

RADIOOTHERAPIE PAR VMAT (IMRT - IGRT - ARCTHERAPIE) - RADIOCHIRURGIE

RADIOOTHERAPIE STEREOTAXIQUE - 2 CLINACS EN MIROIRS - SCANNER BIG BORE - RADIOOTHERAPIE METABOLIQUE  
CURIETHERAPIE A HAUT DEBIT DE DOSE (HDR) - CHIMIOTHERAPIE - CHIMIOTHERAPIE INTRA PERITONEALE (CHIP) - HOSPITALISATION

العلاج الإشعاعي المطور الموجة بالصور - معجل الإلكترونيات حامل للسكانر - الجراحة الإشعاعية  
العلاج الإشعاعي الباطني و الفياصن - الإشعاعي النووي - العلاج الكميائي الباطني - الإستشفاء

INPE : 090001405

CASABLANCA, LE.....

## DEVIS

## CASABLANCA

9/01/2023

090001405

M-23-01-0029-084

N° D23000227 09/01/2023

aya

Nom et prénom du patient : TAHIRI JOUTEI HASSANI ABDERRAFI

Prise en charge : **MUPRAS (RAM)**

## Traitements : **Radiothérapie PROSTATE**

Examen radiotherapie	Nombre	Prix unitaire	Montant
Prostate (conformationnelle)	1	30 600.00	30 600.00
		<b>Sous-Total</b>	<b>30 600.00</b>
Prestation medicale	Nombre	Prix unitaire	Montant
IMRT	1	15 000.00	15 000.00
		<b>Sous-Total</b>	<b>15 000.00</b>
(*) Produits facturés à l'unité			
		<b>Total devis</b>	<b>45 600.00</b>



RADIOOTHERAPIE PAR VMAT (IMRT - IGRT - ARCTHERAPIE) - RADIOCHIRURGIE

RADIOOTHERAPIE STEREOTAXIQUE - 2 CLINACS EN MIROIRS - SCANNER BIG BORE - RADIOOTHERAPIE METABOLIQUE

CURIETHERAPIE A HAUT DEBIT DE DOSE (HDR) - CHIMIOTHERAPIE - CHIMIOTHERAPIE INTRA PERITONEALE (CHIP) - HOSPITALISATION

العلاج الإشعاعي المطور الموجه بالصور - معجل الإلكترونات حامل للسكانر - الجراحة الإشعاعية  
العلاج الإشعاعي الباطني و الفياسن - الإشعاعي النووي - العلاج الكيميائي الباطني - الإستشفاء

9 Janvier 2023

INPE : 090001405

CASABLANCA, LE.....



A L'ATTENTION DE MONSIEUR 090001405

LE MEDECIN CONSEIL

أخصائيين في العلاج بالأشعة

RADIO-ONCOLOGUES

الدكتور محمد المرشد

Docteur M. EL MORCHID

الدكتور عبد اللطيف بوبيه

Dr A. BOUIH

الدكتورة نوال بوبيه

Docteur N. BOUIH

الدكتورة مالحة آيت محمد بورحيم

Docteur M. AIT MOHAMED BOURHIM

الدكتور عبد العزيز ببلا

Docteur A. BAYLA

أخصائي في العلاج بالمواد الكيميائية

ONCOLOGUE MEDICAL

الدكتور سعيد تاشفين

Docteur S. TACHFINE

طبيب المستعجلات

MEDECIN URGENTISTE

الدكتور عبد الحليم بنعبد الله

Docteur A. BENABDALLAH

الفحص بالأشعة

MEDECIN RADIOLOGUE

الدكتورة زبيدة العمراني

Docteur Z. LAMRANI

Mon cher confrère,

Votre patient Monsieur TAHIRI JOUTEI HASSANI, est suivi au Centre de Traitement Al-Kindy pour un adenocarcinome prostatique.

Le patient nécessite un traitement par radiothérapie et modulation d'intensité avec arc thérapie guidée par l'image lui permettrait de réaliser un traitement efficace tout en essayant de préserver les organes sains du patient.

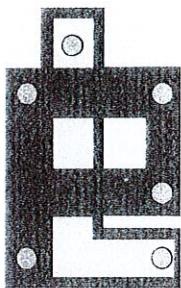
Ci-joint devis du traitement sur :

- **PRSOSTATE CONFORMATIONNELLE**
- **IMRT (RAPIDARC)**

**A NOTER QUE LA DATE DU TRAITEMENT EST  
PREVUE LE 12/01/2023**

Veuillez agréer, Mon cher confrère, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Dr M. EL MORCHID  
Radio- Oncologue



# Laboratoire de pathologie ☆ Pathology Center

Dr Meryem Cherkaoui

Diplômée de l'Université Claude Bernard de Lyon - France

☆ PATHOLAB ☆

PATHOLAB

Dr Meryem CHERKAOUTI

59 Bd. Rahal El Meskini - Casablanca

Tél : 05 22 54 01 93

Nom et prénom : TAHIRI JOUTEY HASSANI Abderrafii Age : ? ans.

N° d'examen : 22H1342. Date de réception : Le 22/11/2022.

Chirurgien : Dr Saad BENNIS.

Renseignements cliniques : PSA = 11.5ng / ml. TR ferme à droite. 13 cassettes.

## Compte-rendu anatomopathologique—Topographie des lésions

Biopsie n°	Nombre de biopsies	Longueur de biopsie(s)	Lésion/Score de Gleason	Tissu extra ou péri prostatique	Neurotropisme tumoral
1 et 4 (BASE)	1 latérale et 1 para médiane	15mm chacune	Adk Gleason 4+3 en latéral, de 3mm, + micro-foyer en paramédian	Non visualisé. Pôle périphérique tumoral	—
2 et 5 (MILIEU)	1 latérale et 1 para médiane	11mm et 13mm	Adk Gleason 3+4, de 3mm, sur biopsie paramédiane. Ailleurs, hyperplasie adénomateuse + prostatite et atrophie glandulaire en foyers	Non visualisé. Pôle périphérique sain.	—
3 et 6 (APEX)	1 latérale et 1 para médiane	6mm et 12mm	<b>NEGATIVES.</b> Prostatite minime + atrophie glandulaire en foyers	Non visualisé	/
<b>TOTAL A DROITE</b>	<b>3 biopsies positives sur 6</b>	<b>Entre 6mm et 15mm</b>	<b>Adk Gleason 3+4. Longueur tumorale variant entre 0,2mm et 3mm</b>	<b>Non visualisé. Pôle périphérique tumoral</b>	—
7 et 10 (BASE)	1 latérale et 1 para médiane	13mm et 14mm	<b>NEGATIVES.</b> Prostatite minime + atrophie glandulaire en foyers	Non visualisé	/
8 et 11 (MILIEU)	1 latérale fragmentée et 1 para médiane	environ 10mm et 12mm	<b>NEGATIVES.</b> Hyperplasie adénomateuse et atrophie glandulaire, en foyers	Visible, Sain	/
9 et 12 (APEX)	1 latérale fragmentée et 1 para médiane	15mm et 14mm	<b>NEGATIVES.</b> prostatite interstitielle chronique minime + atrophie glandulaire.	Visible en latérale, Sain	/
<b>TOTAL A GAUCHE</b>	<b>6 biopsies négatives</b>	<b>Entre 10 mm et 15mm</b>	<b>NEGATIVES ; Hyperplasie adénomateuse + prostatite minime + atrophie glandulaire</b>		

Les 2 biopsies prélevées en antérieur (cassette n°13) sont également négatives : foyers d'hyperplasie adénomateuse et d'atrophie glandulaire, sans autre particularité.

**CONCLUSION : 3 biopsies positives sur 14.**

Adénocarcinome prostatique lobaire droit Grade Groupe 2 (Gleason 3+4 =7), sans signes d'extension extra prostatique ni neurotropisme tumoral.

La longueur tumorale relevée sur ces biopsies varie entre 0.2mm et 3mm.

Dr Meryem CHERKAOUTI  
INP : 091041384  
Tél : 05 22 54 01 93

Dr Meryem CHERKAOUTI  
INP : 091041384  
Tél : 05 22 54 01 93

59, Bd Rahal El Meskini - 3ème Etage - Casablanca

Tél. : 05 22 54 01 93 - Fax : 05 22 44 78 02 - E-mail : patholab6@hotmail.fr - Taxe Professionnelle : 34303849 - I.F. : 41903849

I.C.E : 001807132000085 - I.N.P.E : 092003234

### RÉSIDENCE PASTEUR

SCANNER SPIRALE 64B : CORO-SCANNER, COLOSCOPIE VIRTUELLE, DENTA SCANNER  
ECHOGRAPHIE 3D, 4D DOPPLER COULEUR - RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE NUMERISÉE  
MAMMOGRAPHIE - OSTEODENSITOMÉRIE - PANORAMIQUE DENTAIRE  
RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE ET VASCULAIRE - IRM

Casablanca , le 10/11/2022

hs

Patient : TAHIRI JOUTEI HASSANI ABDERRAFI  
Examen réalisé : IRM PROSTATIQUE MULTIPARAMETRIQUE

**Indication :**

PSA élevée à 13ng/ml

Antécédent de RTUP

**Technique :**

Antenne pelvis 16 canaux sur machine SIGNA Explorer 1.5 T GE mise en service 01-01-2019  
Séquences T2 en coupes fines de 3mm dans les plans axial, coronal et sagittal.  
Séquence de diffusion multi B ; b0, b50, b1000, b2000  
Séquences FOCUS diffusion b50 , b1500  
Séquences axiales de diffusion et 2D FIESTA à l'étage abdominal.  
Séquence de perfusion LaVa multi phase avec étude angio-dynamique après injection de gadolinium.

Dr. N. BENNANI

Dr. Y. BOUZIDI

Dr. M.Z. CHAOUI

Dr. T. TAIFOUR

**Résultats :**

- Prostate augmentée de volume estimée à un poids de 60g environ avec séquelles de résection trans-urétérales et berges de la loge de résection régulière.
- Remaniements de type hyperplasique de la prostate transitionnelle et présence d'une plage d'hyposignal T2 homogène mal limitée s'accompagnant d'une restriction focale franche en diffusion intéressant la région transitionnelle apicale à cheval sur la ligne médiane un peu plus étendue du côté gauche étendue sur presque 21mm de grand axe environ.
- La prostate périphérique paraît laminée siège de plages d'hyposignal T2 diffuses bilatérales avec présence de zone de restriction focale en diffusion s'accompagnant d'un rehaussement focal précoce intense sur la séquence de perfusion intéressant notamment la région médiale périphérique gauche à cheval sur la zone postéro-interne et postérolatérale étendu sur 13mm de grand axe et la région médiale périphérique droite également à cheval sur la zone postéro-interne et postérolatérale étendu sur 12mm de grand axe environ.
- Le liseré capsulaire périphérique d'hyposignal T2 reste conservé sans signe d'atteinte des espaces péri prostatique et des bandelettes neurovasculaires.
- Pas d'atteinte suspecte des vésicules séminales.
- Pas d'atteinte vésicale ou sphinctérienne suspecte visible.
- Pas d'adénopathie des chaînes iléo-obturatrices ou lombo-aortiques de volume significatif.
- Pas d'atteinte osseuse focale suspecte au niveau du champ exploré.

..../...

## Suite

Dr. N. BENNANI

**AU TOTAL:**

**AU TOTAL :**

- Lésion classée PIRADS 5 intéressant la région transitionnelle antérieure apicale à cheval sur la ligne médiane étendue sur 21mm de grand axe environ.
- Deux lésions classées PIRADS 4 intéressent la prostate périphérique au niveau de la région médiale gauche 13mm et au niveau de la région médiale périphérique droite 12mm
- Lésions classées PIRADS 3 diffuses de la prostate périphérique associées.
- Confrontation aux données de biopsies échoguidées et histologiques.

Dr. Y. BOUZIDI

Signé : Dr CHAOUI R.M.Z

Dr. M.Z. CHAOUI

Dr. T. TAIFOUR

Dr Fadwa TAGHY  
Radiologue

- **IRM (sur rdv)**
- **Scanner Multibarrettes**
- **Angio-scanner**
- **Coloscopie virtuelle**
- **Dentascanner**
- **Radiologie Générale**
- **Echographie**
- **Echo Doppler**
- **Radiologie Interventionnelle**
- **Mammographie Numerique**
- **Panoramique Dentaire Numerique**

**Cabinet de Radiologie Ziraoui**

220 boulevard Ziraoui - Casablanca

Tél/Fax : 0522.206.236

[fadwataghy@radiologieziraoui.com](mailto:fadwataghy@radiologieziraoui.com)

<http://www.radiologieziraoui.com>

I.F. : 34409333

I.C.E. : 002234646000013

# **CABINET DE RADIOLOGIE ZIRAOUI**

## **عيادة زراوي للفحص بالأشعة**

Casablanca, le 01/12/2022

**Patient : MR TAHIRI JOUTEI HASSANI ABDERRAFI**  
**Prescripteur: DR SAAD BENNIS**

### **TDM ABDOMINO-PELVienne**

#### **INDICATION :**

83 ans, adénocarcinome prostatique, bilan d'extension

#### **TECHNIQUE :**

Acquisition volumique millimétrique abdomino-pelvienne sans injection de PDC (allergies multiples) avec reconstructions MPR et 3D.

#### **RESULTAT :**

Le foie est de taille normale, de contours réguliers, sans lésion focale notable.

Absence de dilatation des voies biliaires intra et extra hépatiques.  
Rein droit réduit de taille, mesurant 9,6 cm de grand diamètre, sans dilatation des cavités excrétrices pyélocalicielles, siège d'une lithiase calicielle supérieure mesurant : 20 x 5 mm de diamètre et 533 UH de densité associée à des kystes corticaux, le plus volumineux est polaire supérieur exophytique de 6 cm.

Rein gauche, de taille normale, mesurant 11,6 cm de grand diamètre, sans dilatation des cavités excrétrices siège de kystes corticaux homogènes le plus volumineux est supérieur de 4 cm.

Ganglion latéro-aortique de 4,8 mm, pré-cave de 4 mm, iliaque externe droit de 7,5 mm, iliaque externe gauche de 6,9 mm, iliaque primitive gauche de 3,3 mm, iliaque primitif droit de 5 mm, trois hypogastriques gauches de 4,7 mm ; 8,4 mm ; 5,1 mm et un hypogastrique droit de 4,7 mm.

Nodule gauche du mésorectum de 5mm.

Rate pancréas et surrénales sans anomalies.

Absence d'épanchement péritonéal.

Diverticules sigmoïdiens.

Absence d'épaississement digestif notable.

La vessie est semi-pleine, homogène.

Hypertrophie prostatique de 82 g.

Foyer ostéocondensant de L3 sur rachis dégénératif.

#### **CONCLUSION :**

Rein droit réduit de taille, siège d'une lithiase supérieure.

Kystes rénaux bilatéraux homogènes.

Ganglions lomboaortiques et ilio-hypogastriques infra-centimétriques.

Nodule gauche du mésorectum de 5mm.

Hypertrophie prostatique de 82 g.

Foyer ostéocondensant de L3 sur rachis dégénératif.

A confronter au bilan.

*Avec mes sincères salutations*

Dr TAGHY.F

## DEMANDE D'ACCORD PREALABLE

Code Procédure : PR4FR01

Version : 2.0

Date : 24/05/2022

Le ...../...../20....

### A REMPLIR PAR L'ADHERENT

Matricule : 0000 666 E-mail : ..... Phones : .....  
 Nom et Prénom de l'adhérent : TAHIRI TOUTEÏ HAASSANI ABDEERRAFIA  
 Nom et Prénom du bénéficiaire : Adhérent.

### A REMPLIR PAR LE PRATICIEN

Je soussigné : Dr N BOUIH

Estime que l'état de santé de Mlle, Mme, M. TAHIRI TOUTEÏ HAASSANI ABDEERRAFIA

Nécessite ..... Une Radiothérapie

Un acte coté à la nomenclature (préciser le coefficient) .....  
Un Cancerome de la prostate

Une hospitalisation de (approximatif) ....

A (préciser l'établissement hospitalier) ....

### STRICTEMENT CONFIDENTIEL

Renseignements sur la nature de l'affection et de l'acte thérapeutique (à l'attention du médecin conseil de la MUPRAS):

Un Cancerome de la prostate

Cachet, date et signature du praticien

Dr N BOUIH  
Radio-Oncologue  
IMP : 091035972  
Centre Al Kindy - Casablanca

Dr N BOUIH  
Radio-Oncologue  
IMP : 091035972  
Centre Al Kindy - Casablanca

### A REMPLIR PAR LE MEDECIN CONSEIL DE LA MUPRAS

Décision :

N.B. cette demande d'accord préalable doit être adressée, mailée ou faxée à la MUPRAS le premier jour ouvrable. Dans le cas contraire, la MUPRAS se réserve le droit de la rejeter.



CARTE DE RETRAITE

TAHIRI JOUTEI HASSANI  
ABDERRAFIH

ticule: 0000666



Conjoint(s):  
BENCHEKOUN LEILA

Cette carte est la propriété de Royal Air Maroc. Elle est strictement personnelle et non cessible. Toute utilisation abusive est passible de sanctions disciplinaires.



