



RADIOTHERAPIE CONFORMATIONNELLE ET DOSIMETRIE 3D • RADIOTHERAPIE PAR MODULATION D'INTENSITE : IMRT • RAPID-ARC • RADIO-CHIRURGIE STEREOTAXIQUE •  
CURIETHERAPIE HAUT DEBIT • MEDECINE NUCLEAIRE • ONCOLOGIE MEDICALE • ONCO.HEMATOLOGIE • GREFFE DE MOELLE OSSEUSE • RADIOLOGIE •  
CHIRURGIE CARCINOLOGIQUE • CHIRURGIE REPARATRICE ET ESTHETIQUE • SOINS INTENSIFS • REANIMATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR •  
SOINS PALLIATIFS • RADIOFREQUENCE • DEPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES TUMEURS

Casablanca Le: 12/10/2023

Devis N° 273433/23

Page 1/1

A. Identification

N° Dossier : C3G187232

N° Identifiant : 23072277/2

Nom & Prénom : GRAOUI MOHAMED

C.I.N. : B113032

Adresse :

B. Adhérent

Nom prénom :

Lien avec l'assuré : Lui même

C. Débiteur

Organisme : **BANQUE POPULAIRE**

N° d'affiliation :

N° d'immatriculation :

Traitement : Chimiothérapie ambulatoire

D. Période

Qté	Prestations	Prix U.	L.C.	Coef	Mt Organisme
<b>SEJOUR</b>					
1	Sejour ambulatoire	400,00			400,00
Total Rubrique :					400,00
<b>CONSOMMABLE MEDICAL</b>					
1	Consommable médical	200,00			200,00
Total Rubrique :					200,00
<b>PHARMACIE</b>					
1	Pharmacie				66.129,10
Total Rubrique :					66.129,10
<b>PARTIE CLINIQUE :</b>					<b>66.729,10</b>
<b>HONORAIRES MEDICAUX</b>					
1	Dr. samlali redouan (radio - oncologue)	750,00			750,00
Total Rubrique :					750,00
<b>PARTIE HONORAIRES ET ACTES EXTERNES:</b>					<b>750,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>67.479,10</b>

Arrêté le présent Devis à la somme de :

Soixante sept mille quatre cent soixante dix neuf Dirhams et dix Cts

Pr. Redouan SAMLALI  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa  
Tél: 05 69 03 71 05 / 05 20 66 68 83/89

Cachet et signature  
Clinique d'Oncologie Le Littoral  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa - Tél: 05 69 03 71 05 / 05 20 66 68 83/89  
Fax: 05 22 64 81 52 / 05 22 79 75 94

0

Salaj 3, Bd la Grande Ceinture Ain Diab, 20180 Casablanca, Maroc, Pour accéder : Tram ligne1, direction Ain Diab, station Le Littoral

☎ (+212) 5 20 66 68 90/91/92 • 📠 (+212) 5 22 79 75 94 / (+212) 5 22 79 86 96 • @ contact@cliniquelelittoral.ma • www.cliniquelelittoral.ma

R.C. 92755 - I.F. 01086961 • C.N.S.S. 6016069 • PATENTE 35607154 • ICE 001527293000020 • C.B: 190780212115956082001541 BQ. Populaire ELHANA CASABLANCA



RADIOTHERAPIE CONFORMATIONNELLE ET DOSIMETRIE 3D • RADIOTHERAPIE PAR MODULATION D'INTENSITE : IMRT • RAPID-ARC • RADIO-CHIRURGIE STEREOTAXIQUE •  
CURIETHERAPIE HAUT DEBIT • MEDECINE NUCLEAIRE • ONCOLOGIE MEDICALE • ONCO. HEMATOLOGIE • GREFFE DE MOELLE OSSEUSE • RADIOLOGIE •  
CHIRURGIE CARCINOLOGIQUE • CHIRURGIE REPARATRICE ET ESTHETIQUE • SOINS INTENSIFS • REANIMATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR •  
SOINS PALLIATIFS • RADIOFREQUENCE • DEPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES TUMEURS

Casablanca Le: 12/10/2023

Détails du Devis N° 273433/23

Page 1/1

A. Identification

N° C.N.S.S. 232

N° Identifiant : 23072277/23

Nom & Prénom : GRAOUI MOHAMED

C.I.N. : B113032

Adresse :

Traitement : Chimiothérapie ambulatoire

Qté	Unité	Prestations	Prix U.	L.C.	Coef	Montant
PHARMACIE						
3		Methylpred isio 40mg	13,70			41,10
2		Keytruda 100 mg inj (01)	33.044,00			66.088,00
			Total Rubrique		66.129,10	
TOTAL DETAILS PRESTATIONS						66.129,10
			TOTAL :		66.129,10	

Pr. Redouan SAMLALI  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa  
Tél: 06 69 03 71 05 / 05 20 66 68 90 92

Clinique d'Oncologie Le Littoral  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa - Tél: 06 69 03 71 05 / 05 20 66 68 90 92  
Fax: 0522 64 81 52 / 05 22 79 75 94

Salaj 3, Bd la Grande Ceinture Ain Diab, 20180 Casablanca, Maroc, Pour accéder : Tram ligne1, direction Ain Diab, station Le Littoral

☎ (+212) 5 20 66 68 90 / 91 / 92 • 📠 (+212) 5 22 79 75 94 / (+212) 5 22 79 86 96 • @ contact@cliniquelelittoral.ma • www.cliniquelelittoral.ma

R.C. 92755 - I.F. 01086961 • C.N.S.S. 6016069 • PATENTE 35607154 • ICE 001527293000020 • C.B. 190780212115956082001541 BQ. Populaire ELHANA CASABLANCA





مصحة الساحل للأونكولوجيا

CLINIQUE D'ONCOLOGIE LE LITTORAL



090003906

RADIOTHERAPIE CONFORMATIONNELLE ET DOSIMETRIE 3D • RADIOTHERAPIE PAR MODULATION D'INTENSITE : IMRT • RAPID-ARC • RADIO-CHIRURGIE STEREOTAXIQUE  
CURIETHERAPIE HAUT DEBIT • MEDECINE CLINIQUE • GYNECOLOGIE • NEPHROLOGIE • NEUROLOGIE • RADIOLOGIE • CHIRURGIE CARCINOLOGIQUE • CHIRURGIE REPARATRICE • TRAITEMENT DES TUMEURS • ANESTHESIE • REANIMATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR •  
SOINS PALLIATIFS • RADIOFREQUENCE • DEPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES TUMEURS

**PLI CONFIDENTIEL**

**A MONSIEUR LE MEDECIN CONSEIL  
BANQUE POPULAIRE  
CASABLANCA**

Mon Cher Confrère,

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint les renseignements cliniques concernant **Mr GRAOUI MOHAMED** ayant droit à la couverture médicale par votre organisme gestionnaire.

Je vous écris pour information et en vue de démarches administratives pour Une prise en charge.

Avec mes remerciements, veuillez croire, cher Confrère, à mes considérations les meilleurs.

**-RENSEIGNEMENTS CLINIQUE :**

-Angiosarcome rénal.

**TRAITEMENTS PROPOSES :**

-Cure de chimiothérapie pour le 12/10/2023.

**Observations :**

**Des modifications du traitement pourraient survenir en fonction des évaluations et de l'évolution de la maladie.**

**Casablanca 12/10/2023**

**DR. O. HAJJI**  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa  
Tél : 06 69 08 71 05 / 05 20 66 68 90/91/92  
Fax : 05 22 64 81 52 / 05 22 79 75 94

**Pr. R. SAMLALI**  
Clinique d'Oncologie Le Littoral  
Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa - Tél : 06 69 08 71 05 / 05 20 66 68 90/91/92  
Fax : 05 22 64 81 52 / 05 22 79 75 94  
CT1

Salaj 3, Bd la Grande Ceinture Ain Diab, 20180 Casablanca, Maroc, Pour accéder : Tram ligne1, direction Ain Diab, station Le Littoral

☎ (+212) 5 20 66 68 90/91/92 • 📠 (+212) 5 22 79 75 94 / (+212) 5 22 79 86 96 • @ contact@cliniquelelittoral.ma • [www.cliniquelelittoral.ma](http://www.cliniquelelittoral.ma)

R.C. 92755 - LF. 01086961 • C.N.S.S. 6016069 • PATENTE 35607154 • ICE 001527293000020 • C.B. : 190780212115956082001541 RQ. Pour laire FI HANA CASARI ANFA



RADIOTHERAPIE CONFORMATIONNELLE ET DOSIMETRIE 3D • RADIOTHERAPIE PAR MODULATION D'INTENSITE : IMRT • RAPID-ARC • RADIO-CHIRURGIE STEREOTAXIQUE •  
CURIETHERAPIE HAUT DEBIT • MEDECINE NUCLEAIRE • ONCOLOGIE MEDICALE • ONCO. HEMATOLOGIE • GREFFE DE MOELLE OSSEUSE • RADIOLOGIE •  
CHIRURGIE CARCINOLOGIQUE • CHIRURGIE REPARATRICE ET ESTHETIQUE • SOINS INTENSIFS • REANIMATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR •  
SOINS PALLIATIFS • RADIOFREQUENCE • DEPISTAGE ET DIAGNOSTIC DES TUMEURS

## RAPPORT MEDICAL

**MR GRAOUI MOHAMED** né le 17/08/1955 a été opéré pour un angiosarcome rénal droit localement évolué. Il a bénéficié d'une néphrectomie totale élargie droite le 29/05/2023.

L'évolution a été caractérisée par une reprise évolutive tumorale locorégionale et à distance.

Le pet-scan a montré une atteinte ganglionnaire multiélargie intra-abdominale.

L'étude du score PDL1 a montré une positivité à 40%.

L'étude de phase III ci-joint a montré un bénéfice en survie à l'utilisation du pembrolizumab.

**MR GRAOUI** nécessite l'utilisation du KEYTRUDA à raison de 200 mg par cure pendant 3 cures puis évaluation.

Fait à Casablanca le : 07/09/2023

PR H.JOUHADI

Professeur Hassan JOUHADI  
Spécialiste en Cancérologie  
Radiothérapie-Oncologie  
INP: 091036210

Clinique Spécialisée le Littoral  
Salaj 3, Bd La Grande Ceinture Ain Diab  
Casa - Anfa  
Tél: 05 20 66 68 90/91/92  
Fax: 05 20 66 68 96 / 0522 79 69 89  
C20

### Détails des Prestations dans des accords PEC

N° Sinistre	Prestation	S. Prestation	Libellé de la Prestation	Ordre de prestati	Montant Déboursé	Montant de Base	Montant à rembourser
93470919	18	1	SEJOUR NORMALE	1	400,00	400,00	340,00
93470919	18	5	K HONORAIRES	2	750,00	750,00	637,50
93470919	18	3	PHARM.EXTRA USUELLE	3	66 129,10	66 129,10	56 209,73
93470919	99	0	PRESTATIONS NON REMB	4	200,00	200,00	0,00
							57 187,23



Accord

PEC - IMINO

1<sup>ère</sup> Séance



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

Le 21 septembre 2023

CLINIQUE D'ONCOLOGIE LE LITTORAL  
SALAJ 3 BD LA GRAND CEINTURE AIN DIAB  
CASABLANCA  
MAROC

**Objet : PRISE EN CHARGE PARTIELLE**  
**Identifiant adhérent : 0003457\_1959-05-01\_TOURIYA**  
**N/REF : 20232640024153**  
**Adhérent : SAADI TOURIYA**

Madame, Monsieur,

Nous vous informons que nous prenons en charge les frais de soins de MOHAMED GRAOUI.

Nous vous prions de noter que le restant à charge à régler directement par l'adhérent et que cette prise en charge est valable à concurrence de :

- Part Mutuelle : 9941.86 MAD
- Restant à charge adhérent : 0.00 MAD

Validité de prise en charge : du 21-09-2023 au 21-12-2023.

Pour le règlement de votre facture, nous vous prions de bien vouloir l'adresser jointe au double de la présente à la MUPRAS :

**Centre d'affaire Allal Benabdellah. 49, Angle Rue Allal Benabdellah et Rue Mohammed Fakir 6ème Etage. Casablanca.**

Nous vous remercions d'avance pour l'aide et l'assistance que vous apporterez à MOHAMED GRAOUI.

Veuillez agréer, Messieurs, l'assurance de nos sincères salutations.

Directeur MUPRAS

**CONDITIONS ET MODALITÉS :**

Le règlement des factures relatives aux prises en charge est soumis aux conditions suivantes :

- La facture doit être nominative et conforme aux informations indiquées sur la prise en charge.
- Toute facture doit être accompagnée :
  - ✓ D'une copie de la présente prise en charge,
  - ✓ Des notes d'honoraires des praticiens,
  - ✓ Du compte rendu et des justificatifs des actes pratiqués,
  - ✓ Du détail de la pharmacie, radiologie et biologie (sous pli fermé).
- Toute facture doit être obligatoirement signée par notre adhérent.
- Toute facture doit comporter l'IF, l'ICE et le RIB (24 chiffres) du prestataire.

N° I.G.R. : 080 202315208DD  
GRAOUI Mohammed  
17/08/1955 M

Examen demandé par :  
Dr LE CESNE Axel  
DEPARTEMENT INTERNATIONAL  
Prélevé le 29/05/2023  
Enregistré le 20/07/2023

Docteur LE CESNE Axel

Examen n° : **23R00389**

CR édité le : 18/08/2023

CQ

**Documents communiqués**  
Matériel prélevé le 29/05/2023

1 bloc réf 30529773. Matériel apporté par le DIN.

**NEPHRECTOMIE TOTALE ELARGIE DROITE**  
**PRELEVEMENT COMMUNIQUE**

*Renseignements cliniques : Patient présentant une tumeur rénale avec des métastases multiples.*

Un seul bloc a été communiqué et fait l'objet d'une coupe HES.

**A l'examen histologique**, on observe un tissu adipeux infiltré par une prolifération tumorale dense à architecture diffuse, constituée de cellules d'aspect épithélioïde, au cytoplasme abondant et éosinophile et clarifié, au noyau à chromatine vésiculeuse, avec de petits nucléoles. D'autres secteurs sont caractérisés par une anisocaryose nettement plus marquée avec présence de cellules multinucléées atypiques. Le stroma est peu abondant. Les mitoses sont très nombreuses (>20 pour 10 champs à fort grossissement). Présence de larges plages de nécrose.

Pas de parenchyme rénal identifié sur ce bloc communiqué.

**En immunohistochimie**, on note une positivité intense de ERG, CD34 et CD31. Les secteurs à anisocaryose très marquée présentent une expression de ces marqueurs vasculaires et sont caractérisés par une perte d'expression de INI1/SMARCB1.

Les marqueurs suivants sont tous négatifs. AE1/AE3, EMA, KL1, PAX8, CD45, CD3, CD5, CD4, EBE, CD79a, CK5/6, MDM2, OCT3/4, HHV8, P63, CD99, TFE3, PS100, CAIX, BCOR, WT1, NKX3, AF, SALL4, GATA3, myogénine, GOG1, TTF1, GP3, MART1, HMB45, ALK1, caldesmone, desmine, CD2, CD30, chromogranine A. On note un marquage hétérogène de CD117.

**CONCLUSION :**

**Aspects histologiques d'une tumeur maligne à cellules épithélioïdes et pléomorphes dont le profil immunohistochimique oriente préférentiellement vers un angiosarcome épithélioïde avec secteur dédifférencié caractérisé par une perte d'expression de SMARCB1/INI1.**

BLUZV7A3----D, BLUZ0172

Dr Carine NGO  
Praticien

Compte rendu validé et signé électroniquement





N/Réf : DS/DRS/N°2023-098-849

CLINIQUE LE LITTORAL  
CASABLANCA

(Réf à rappeler dans toutes vos correspondances)

CASABLANCA, LE 17/10/2023

Objet : Prise en Charge

M  
R  
C/Mr. **GRAOUI MOHAMED**  
Adhérent (e) : LM  
Mlle N° : 810554

ND 179518

Messieurs,

Nous vous informons que nous donnons notre accord pour la prise en charge des frais d'hospitalisation, suivant votre devis du 12/10/2023, à hauteur de 57.187,23 DH concernant :

- **Mr. GRAOUI MOHAMED**

Dans l'intérêt général et afin de nous permettre d'activer le règlement des sommes dues par notre agent, nous vous prions de bien vouloir remettre directement à la fonction Développement Social / BCP dans un délai maximum d'un mois la facture et les pièces justificatives accompagnées de la déclaration de maladie ci-jointe dûment complétée par vos soins, en indiquant le numéro et la domiciliation de votre compte bancaire sur la facture, ainsi que les références de notre prise en charge sus indiquées. L'Identifiant fiscal (IF) et l'identifiant commun de l'entreprise (ICE).

Nous vous signalons que la feuille de maladie ainsi que la facture doivent obligatoirement être signées par l'adhérent et que la durée de cette prise en charge est de 1 mois, passé ce délai elle sera considérée nulle et sans effet.

Par ailleurs, nous vous précisons que les frais annexes tels que : suite accompagnant, téléphone, etc... ne seront pas pris en charge.

Veuillez agréer, Messieurs, l'expression de nos salutations distinguées.

N.B : Ce dossier ne doit en aucun

Cas être remis à l'adhérent.

NB / a joindre tous les ppm et prospectus des médicaments consommés

Etabli par : A. NAJMI

**EL. MOUHADDAB**  
Chef de Département

INGENIERIE VIE SOCIALE

**S. TAHRI JOUTEI**  
Chef de Projet RH Expert

Facture à adresser : BANQUE CENTRALE POPULAIRE  
2 AV MY RACHID BP 1050 - 20 000 CASABLANCA MAROC  
ESPACE PORTE D'ANFA  
INGENIERIE VIE SOCIALE  
DEPARTEMENT RELATIONS SOCIALES

BANQUE CENTRALE POPULAIRE

S.A. au Capital de 2.022.546.560 DH - Régie par le Dahir n° 1-00-70 du 17 Octobre 2000 (Loi n° 12.96) - R.C : Casa 28173  
C.N.S.S : 1698648 - I.F : 01084612 - T.P : 34770085 - I.C.E : 001534931000016  
Siège social : 101, Bd Mohamed Zerkouni - BP 10.622 - 20 100 Casablanca  
Tél : +212 (0) 522 20 25 33 / (0) 522 22 41 17 - Fax : +212 (0) 522 20 19 32 / (0) 522 20 19 33 - groupebcp.com

**Dr. Amal BENKIRANE**

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



**CENTRE DE  
PATHOLOGIE  
SPÉCIALISÉE  
CASABLANCA**

**Dr. Lamia JABRI**

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

**CASAPATH**

**RECU LE : 14/07/2023  
EDITE LE : 18/07/2023**

**NOM & PRENOM : GRAOUI MOHAMMED  
PRESCRIPTEUR : DR LAHBABI KAMAL  
AGE : 68 ans  
Code Patient : 113586  
N/REF : 30529773  
ORGANE : REIN PDL1**

**RENSEIGNEMENTS CLINIQUES**

Aspect morphologique et immunohistochimique d'une tumeur maligne rénale de haut grade infiltrante inclassable avec embolies vasculaires et métastase ganglionnaire hilare. Une étude complémentaire peut être réalisée: immunohistochimique (TFE3 -PAX2 - CAix non disponibles dans notre structure) ou moléculaire.

**COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE**

**ETUDE IMMUNOHISTOCHIMIQUE SUR COUPES EN PARAFFINE SUR AUTOMATE  
BENCHMARK VENTANA – ROCHE :**

**Evaluation immunohistochimique quantitative de PDL-1 :**

**Technique :**

- Technique automatisée réalisée sur coupe en paraffine, automate BENCHMARK VENTANA – ROCHE.

- Anticorps 22C3 DAKO :

**Qualité de l'échantillon :**

- Très riche en cellules tumorales

**Interprétation :**

- Analyse du marquage des cellules tumorales et immunes.

- Présence d'un stroma inflammatoire : Oui

- Présence d'un marquage membranaire de cellules immunes : oui

- Présence d'un marquage de cellules tumorales: oui

- Témoin externe positif validé : Amygdale

- Témoin externe : Lame témoin DAKO validée

**CONCLUSION :**

- Prélèvement Contributif (>>100 cellules tumorales analysables)
- Combined positivity score : 40.

**Signé : Dr. Amal BENKIRANE**

**Dr. Amal BENKIRANE**  
Professeur d'Anatomie Pathologique  
Ex. Enseignante à la Faculté de  
Médecine de Casablanca



Dr. Amal BENKIRANE

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



CENTRE DE  
PATHOLOGIE  
SPÉCIALISÉE  
CASABLANCA

Dr. Lamia JABRI

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

## CASAPATH

RECU LE : 14/07/2023  
EDITE LE : 18/07/2023

NOM & PRENOM : GRAOUI MOHAMMED  
PRESCRIPTEUR : DR LAHBABI KAMAL  
AGE : 68 ans  
Code Patient : 113586  
N/REF : 30529773  
ORGANE : REIN PDL1

### RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

Aspect morphologique et immunohistochimique d'une tumeur maligne rénale de haut grade infiltrante inclassable avec embolies vasculaires et métastase ganglionnaire hilare. Une étude complémentaire peut être réalisée: immunohistochimique (TFE3 -PAX2 - CAix non disponibles dans notre structure) ou moléculaire.

### COMPTE RENDU ANATOMOPATHOLOGIQUE

#### ETUDE IMMUNOHISTOCHIMIQUE SUR COUPES EN PARAFFINE SUR AUTOMATE BENCHMARK VENTANA – ROCHE :

##### Evaluation immunohistochimique quantitative de PDL-1 :

##### Technique :

- Technique automatisée réalisée sur coupe en paraffine, automate BENCHMARK VENTANA – ROCHE.
- Anticorps 22C3 DAKO :

##### Qualité de l'échantillon :

- Très riche en cellules tumorales

##### Interprétation :

- Analyse du marquage des cellules tumorales et immunes.
- Présence d'un stroma inflammatoire : Oui
- Présence d'un marquage membranaire de cellules immunes : oui
- Présence d'un marquage de cellules tumorales: oui
- Témoin externe positif validé : Amygdale
- Témoin externe : Lame témoin DAKO validée

### CONCLUSION :

- Prélèvement Contributif (>>100 cellules tumorales analysables)
- Combined positivity score : 40.

Signé : Dr. Amal BENKIRANE



Dossier 2<sup>e</sup>me Seance

IMMUNOTHERAPIE  
DEC

MLE: 3457  
06.61.06.18.55

