EL-GOUMRI ATIKA**

**Age : 58 ans**

**ATCD:**

- HTA
- Thyroïdectomie

**Polyadénopathies médiastinales (suspicion de sarcoidose)**

**Bronchoscope souple avec lavage broncho-alvéolaire**

**Biopsie labiale**

Dr. Zineb Berrada  
Pneumologue  
22, bd. Yacoub El Mansour  
Tél.: 05 22 98 12 19 - Casablanca

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

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 و النوم والشخير

الدكتورة زينب براحدة

أخصائية امراض الجهاز التنفسي

وأفراض 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 ينثي سالتر بار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : 30/06/2022

**MME EL-GOUMRI ATKA**

**Radiographie du thorax : Face**

**Opacités reticulo-micronodulaires bilatérale, à compléter par une  
TDM thoracique**

**Silhouette cardio-vasculaire est normale**

**Culs-de-sac pleuraux sont libres**

**Pas d'anomalie évidente du cadre osseux.**

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



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 و النوم والشخير

**الدكتورة زينب برادة**

أخصائية امراض الجهاز التنفسي

وأفراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس ديديو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس ديكرات

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدى باريس

طبيبة سابقة بمستشفيات باريس بيتي سالبتريار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : 30.06.22

Mme EL Goumi ATIKHA

Facture

Radios Thorax (2) : 200.00 DH

Spirometrie (EFR) : 600.00 DH

"DLCO" : 1200.00 DH

Dr. Zineb BERRADA  
Pneumophtisiologue Somnologue  
22, Bd. Yacoub El Mansour  
Rés. Espace Yacoub El Mansour  
Tél.: 05 22 98 12 19 - Casablanca

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

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 و النوم والشخير

الدكتورة زينب برادة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي

وأأمراض 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 يتي سالنبرار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : .....

06/07/2022

**MME EL-GOUMRI ATIKA**

- NFS- Plaquettes
- Marqueurs d'inflammation
  - CRP
- Bilan hépatique
  - ASAT
  - ALAT
- Bilan glycémique
  - Glycémie à jeun
  - Hb A1c (Hémoglobine glyquée)
- Bilan d'hémostase
  - Fibrinogène
  - TP
  - INR
- Bilan de sarcoïdose
  - Enzyme de conversion à l'Angiotensine
  - Calcémie, phosphorémie
  - Calcium urinaire, phosphore urinaire, calciurie des 24h
  - NFS-plaquettes, ionogramme sanguin, créatininémie, calcémie, électrophorèse des

مختبر المصلي للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE SOULI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILLOUD  
240, Bd Brahim Rejdani Madrif  
Tél: 05 22 25 78 28 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Patient: 35805014

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

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 و النوم والشخير

الدكتورة زينب برادة

أخصائية أمراض الجهاز التنفسي

وأأمراض النوم والشخير

شهادة اضطرابات النوم كلية الطب باريس ديدرو

شهادة تصوير الصدر كلية الطب باريس ديكلرت

شهادة الفحص بالصدى من الجمعية الفرنسية للفحص بالصدى باريس  
طبيبة سابقة بمستشفيات باريس يتي سالنتر بار و بمستشفى 20 غشت بالبيضاء

Casablanca le : .....

30/06/2022

**MME EL-GOUMRI ATKA**

**Age : 58 ans**

**ATCD:**

- HTA
- Thyroidectomie

**Radio thoracique: Opacités micronodulaires bilatérales**

**TDM thoracique (coupes fines)**

Dr. Belhaj Soultani Abdelilah  
Médecin Radiologue

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



M U P R A S

N° Admission : 22006917

N° Facture : 22006735 Date facturation: 01/07/2022

Nom et prénom du patient : Mme EL-GOUMRI ATIKA

**PRESTATIONS**

	Nombre	Prix unitaire	Montant
TDM THORACIQUE	1.00	1 200.00	1 200.00
		Sous-Total	1 200.00 DH

arrêtée la présente facture à la somme de :

Mille deux cents dirhams

**Total : 1 200.00DH**

Adhérent :

Mle :

PC N° :

Part organisme : 0.00 DH

Part patient : 1200.00 DH

Casablanca, le 01 Juillet 2022

**DR BERRADA ZINEB**

**MR. EL-GOUMRI ATIKA**

## **COMPTE RENDU**

### **TDM THORACIQUE**

#### **Indication :**

- Patiente de 58ans, ATCD, HTA et thyroïdectomie.
- Découverte à la radiographie : des opacités micronodulaires bilatérales.

#### **Technique :**

- Acquisition volumique en mode spiralé sans injection de contraste iodé.
- Reconstruction axiale traverse en 1,25mm d'épaisseur jointive couvrant l'ensemble de l'étage thoracique.
- Double fenêtrage : médiastinal et parenchymateux.

#### **Résultat :**

##### **Sur le plan médiastinal :**

- Multiples images d'adénopathie médiastinale calcifiée de façon bilatérale dont la plus significative de la loge de Baréty et sous carinaire mesurant respectivement 20mm et (35 x 23mm).
- Calibre normal des principales structures vasculaires du médiastin.
- Absence de réaction pleurale ou péricardique.
- Pas d'anomalie pariétale notamment osseuse.

##### **Sur le plan parenchymateux :**

- Les fenêtres pulmonaires mettent en évidence la présence d'opacités réticulo-micronodulaires, bilatérales symétriques des lobes supérieurs avec épaissement péri bronchovasculaire, l'aspect est en faveur d'une pneumopathie infiltrante diffuse évocatrice d'une sarcoïdose.
- Pas d'épaississement septal des régions postéro basales.
- Pas d'image d'hyperdensité en verre dépoli.

.../...





**RADIOLOGIE ANOUAL**

Oncologie & Diagnostic du Maroc

**MR. EL-GOUMRI ATIKA**

**Au total :**

*- Multiples ganglions calcifiés prédominant au niveau des hiles, autour de la trachée et de la carène, associé à des opacités réticulo micronodulaires bilatérales et épaississement péri broncho-vasculaires, évocatrice d'une pneumopathie infiltrante diffuse (sarcoïdose).*

*- Pas de réaction pleurale ou péri-cardique.*

**N.B** : Ci-joint un CD de l'examen.

**DR A. BELHAJ SOULAMI**

Dr. Belhaj Soulam Abdelilah  
Médecin Radiologue

Dr. BENMILOUD Loubna. Médecin biologiste.

Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca

Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé

Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**FACTURE N° : 220700122**

CASABLANCA le 07-07-2022

**Mme EL GOUMRI EP KHATMI Atika**

**Récapitulatif des analyses**

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Prélèvement sanguin	E25	E
0101	Albuminémie (Méthode immunologique)	B60	B
0104	Calcium	B30	B
0111	Créatinine	B30	B
0114	Electrophorèse des protides	B100	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0120	Ionogramme complet( Na, K, Cl, Prot, RA, Ca)	B160	B
0129	Phosphore minéral	B40	B
0146	Transaminases O (TGO)	B50	B
0147	Transaminases P (TGP)	B50	B
0216	Numération formule	B80	B
0233	Fibrinogène	B40	B
0236	Taux de prothrombine	B40	B
0370	CRP	B100	B
0453	Enzyme de conversion de l'angiotensine	B200	B
	Glycémie à jeun	B30	B
	Calciurie des 24 h	B30	B
	Phosphore urinaire des 24h	B40	B

Total des B : 1180

TOTAL DOSSIER : 1600.00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille six cents dirham .

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani Maârif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca, Patente: 35805014

Code INPE : 093000214

AWB - Agence Rue Nassih Eddine

RIB : 007 780 0003555000000328 25



093000214



Dr. BENMILOUD Loubna. Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

Date du prélèvement : 07-07-2022 à 09:40  
Code patient : 1901200004  
Né(e) le : 09-09-1963 (58 ans)

Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika  
Dossier N° : 2207070025  
Prescripteur : Dr ZINEB BERRADA



## HEMATOLOGIE

### HEMOGRAMME (SYSMEX XS-1000i)

"Les valeurs de référence sont automatiquement éditées en fonction de l'âge, du sexe, état physiologique du patient(e)"

Hématies :	4.11 M/mm3	(3.90-5.40)	03-09-2021 4.00
Hématocrite :	38.00 %	(35.50-45.50)	35.00
Hémoglobine :	12.80 g/dL	(12.00-15.60)	12.00
VGM :	92 fL	(80-99)	88
TCMH :	31 pg	(27-34)	30
CCMH :	34 g/dL	(28-36)	34
Leucocytes :	8 120 /mm3	(3 900-10 200)	6 160
Polynucléaires Neutrophiles :	68 %		64
Soit:	5 522 /mm3	(2 000-7 500)	3 942
Lymphocytes :	23 %		26
Soit:	1 868 /mm3	(1 000-4 000)	1 602
Monocytes :	7 %		8
Soit:	568 /mm3	(<1 100)	493
Polynucléaires Eosinophiles :	2 %		2
Soit:	162 /mm3	(0-600)	123
Polynucléaires Basophiles :	0 %		0
Soit:	0 /mm3	(0-150)	0
Plaquettes :	205 000 /mm3	(150 000-450 000)	155 000
Commentaire :	Hémogramme normal.		

Casablanca - Patente : 35805014  
V. 01/05/2022  
Dr. BENMILOUD Loubna  
LABORATOIRE SQALLI d'ANALYSES MÉDICALES  
240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة)  
Tél : 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax : 0522 98 84 94 • Urgences : 0668 181 182 • E-mail : lab.sqalli@gmail.com  
IF : 18801592 • TP : 35805014 • ICE : 001728083000020 • CNSS : 4981008 • CODE INPE : 06000214

Dr. BENMILOUD Loubna. Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2207070025 – Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika

## HEMOSTASE

### Temps de Quick

Technique chronométrique (Stago)

Temps de Quick Témoin:	12.8 sec.	
Temps de Quick Patient:	12.9 sec.	
Taux de Prothrombine	96.00 %	(70.00–100.00)
INR :	1.03	
TP Ratio patient/témoin	1.01	
Fibrinogène	3.50 g/L	(2.00–4.00)
(Technique chronométrique (Stago))		

## ASPECT DE SERUM

Aspect du sérum : Normal

## BIOCHIMIE SANGUINE

### Protéine C-réactive (CRP)

(Immunoturbidimétrie – KONELAB20 – Diasys)

Résultat techniquement contrôlée sur le même prélèvement.

8.0 mg/L (<6.0)

### Glycémie à jeun

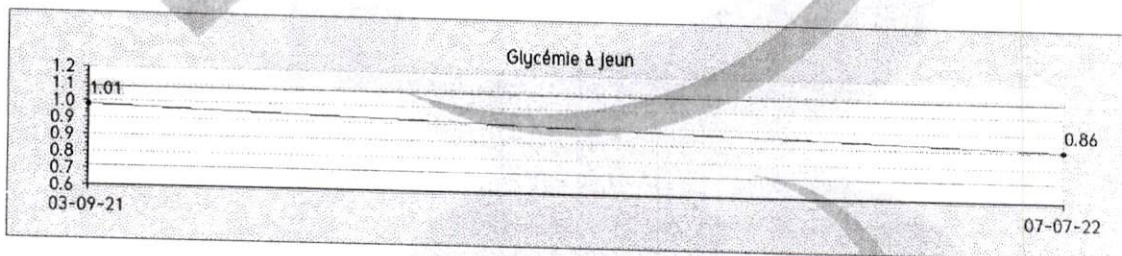
(GLUCOSE GOD – PAP – KONELAB 30 – BIOLABO)

0.86 g/L (0.70–1.10)  
4.77 mmol/L (3.89–6.11)

03-09-2021

1.01

5.61



### Critères de diagnostic du diabète sucré (ADA 1997/OMS 1999)

Symptômes cliniques de diabète (polyurie, polydypsie, perte de poids inexpliquée) associés à :

– Glycémie > 2 g/L à tout moment de la journée ou,

– Glycémie à jeun > 1.26 g/L soit 7.00 mmol/L sur les deux dosages consécutifs ou,

Temps	Valeur de référence	Impaired Fasting	Intolérance au glucose	Diabète sucré
A jeun	<1.10 g/L < 6.1 mmol/L	>1.10 g/L > 6.1 mmol/L	>1.10<1.26 g/L >6.1<7 mmol/L	>1.26 g/L > 7 mmol/L

– Glycémie > 2 g/L soit 11.1 mmol/L à la deuxième heure d'une HGPO (75 g glucose)

Validé par : Dr. BENMILOUD Loubna

LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MÉDICALES

Dr. BENMILOUD

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca.

Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61 • Fax: 05 22 98 84 94 • Urgences : 06 68 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com

240, شارع ابراهيم الروداني (طريق الجديدة) • Casablanca - Patente : 1500000000000000

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة)

Tél : 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax : 0522 98 84 94 • Urgences : 0668 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com

IF : 18801592 • TP : 35805014 • ICE : 001728083000020 • CNSS : 4981008 • CODE INPE : 093000214



Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

Dr. BENMILOUD Loubna. Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

2207070025 – Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika

**Hémoglobine glyquée (HbA1c)**  
(HPLC: ADAMS A1C HA-8180V – ARKRAY)

5.00 %

\* Le résultat est sous réserve de l'absence de paramètre modifiant : - Durée de vie des hémates (hémorragie, hémolyse, transfusion et réticulocytose) - Maladie métaboliques, insuffisance rénale, hémoglobinopathies et médicaments  
Dans ce cas il est souhaitable de pratiquer le dosage d'une autre protéine glyquée telle la Fructosamine.

## Variant Hb

Estimation de la glycémie moyenne

Absence de variant d'hémoglobine

0.97 g/L

(0.70-1.10)

## Interprétation des résultats selon la standardisation du NGSP:

- 4 - 6 % : Intervalle non-diabétique (Sujet normal)
- < 6.5 % : Excellent équilibre glycémique (DNID)
- < 7 % : Excellent équilibre glycémique (DID)
- 8 - 10 % : Équilibre glycémique médiocre, action corrective suggérée
- > 10 % : Mauvais équilibre glycémique, action corrective nécessaire

## « Stratégie médicamenteuse du contrôle glycémique du diabète de type 2 » selon la HAS 2013.

## Cas général:

- < ou = 7 % : La plupart des patients avec DT2
- < ou = 6.5 % : DT2 nouvellement diagnostiqué, dont l'espérance de vie est > 15 ans et sans antécédent cardio-vasculaire
- < ou = 8 % : DT2 avec comorbidité grave avérée et/ou une espérance de vie limitée (< 5 ans) ou avec des complications macrovasculaires évoluées ou ayant une longue durée d'évolution du diabète (> 10 ans) et pour lesquels la cible de 7 % s'avère difficile à atteindre car l'intensification médicamenteuse provoque des hypoglycémies sévères.

## Patients avec antécédents (ATCD) cardio-vasculaires

- < ou = 7 % Patients avec ATCD de complication macrovasculaire considérée comme non évoluée
- < ou = 8 % Patients avec ATCD de complication macrovasculaire considérée comme évoluée: (IDM) avec insuffisance cardiaque atteinte coronarienne sévère - atteinte polyartérielle (AOMI) - accident vasculaire cérébral récent (< 6 mois)

## Patients avec insuffisance rénale chronique (IRC)

- < ou = 7 % : IRC modérée (stades 3A et 3B)
- < ou = 8 % IRC sévère ou terminale (stades 4 et 5)

## Patientes enceintes ou envisageant de l'être

- < 6.5 % : Avant d'envisager la grossesse
- < 6.5 % et glycémies < 0,95 g/l à jeun et < 1,20 g/l en postprandial à 2 heures : Durant la grossesse

## Personnes âgées

- < ou = 7 % Dites « vigoureuses » dont l'espérance de vie est jugée satisfaisante

- < ou = 8 % Dites « fragiles », à l'état de santé intermédiaire et à risque de basculer dans la catégorie des malades

- < ou = 9 % Dites « malades », dépendantes, en mauvais état de santé en raison d'une polypathologie chronique évoluée génératrice de handicaps et d'un isolement social

## Sodium (Na)

(Electrolyte Analyzer ISE)

142 mEq/L

(135-145)

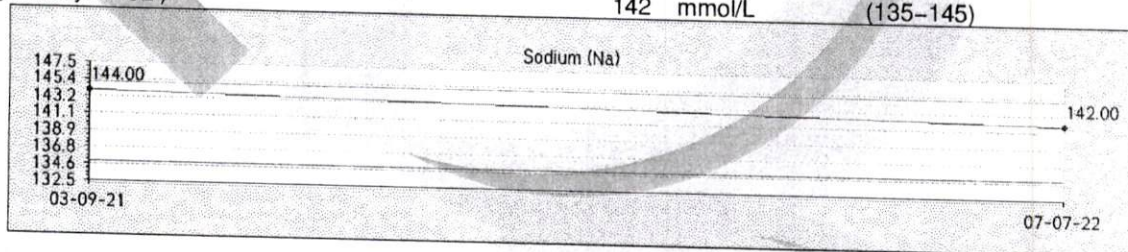
142 mmol/L

(135-145)

03-09-2021

144

144



Validé par : Dr. BENMILOUD Loubna  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MÉDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani, Maarif Extension, Casablanca.  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Maroc

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

2207070025 – Mme EL GOMRI EP KHATMI Atika

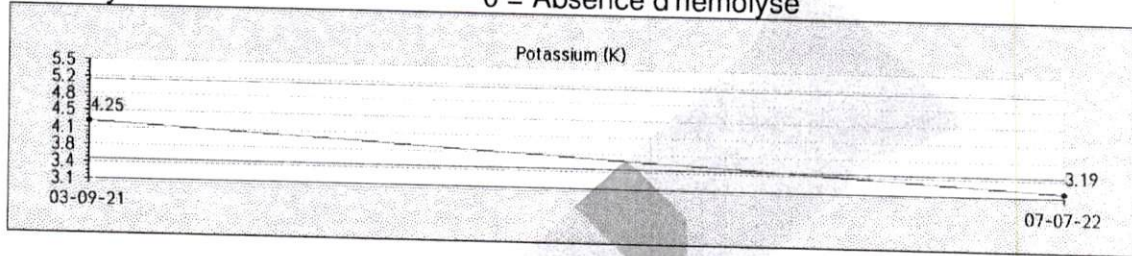
**Potassium (K)**

(Electrolyte Analyzer ISE – Konelab 30)

Résultat techniquement contrôlé sur le même prélèvement.  
Prélèvement sans garrot

Indice d'hémolyse

0 = Absence d'hémolyse



03-09-2021

- 4.25

3.19 mmol/L

(3.50–5.10)

**Calcium corrigé**

(Calcul avec albumine)

**Phosphore**

(Dosage Colorimétrique – Konelab 30 – Thermo fisher)

4.05 mEq/L

(4.40–5.20)

81.00 mg/L

(88.00–104.00)

38 mg/L

(25–49)

1.2 mmol/L

(0.8–1.6)

03-09-2021

4.85

97.00

**Chlore (Cl)**

108 mEq/L

(95–110)

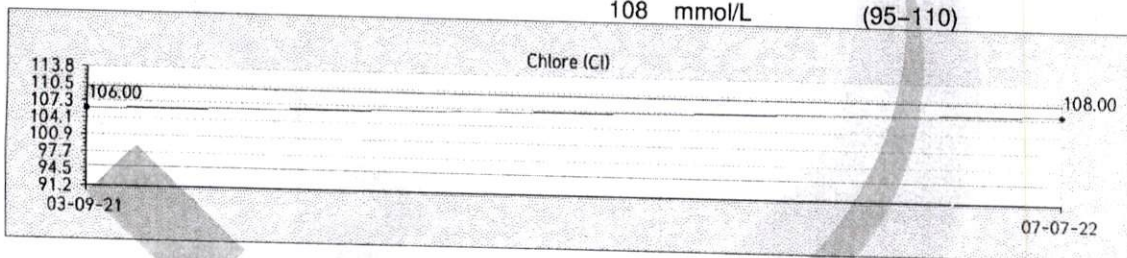
108 mmol/L

(95–110)

03-09-2021

106

106

**Protéines totales**

(Dosage colorimétrique – Konelab – Thermo fisher)

69.00 g/L

(66.00–83.00)

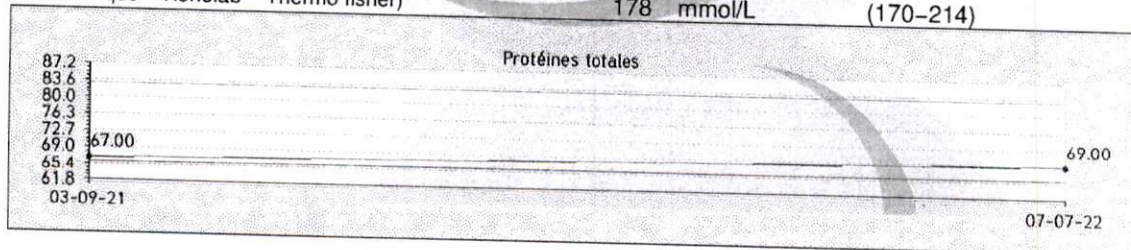
178 mmol/L

(170–214)

03-09-2021

67.00

173



مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
Validé par **Dr. BENMILOUD Loubna**  
240, Bd Brahim Roudani Maârif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Maroc 2200001



Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

Dr. BENMILOUD Loubna. Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

2207070025 – Mme EL GOURRI EP KHATMI Atika

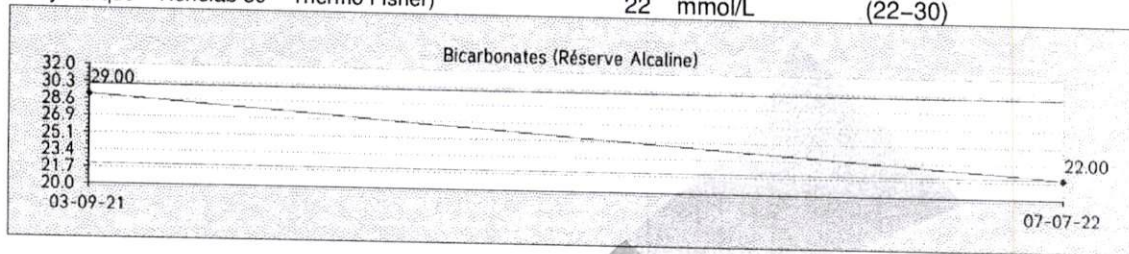
**Bicarbonates (Réserve Alcaline)**

(Méthode enzymatique – Konelab 30 – Thermo Fisher)

22 mEq/l (22-30)  
22 mmol/L (22-30)

03-09-2021

29  
29

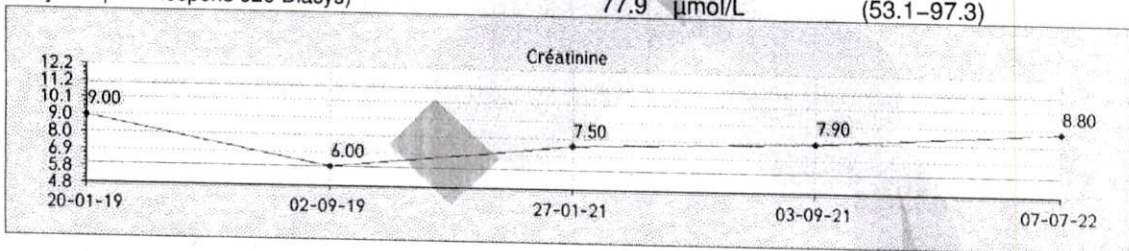
**Créatinine**

(Créatine Enzymatique – Respos 920 Diasys)

8.8 mg/L (6.0-11.0)  
77.9 µmol/L (53.1-97.3)

03-09-2021

7.9  
69.9

**CLAIRANCE DE LA CREATININE ESTIMEE (formule MDRD)**

(MDRD = Modification of Diet in Renal Disease)

Clairance:

(Clairance de la créatinine estimée pour un patient caucasien)

70 mL/min (&gt;60)

Classification de la maladie rénale chronique :

- G1 : Clairance normale : > ou = à 90mL/min
- G2 : Clairance légèrement abaissée : 60-89mL/min
- G3a : Clairance légèrement abaissée à modérément abaissée : 45-59mL/min
- G3b : Clairance modérément à sévèrement abaissée : 30-44mL/min
- G4 : Clairance sévèrement abaissée : 15-29mL/min
- G5 : Insuffisance rénale terminale : < à 15 mL/min.

Validé par : Dr. BENMILOUD Loubna

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES





Laboratoire  
**SQALLI**  
Analyses Médicales

# مختبر الصقلي للتحليلات الطبية Laboratoire SQALLI d'Analyses Médicales

Laboratoire certifié ISO 9001 V. 2015



7j/7

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

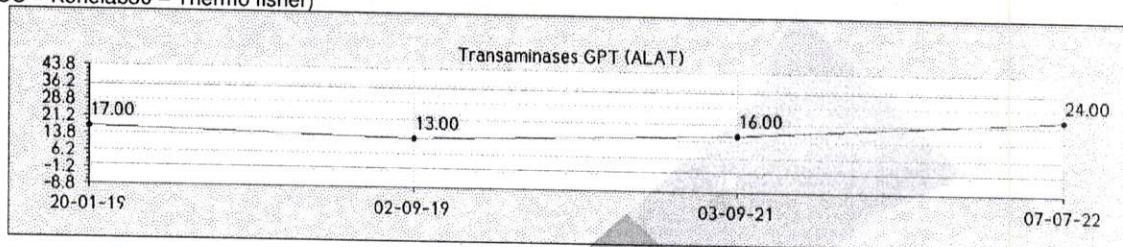
2207070025 – Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika

**Transaminases GPT (ALAT)**  
(ALT IFCC – Konelab30 – Thermo fisher)

24 UI/L (0–35)

03-09-2021

16

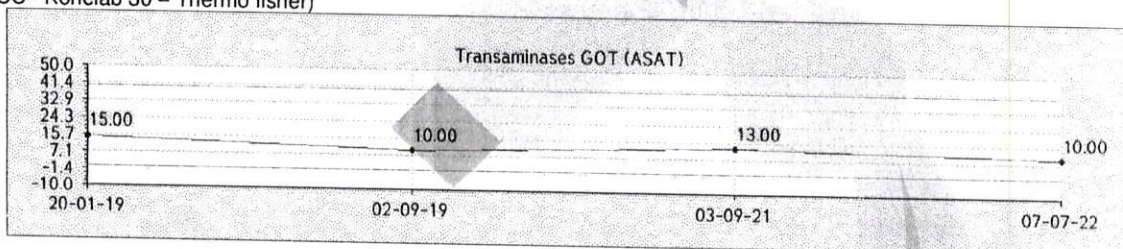


**Transaminases GOT (ASAT)**  
(AST IFCC – Konelab 30 – Thermo fisher)

10 UI/L (0–40)

03-09-2021

13



## ENZYMOLOGIE

**Enzyme de Conversion de l'Angiotensine**  
(Dosage enzymatique)

23.00 UI/L (<70.00)

## BIOCHIMIE URINAIRE

**Diurèse des 24h**

1 275 ml / 24h (800–1 500)

**Calciurie (échantillon)**

55 mg/l

(Dosage Colorimétrique – Thermo fisher)

1.38 mmol/l

**Calciurie des 24h**

70 mg/ 24h

(100–300)

(Dosage Colorimétrique – Konelab 30 – Thermo fisher)

1.75 mmol/24h

(2.50–7.50)

Résultat sous réserve d'une collecte correcte des urines de 24 H.

**Phosphore urinaire des 24h**

580 mg/l / 24h

(650–1 400)

(Dosage Colorimétrique – Konelab 30 Thermo fisher)

19 mmol/24h

(21–45)

Résultat sous réserve d'une collecte correcte des urines de 24 heures.

Validé par **Dr. BENMILOUD Loubna**  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani Maârif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Maroc 35805014

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة)  
Tél : 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax : 0522 98 84 94 • Urgences : 0668 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com

IF : 18801592 • TP : 35805014 • ICE : 001728083000020 • CNSS : 4981008 • CODE INPE : 093000214





**Laboratoire  
SQALLI**  
Analyses Médicales

# مختبر الصقلي للتحليلات الطبية Laboratoire SQALLI d'Analyses Médicales

Laboratoire certifié ISO 9001 V. 2015



7j/7

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.

Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca

Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé

Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2207070025 – Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika

## ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES

### ELECTROPHORESE DES PROTEINES SERIQUES

(électrophorèse capillaire sur automate MINICAP – SEBIA)

**Interprétation:**

Profil électrophorétique normal.

**Protéines totales**

(Dosage colorimétrique – Konelab – Thermo fisher)

(Tracé électrophorétique : voir page annexe)

69.00 g/L

(66.00–83.00)

178 mmol/L

(170–214)

03-09-2021

67.00

173

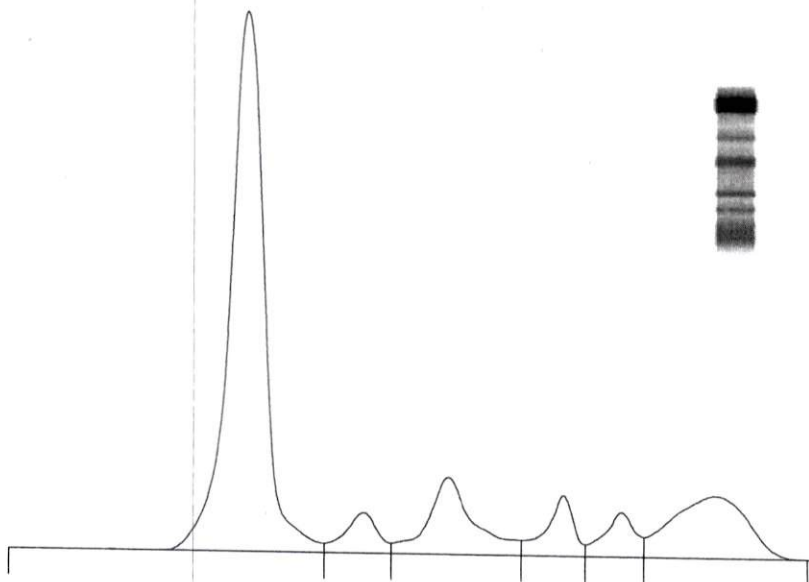
Validé par : **Dr. BENMILOUD Loubna**

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE SQALLI d'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD Loubna

EL GOUMRI Atika  
Né(e) le :09/09/1963

ID : 012207070025  
du 08/07/2022

### Electrophorèse des protéines sériques



Nom	%	Normales %	g/L	Normales g/L
Albumine	59,6	55,8 - 66,1	41,1	40,2 - 47,6
Alpha 1	4,2	2,9 - 4,9	2,9	2,1 - 3,5
Alpha 2	11,5	7,1 - 11,8	7,9	5,1 - 8,5
Beta 1	5,3	4,7 - 7,2	3,7	3,4 - 5,2
Beta 2	4,4	3,2 - 6,5	3,0	2,3 - 4,7
Gamma	15,0	11,1 - 18,8	10,4	8,0 - 13,5

Rapp. A/G : 1,48

P. T. : 69 g/L

Commentaire :

**Profil électrophorétique normal.**

مختبر المصنعي التحليلات الطبية  
LABORATOIRE SOALLI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani Maarif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Patente: 3580501





AKDITAL

Clinique Da Vinci  
مصحة دا فنشي

Casablanca, le 24/07/2011

Mme EL-GOUMRI ATIKA

Né le : 09/09/1963



VNC22G14075140

- 2 BVO + BVO

- Gie x1000 200 le

épave de la chaise

709, Bd. Modibo Keita, 20000 Casablanca  
Tél. : 05 22 81 31 88 - Fax : 05 22 81 04 38  
E-mail : vinci@akdital.ma  
Site web : www.akdital.ma

مختبر التحاليل الطبية  
Dr. BENMA OUD  
LABORATOIRE SOAUBANALYSES MEDICALES  
240, Bd Brahim Rouhani Maarif  
Tél: 05 22 25 78 23 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Patient: 35805014

709, Bd. Modibo Keita, 20000 Casablanca

Tél. : 05 22 81 31 88 - Fax : 05 22 81 04 38

E-mail : vinci@akdital.ma

Site web : www.akdital.ma

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

**FACTURE N° : 220700219**

CASABLANCA le 14-07-2022

**Mme EL GOUMRI EP KHATMI Atika**

**Récapitulatif des analyses**

CN	Analyse	Val	Clefs
pot	pot	E25	E
	Recherche de BK	B35	B
	Culture de BK	B30	B
	Recherche du Bacille de Koch (BK) par Biologie moléculaire	B670	B

Total des B : 735

TOTAL DOSSIER : 1000.00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : mille dirham .

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES  
DR. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani Maarif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Patente: 35805014

Code INPE : 093000214

AWB - Agence Rue Nassih Eddine  
RIB : 007 780 0003555000000328 25



093000214



**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**Date du prélèvement :** 14-07-2022 à 12:08

**Code patient :** 1901200004

**Né(e) le :** 09-09-1963 (58 ans)

**Mme EL GOUNRI EP KHATMI Atika**

Dossier N° : 2207140038

Prescripteur : Dr ZINEB BERRADA



## BACTERIOLOGIE

### Recherche du Bacille de Koch (BK) par Biologie moléculaire

(GenXpert)

Origine

Liquide d'aspiration bronchique

Résultat ADN BK:

Recherche négative

Résultat Mutation (rpoB)/R à la

Rifampicine :

### RECHERCHE DE MYCOBACTERIES :

Nature du prélèvement :

liquide d'aspiration bronchique

Aspect macroscopique

Hématique

Leucocytes

Nombreux

Recherche de BAAR (1er Jour)

Négatif : Absence de BAAR

**RECHERCHE DE BACILLES ACIDO-ALCOOLO RESISTANTS**

### CULTURE DE MYCOBACTERIES :

Culture :

Négatif

Date prévue :

15-08-2022

Validé par : Dr. BENMILOUD Loubna

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
**LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES**  
Dr. BENMILOUD

**Dr. Lamia JABRI**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca



**CENTRE DE  
PATHOLOGIE  
SPÉCIALISÉE  
CASABLANCA**

**CASAPATH**

**Dr. Amal BENKIRANE**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté  
de Médecine de Casablanca

## DEMANDE D'EXAMEN ANATOMO-CYTOPATHOLOGIQUE

De la part du Dr : .....

Mme EL-GOUMRI ATIKA

Né le : 09/09/1963

Nom et prénom du patient : .....



VNC22G14075140

Age : ..... Sexe : .....

Date de prélèvement : 26/07/2022

Renseignements cliniques et paracliniques : .....

Lymphodénopathie nodulaire, microcystique des 2 L.D.S. sup.  
(des p. inf. à nodulaire nodulaire folliculaire)  
Bronchopneumonie - RAS (Inflammation du 2<sup>e</sup> degré bronchodépendant)  
Fleuve ① = épaisseurs lobes supérieurs - épaisseurs inférieures  
épaisseurs foveolaires - épaisseurs foveolaires

Organe prélevé : épaisseurs foveolaires

Nature de l'acte réalisé : Fleuve ① cytopathologique

Biopsie antérieure : ☐ Oui ☒ Non

FCV : ☐ Vagin ☐ Exocol : ☐ Endocol

Date des dernières règles : .....

Thérapeutique antérieure ou en cours : .....

Fleuve ① = LBA - contige cellulaire  
et des foveolaires lymphocytaires

Fleuve ④ = Biopsie lobulaire

Centre de Pathologie Spécialisée Casablanca  
CASAPATH

6, Rue des Hôpitaux Résidence du Parc  
1<sup>er</sup> étage N° 1 - Casablanca  
Tél : 05 22 22 13 46 - Fax : 05 22 22 14 24

Parité : .....

Signature & Cachet



**Dr. Lâmia JABRI**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca



**CENTRE DE  
PATHOLOGIE  
SPÉCIALISÉE  
CASABLANCA**

**CASAPATH**

**Dr. Amal BENKIRANE**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca

**RECU LE : 14/07/2022**

**EDITE LE : 19/07/2022**

**NOM & PRENOM : EL GOUMRI ATIKA**

**PRESCRIPTEUR : Dr. BERRADA ZINEB**

**AGE : 59 ans**

**Code Patient : 094751**

**N/REF : 20714913**

**ORGANE : BRONCHE- GLANDE SALIVAIRE- LBA**

### **RENSEIGNEMENTS CLINIQUES**

Polyadénopathies médiastinales - micronodules des deux lobes supérieurs (suspicion de sarcoïdose médiastino-pulmonaire). Bronchoscopie RAS (inflammation du 2<sup>ème</sup> degré bronches droites). Flacon 1 éperon lobaire supérieur droit- Eperon lobaire inférieur droit- éperon du Fowler droit- éperon lobaire gauche- éperon du Fowler gauche. Flacon 2 Cytodiagnostic. Flacon 3 LBA, comptage cellulaire sous population lymphocytes. Flacon 4 biopsie labiale.

### **COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE**

#### **I- Biopsies bronchiques (éperon lobaire supérieur droit- Eperon lobaire inférieur droit- éperon du Fowler droit- éperon lobaire gauche- éperon du Fowler gauche):**

L'examen concerne six fragments biopsiques, provenant d'une muqueuse de type respiratoire. Le revêtement de surface est régulier. Il repose sur une membrane basale parfois épaissie. Le chorion est fibreux lâche ponctué de quelques lymphocytes et histiocytes avec des follicules épithélio-gigantocellulaires sans nécrose caséuse. Il n'est pas vu de prolifération tumorale sur ces prélèvements.

#### **II- Aspiration bronchique :**

Reçu 6 ml de liquide hématique. L'examen après ultracentrifugation montre un fond muco-inflammatoire riche en macrophages et cellules bronchiques régulières. Il n'est pas observé de cellule atypique ou spécifique.

#### **III- LBA:**

Viabilité cellulaire :	100%
Quantité reçue :	6 ml
CYTOLOGIE :	
Macrophages :	40%.
Lymphocytes :	10%.
Polynucléaires neutrophiles :	0%.
Polynucléaires éosinophiles :	-
Hématies :	-
Cellules malpighiennes :	5%.
Cellules bronchiques :	45%.
Perls :	-
Agent pathogène :	-



**Dr. Lamia JABRI**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca



**CENTRE DE  
PATHOLOGIE  
SPÉCIALISÉE  
CASABLANCA**

**CASAPATH**

**Dr. Amal BENKIRANE**

Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca

**EDITE LE : 19/07/2022**

**N/REF : 20714913**

**NOM & PRENOM : EL GOUMRI ATIKA**

**PRESCRIPTEUR : Dr. BERRADA ZINEB**

## **COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE SUITE**

### **IV- Biopsie labiale:**

Parvenu un fragment mesurant 0.1cm. A l'examen histologique, il s'agit d'un parenchyme salivaire fait d'acini et de canaux à revêtement régulier, légèrement dystrophique par places. L'interstitium est congestif, ponctué de lymphocyte clairsemés sans focus. Absence de lésion spécifique.

### **CONCLUSION :**

- Biopsies bronchiques- Aspiration bronchique : Inflammation bronchique granulomateuse tuberculoïde non nécrosante compatible en effet avec une sarcoidose. Absence de signes de malignité.
- Aspiration bronchique: liquide inflammatoire à prédominance macrophagique.
- LBA: Liquide bronchiolo-alvéolaire à composante cellulaire bronchique et macrophagique.
- Biopsie labiale: Discrète sialadénite congestive sans spécificité.

Signé : Dr. Amal BENKIRANE

**Pr. Amal BENKIRANE**

Anatomo-Pathologiste

Centre de Pathologie Casapath

5, Rue des Hôpitaux - Rés. du Parc Casablanca  
Tél.: 05 22 22 13 46 / 66 - Fax: 05 22 22 14 24



**NOM & PRENOM : EL GOUMRI ATIKA**  
**PRESCRIPTEUR : DR BERRADA ZINEB**  
**AGE : 59 ans**  
**RECU LE : 14/07/2022**  
**EDITE LE : 19/07/2022**  
**N/REF : H20714913**  
**ORGANE : BRONCHE- GLANDE SALIVAIRE- LBA**

**Renseignements cliniques :** Polyadénopathies médiastinales - micronodules des deux lobes supérieurs (suspicion de sarcoïdose médiastino-pulmonaire). Bronchoscopie RAS (inflammation du 2<sup>ème</sup> degré bronches droites). Flacon 1 éperon lobaire supérieur droit- Eperon lobaire inférieur droit- éperon du Fowler droit- éperon lobaire gauche- éperon du Fowler gauche. Flacon 2 Cytodiagnostic. Flacon 3 LBA, comptage cellulaire sous population lymphocytes. Flacon 4 biopsie labiale.

### **COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE**

I- Biopsies bronchiques (éperon lobaire supérieur droit- Eperon lobaire inférieur droit- éperon du Fowler droit- éperon lobaire gauche- éperon du Fowler gauche):

L'examen concerne six fragments biopsiques, provenant d'une muqueuse de type respiratoire. Le revêtement de surface est régulier. Il repose sur une membrane basale parfois épaissie. Le chorion est fibreux lâche ponctué de quelques lymphocytes et histiocytes avec des follicules épithélio-gigantocellulaires sans nécrose caséuse. Il n'est pas vu de prolifération tumorale sur ces prélèvements.

II- Aspiration bronchique :

Reçu 6 ml de liquide hématique. L'examen après ultracentrifugation montre un fond muco-inflammatoire riche en macrophages et cellules bronchiques régulières. Il n'est pas observé de cellule atypique ou spécifique.

III- LBA:

Viabilité cellulaire :	100%
Quantité reçue :	6 ml
CYTOLOGIE :	
Macrophages :	40%.
Lymphocytes :	10%.
Polynucléaires neutrophiles :	0%.
Polynucléaires éosinophiles :	-
Hématies :	-
Cellules malpighiennes :	5%.
Cellules bronchiques :	45%.
Perls :	-
Agent pathogène :	-

IV- Biopsie labiale:

Parvenu un fragment mesurant 0.1cm. A l'examen histologique, il s'agit d'un parenchyme salivaire fait d'acini et de canaux à revêtement régulier, légèrement dystrophique par places. L'interstitium est congestif, ponctué de lymphocyte clairsemés sans focus. Absence de lésion spécifique.

**CONCLUSION :**

- Biopsies bronchiques- Aspiration bronchique : Inflammation bronchique granulomateuse tuberculoïde non nécrosante compatible en effet avec une sarcoidose. Absence de signes de



## CENTRE DE PATHOLOGIE SPÉCIALISÉE CASABLANCA

6, rue des Hôpitaux - Résidence du Parc - 1er étage 20360 - Casablanca

Tel: 0522 22 13 46/66 - Fax : 0522 22 14 24 - Email : labocasapath@gmail.com

Patente 36333531 ICE 001624540000044 IF 40204512

### FACTURE

REF : 22/6349

Date de facturation 18 / 07 / 2022  
Médecin traitant Dr. BERRADA ZINEB  
Patient EL GOUMRI ATIKA - 094751  
Demande **H20714913 - 14/07/2022**

#### Liste des examens

BIOPSIE 2 FLACONS

CYTOLOGIE

**Total** 1 200,00 Dhs

**coefficient-P** 1091

**Mode de règlement** Espèce

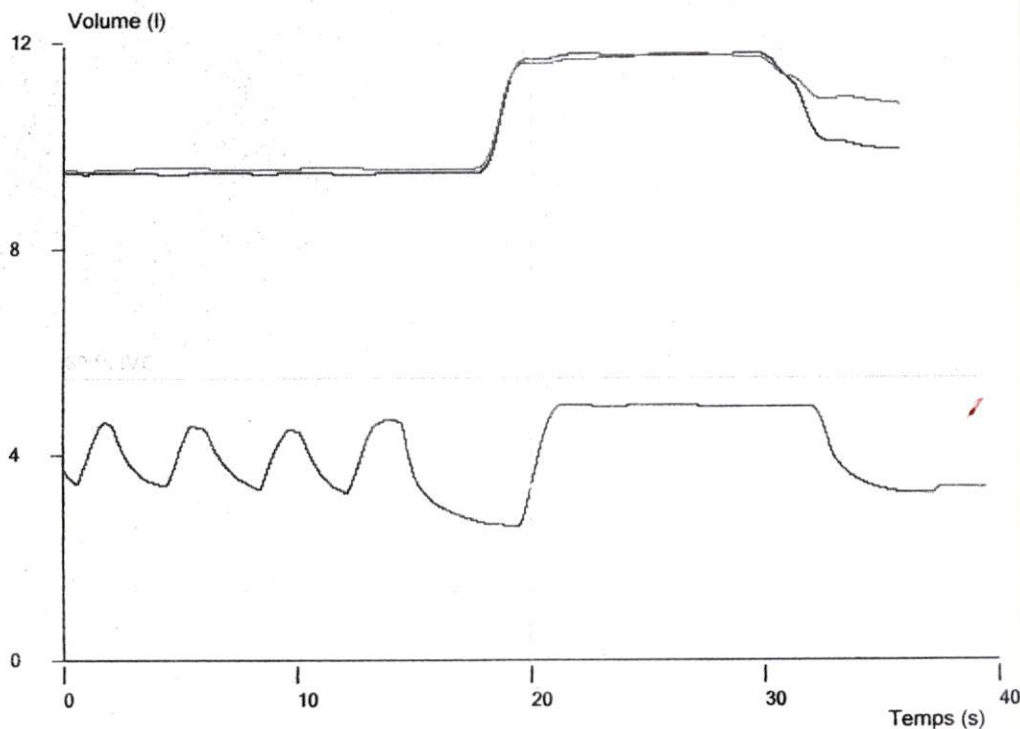
Arrêtée la présente facture à la somme de : MILLE DEUX CENTS DIRHAMS

Centre de Pathologie Spécialisée Casablanca  
CASAPATH  
6, Rue des Hôpitaux Résidence du parc  
1er Etage N° 1 - Casablanca  
Tel: 05 22 22 13 46 - Fax : 05 22 22 14 24



**CABINET D'EXPLORATIONS FONCTIONNELLES RESPIRATOIRES****PNEUMOLOGIE ALLERGOLOGIE SOMMEIL****DR ZINEB BERRADA****22 BD Yaacoub El Mansour, N°27, Mâarif, Casablanca Tel, 0522981219**Nom : **Atika El goumri**Taille: **158 cm** Age: **58 Ans** Date Naissance: **09/09/1963**ID: **AtiEl 09091963**Poids: **82 kg** Genre: **Féminin** BMI: **32,8 kg/m²**

Medication:



Paramè...	Unité	Ref	Pre	%Ref	ZScore
TLCO	mmol...	7,33	6,15	84	
KCO	mmol...	1,58	1,70	108	
CRF	l	2,60	2,18	84	
VR	l	1,79	1,48	83	
VR/CPT	%	38	40	105	
CPT	l	4,64	3,67	79	

Commentaire:

**Coopération moyenne:****Trouble ventilatoire obstructif léger à modéré diffus non réversible sous B2mimmétiques.****Absence de trouble de la diffusion alvéolo-capillaire. DLCO à 84%.**Date: **30/06/2022**Température ambiante: **23 °C**

Technicien:

Temps: **15:52**Pression ambiante: **999 hPa**Humidité ambiante: **50 %**

# CABINET D'EXPLORATIONS FONCTIONNELLES RESPIRATOIRES

PNEUMOLOGIE ALLERGOLOGIE SOMMEIL

DR ZINEB BERRADA

22 BD Yaacoub El Mansour, N°27, Maarif, Casablanca Tel, 0522981219

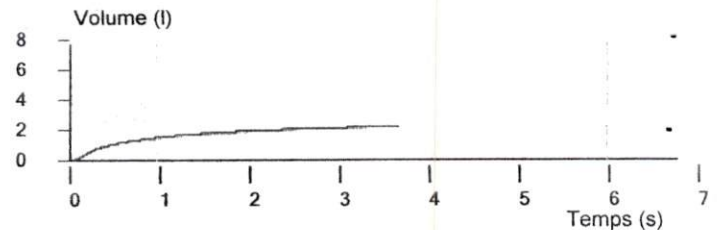
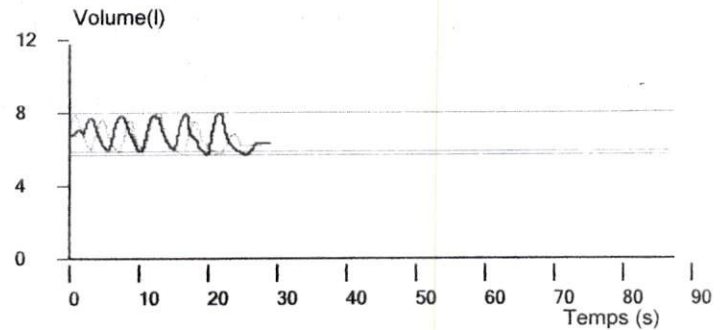
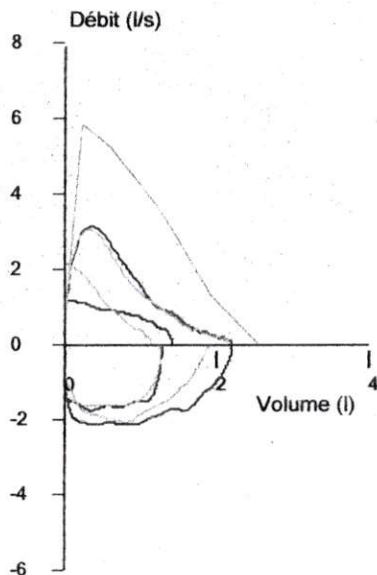
Nom : **Atika El gourmi**

Taille: 158 cm Age: 58 Ans Date Naissance 09/09/1963

ID: **AtiEI 09091963**

Poids: 82 kg Genre: Féminin BMI 32,8 kg/m²

Medication: Post: Salbutamol



Paramè...	Unité	Ref	Pré	%Ref	Post	%Ref	%Pré	ZScore
CV		2,57	2,18	85	2,25	87	3	
CI		2,07	2,03	98	2,07	100	2	
VC			1,78		1,93		8	
VRE		0,81	0,18	20	0,18	23	13	

Paramè...	Unité	Ref	Pré	%Ref	Post	%Ref	%Pré	ZScore
VEMS		2,19	1,55	71	1,60	73	3	
CVFex		2,60	2,18	84	2,24	86	3	
VEMS/C...	%	78	71		71		0	
DEP	l/s	5,84	3,05	52	3,15	54	3	
DEM25	l/s	1,32	0,49	37	0,49	37	0	
DEM50	l/s	3,58	1,22	36	1,31	37	2	
DEM75	l/s	5,24	2,76	53	2,91	56	5	
DEM 25...	l/s	2,92	1,26	43	1,30	44	3	
tex	s		3,5		3,9		8	

Commentaire

Coopération moyenne:

Trouble ventilatoire obstructif léger à modéré diffus non réversible sous B2mimmétiques.

Absence de trouble de la diffusion alvéolo-capillaire. DLCO à 84%.

Date: 30/06/2022

Température ambiante

23 °C

Technicien :

Temps: 15:52

Pression ambiante:

999 hPa

Humidité ambiante

50 %





AKDITAL

## Clinique Da Vinci **BRONCHOSCOPIE SOUPLE**

مصحة دا فنشي

Mme El Goumri Atika

Le 14/07/2022

Indication : Adénopathies médiastinales associées à des micronodules des deux sommets pulmonaire (suspicion de sarcoidose médiastinopulmonaire)

Opérateur : Dr BERRADA ZINEB

Anesthésiste : Dr SENTISSI DRISS

Bronchoscope flexible sous sédation

Anesthésie nasolaryngée à la xylocaine

Introduction du bronchoscope par la bouche

Larynx- Trachée- Carène: RAS

Arbre bronchique Gauche : aspect endoscopique sensiblement normal, orifices libres, éperons fins, pas de lésion endobronchique suspecte.

Arbre Bronchique Droit : Inflammation du 2<sup>ème</sup> degré diffuse. Tous les orifices sont libres sans tumeur visible.

LBA : On a fixé le fibroscope au niveau de la lobaire moyenne, injection de 20 cc de sérum physiologique, retrait de 5 cc pour gene x pert, puis injection de 20 cc retrait de 8cc pour comptage cellulaire et sous-populations lymphocytaire.

BIOPSIES ETAGEES :

- 1- A droite : éperon lobaire superieur, éperon lobaire inferieur, eperon du fowler
- 2- A gauche : éperon lobaire, éperon du fowler

ASPIRATION : Gardée pour cytodiagnostics.

Dr BERRADA ZINEB

# CLINIQUE DA VINCI



090062589

CASABLANCA Le : 14-07-2022

Facture N° 03916/22

## A. Identification

N° Dossier : VNC22G14075140

N° Identifiant : 010232/22

Nom & Prénom : Mme EL-GOUMRI ATIKA

C.I.N : B671767

Adresse : BDOUED LOUKOUS NR 15 OULFA CASABLANCA

## B. Assuré

Lien avec l'assuré : Lui même

Nom prénom :

## C. Débiteur

page 1/1

Organisme : Payant

ICE :

Adresse :

N° d'affiliation :

N° d'immatriculation :

N° Prise en charge :

## D. Période d'Hospitalisation

Date Entrée : 14-07-2022

Date Sortie : 14-07-2022

Médecin traitant : DR . BERRADA ZINEB

Traitement : BRONCHOSCOPIE

Qté	Prestations	Observation	Prix U.	L.C.	Coef	Total
INTERVENTION						
1	BRONCHOSCOPIE	FF	3 000,00			3 000,00
Total Rubrique :						3 000,00
PARTIE CLINIQUE :						3 000,00
PARTIE HONORAIRES ET ACTES EXTERNES :						0,00
Arrêté la présente facture à la somme de :						
TOTAL GENERAL						3 000,00

TROIS MILLE DIRHAMS

Arrêté la présente facture à la somme de la part organisme de :

signature de l'assuré

CLINIQUE DA VINCI  
709, Boulevard Modibo Keita - Casablanca  
ICE : 002334512000037  
Tél : 06 22 84 82 82  
①



# CLINIQUE DA VINCI

PAIEMENT EFFECTUE PAR : carte nationale  
NOM DU PATIENT : Mme EL-GOUMRI ATIKA  
DATE DE NAISSANCE : 09/09/1963  
VNC22G14075140



Reçu N°: 15929

Paiement du 14/07/2022 08h04

Montant	3 000,00 Dh
Numéro de compte	1926
Nom de propriétaire	carte nationale
Type de paiement	TPE

Imprimé par : EL BAHJAOUI SARA Le 14/07/2022 08h04

CLINIQUE DA VINCI  
709, Bd Modibo Keita - 20000 - Casablanca  
ICE: 002321497000011  
Tél: 05 22 81 31 88