



RADIOTHERAPIE CONFORMATIONNELLE ET DOSIMETRIE 3D • RADIOTHERAPIE PAR MODULATION D'INTENSITE : IMRT • RAPID-ARC • RADIO-CHIRURGIE STEREOVOLATIQUE •
 CURIERTHERAPIE 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 : 07/03/2024

Devis N° 286739/24

Page 1/1

A. Identification

N° Dossier : X4C075173

N° Identifiant :

Nom & Prénom : BALMANE MOHAMED

C.I.N. : B526456

Adresse : CASABLANCA

C. Débiteur

Organisme : MUPRAS

N° d'affiliation :

N° d'immatriculation :

Traitemet : Radiothérapie par accélérateur

B. Adhérent

Nom prénom :

Lien avec l'assuré : Lui même

D. Période

Qté	Prestations	Prix U.	L.C.	Coef	Mt Organisme
RADIOTHERAPIE					
1	Radiothérapie/acc metastase encéphalique in toto	13.500,00	1		13.500,00
					Total Rubrique : 13.500,00
PARTIE CLINIQUE :					13.500,00
					TOTAL GENERAL 13.500,00

Arrêté le présent Devis à la somme de :

Treize mille cinq cents Dirhams

Cachet et signature

*Clinique d'Oncologie Le Littoral
 Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab
 Casab-Anfa - Tel. 0522 66 68 90/91/92
 Fax : 0522 64 81 52 / 05 22 79 75 94
 C71*

*Pr. Redouan SAMLALI
 Salaj 3, Bd. La Grande Ceinture Ain Diab
 Casab-Anfa
 Tel.: 06 89 03 71 05 / 05 20 66 68 88/89
 S30*

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

DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

Casablanca le

08/03/2024

Monsieur Le Médecin Conseil

H.W.P.R.A.S

Cher Confrère,

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-dessous les renseignements
 > cliniques concernant

Mr... Balmane... Mohamed

ayant droit à la couverture médicale par votre organisme.

Je vous écris pour information et en vue de démarches administratives utiles pour une prise en charge ou accord de principe.

Restant disponible à vous fournir de plus amples renseignements,
 veuillez croire Cher Confrère, à mes considérations les meilleures.

Pr Redouan SAMLALI

Dr Omar HAJJI

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

Partie réservée au médecin traitant

ORL..... metastase au cerveau avec membrane caco -
mature

Traitements ou actes proposés :

Radiothérapie conformационnelle cérébrale en total

Observations

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

Professeur Hassan JOUHADI

Spécialiste en Cancérologie

Radiothérapie-Oncologie

INP. 091036210



Centre de Médecine Nucléaire le Littoral

مركز الطب النووي الساحلي

Dr. Shimi Younes
Médecin Nucléaire

Casablanca, le 04/03/2024

EXAMEN TEP - FDG

Nom et prénom : Mr BALMANE Mohamed
DDN : 01/01/1941

N°Dossier : 21113076/21
Adressé par : Pr H. JOUHADI

INDICATION :

- Carcinome épidermoïde parotidien droit avec adénopathies cervicales homolatérale T3N2Mx.
- Opérée le 10/11/2021, exérèse fragmentée avec résidu tumoral et 2N+/4N.
- ATCD de néoplasie prostatique traité.
- TEP-FDG initiale du 29/11/2021 : Lésion tissulaire hypermétaboliques de la loge de parotidectomie droite associée à une atteinte ganglionnaire hypermétabolique cervicale droite et médiastinale d'allure secondaire et à de multiples nodules pulmonaires bilatéraux infracentimétriques, à surveiller.
- A reçu une radiochimiothérapie fin de traitement le 12/02/2022.
- TEP-FDG du 28/03/2022 : Réponse métabolique quasi-complète.
- TEP-FDG du 17/11/2022 : Réponse métabolique quasi-complète. Apparition de deux lésions osseuses hypermétaboliques ostéocondensantes : Oligo-progression.
- TEP-FDG du 05/06/2023 : Formation nodulaire à la loge de parotidectomie droite hypermétabolique associée à quatre lésions osseuses vertébrales ostéocondensantes.
- TEP-FDG d'évaluation.
- Poids : 82kg, glycémie capillaire avant injection : 0.97g/l.

TECHNIQUE :

- Réalisé sur une TEP-TDM GE Discovery IQ 3 Rings mise en service en Novembre 2018.
- Injection : 12h40min au dos de la main droite par 228MBq de ^{18}FDG .
- Acquisition : 15h07min/DLP : 701.90mGy.cm/CTDI : 7.93mGy/SUV hépatique : NA

RESULTAT : Comparativement à la TEP-FDG du 05/06/2023 :

A l'étage cérébro-cervical:

- Absence d'hypo ou d'hypermétabolisme suspect cérébral.
- Augmentation l'activité métabolique de la formation nodulaire à la loge parotidienne droite (SUV max 6,8 vs 4,5 soit +51%).
- Apparition de multiples adénopathies hypermétaboliques latérocervicales bilatérales intéressant les aires ganglionnaires sous-mandibulaires bilatéralement, jugulaires supérieur moyen et inférieur gauche, jugulaires inférieures droites et sus-claviculaires gauches. Cette dernière est la plus intense (SUVmax 14,7). Apparition d'une hypermétabolisme diffus avec comblement des sinus frontaux, ethmoïdaux et maxillaires avec extension endocranienne (SUVmax 21,2).

A l'étage thoracique:

- Apparition d'une lymphangite carcinomateuse pulmonaire droite (SUVmax 5,1).
- Apparition d'une masse pulmonaire gauche (SUVmax 8,4 mesurant 46 mm).
- Réapparition de l'adénopathie sous-carinaire avec apparition de multiples adénopathies médiastinales intéressant les aires ganglionnaires prévasculaires, para-aortique, fenêtre aortopulmonaire, paratrachéale supérieure droite, paratrachéale inférieure gauche et hilaires pulmonaires bilatéralement. La plus intense paratrachéale supérieure droite (SUVmax 18,7). Ce
- Absence d'hypermétabolisme suspect au niveau des aires ganglionnaires axillaires.

A l'étage abdomino-pelvien:

- Apparition d'une hypermétabolisme surrénalien bilatérale (SUVmax 8,6 à droite et 7,3 à gauche).
- Absence d'hypermétabolisme suspect prostatique ou des vésicules séminales.
- Rein droit ectopique pelvien normo-captant.
- Absence d'hypermétabolisme suspect au niveau hépatique et splénique.
- Absence d'hypermétabolisme suspect au niveau surrénalien.
- Absence d'hypermétabolisme suspect au niveau des aires ganglionnaires coelio-mésentériques, lombo-aortiques, iliaques et inguinales.



Centre de Médecine Nucléaire le Littoral

مركز الطب النووي الساحل

Dr. Shimi Younes
Médecin Nucléaire

Sur le plan ostéomédullaire :

- Atténuation métabolique quasi-complète des deux lésions ostéocondensantes siégeant à l'arc postérieur de la 6^e côte gauche et le versant iliaque de la sacro-iliaque droite.
- Augmentation de l'activité métabolique des lésions ostéocondensantes siégeant : Épineuse de T8, corps vertébral de L2, corps vertébral de L5 et corps vertébral de S1.
- Apparition de multiples lésions osseuses ostéocondensantes intéressant la clavicule gauche, les omoplates bilatéralement, on constate bilatéralement, corps sternal, rachis cervical thoracique et lombaire des os iliaques, tête col trochanter deux tiers supérieurs des diaphyses fémorales bilatéralement. Hormis, hypermétabolisme des sinus faciaux. La lésion la plus intense que celle du corps vertébral de L4 (SUVmax 13,5).

CONCLUSION:Comparativement à la TEP-FDG du 05/06/2023:

- Formation nodulaire à la loge de parotidectomie droite hypermétabolique associée à multiples lésions osseuses ostéocondensantes disséminées.
- Lymphangite carcinomateuse pulmonaire associée à une pulmonaires controlatérales et atteinte surrénalienne bilatérale.
- Atteinte ganglionnaire cervicale et médiastinale hypermétabolique.

En vous remerciant de votre confiance,
Dr Y.Shimi

Dr. Younes SHIMI
Clinique d'Oncologie Le Littoral
Spécialiste en Médecine nucléaire
Salaj 3, Bd La Grande Ceinture Ain Diab
Casa - Anfa
Tél : 0520 66 68 90/91/92
Fax : 05 22 79 86 96 / 05 22 79 69 89



090003906

Dr. Alae MRANI ZENTAR
 Spécialiste en Imagerie Médicale
 Radiologie Interventionnelle
 Cancérologique et Vasculaire
 Lauréat de l'université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines

Casablanca, le 02/03/2024

Nom : Mr BALMANE
Prénom : MOHAMED
Médecin traitant : Pr JOUHADI HASSAN
H

ANGIO-SCANNER THORACIQUE**Indication :**

Suspicion d'embolie pulmonaire.

Technique :

Acquisition hélicoïdale volumique des apex pulmonaires jusqu'aux bases rapidement après injection de produit de contraste en bolus.

Résultats :**Au niveau vasculaire :**

Absence d'élément en faveur d'une embolie pulmonaire.

Au niveau médiastinal :

Absence d'adénomégalie médiastinale de volume significatif.

Intégrité du médiastin postérieur.

Pas d'épanchement péricardique.**Au niveau pleuro-parenchymateux :**

Épanchement pleural bilatéral de faible abondance à droite et modéré à gauche épanchement scissural droit.

Atteinte en verre dépoli diffuses au niveau du poumon droit plus marquée au niveau du lobe inférieur réalisant un aspect en crazy paving, d'origine infectieuse très probable.

Syndrome interstitiel diffus aux 2 champs pulmonaires.

Quelques foyers de dilatations de bronches cylindriques moniliformes du segment médial du lobe moyen à parois épaisse mais sans impaction mucoïde.

Absence d'atteinte nodulaire d'allure suspecte.

Conclusion :

Absence de signe indirect en faveur d'une embolie pulmonaire visible jusqu'au niveau segmentaire.

Épanchement pleural bilatéral plus marqué à gauche.**Pneumopathie infectieuse extensive bilatérale plus marquée à droite. À contrôler après traitement.****Foyers de dilatations de bronche du lobe moyen avec signe de surinfection bronchique.****Dr Mrani Alae****INPE : 091193730**

Pour consulter l'examen ; scannez code QR

**Dr. MRANI ZENTAR Alae**

Radiologue Spécialiste en Radiologie Interventionnelle Cancérologique et Vasculaire Clinique d'Oncologie le Littoral



091193730

Radiologie.lelittoral@gmail.com

- IRM 1,5T
- Scanner Multibarrettes
- Radiologie Conventionnelle
- Mammographie
- Tomosynthèse
- Échographie Doppler
- Radiologie Interventionnelle
- Diagnostic et Thérapeutique



Dr. Alae MRANI ZENTAR
 Spécialiste en Imagerie Médicale
 Radiologie Interventionnelle
 Cancérologique et Vasculaire
 Lauréat de l'université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines

Casablanca, le 06/03/2024 090003906

Nom : Mr BALMANE
Prénom : MOHAMED
Médecin traitant : Pr JOUHADI HASSAN
 S

IRM CEREBRALE

Indication :

83 ans, bilan d'évaluation.

Technique :

Examen de l'encéphale effectué sur un appareil GE EXPLORER (1,5 Tesla) comportant les acquisitions suivantes : séries sagittale T1, axiales Flair et T2, coronale T2, imagerie de diffusion avec cartographie ADC. Acquisition T1 dans les 3 plans après injection de Gadolinium avec séquence fiesta. Étude spectroscopique*

Résultats : Examen comparé à l'IRM d'octobre 2023 :

Fosse postérieure :

Absence d'anomalie de signal du parenchyme cérébelleux et du tronc cérébral.
 Le 4ème ventricule est en place de volume normal.

Respect des espaces sous-arachnoïdiens.

Etage sus-tentorial :

Epaississement irrégulier avec prise de contraste des enveloppes méningées frontales bilatérales diffuses, plus marqué en antérieur, mesurant 23 mm d'épaisseur maximal à droite et 16 mm à gauche

La spectroscopie retrouve un profil tumoral avec pic de lipides.

Rehaussement méningé exagérée.

Important œdème frontal bilatéral, le tout exerçant un effet de masse sur les cornes frontal des VL.

Lame d'hématome sous dural chronique para falcoriel droite de 2.8 mm d'épaisseur maximale

Respect du signal de la substance blanche et des noyaux gris centraux.

Comblement des cellules éthmoïdales

Epaississement en cadre des sinus maxillaires et du sinus frontal prenant le contraste.

Comblement du sinus maxillaire droit, compartiment droit du sinus frontal et des cellules éthmoïdales.

Comblement partiel du sinus maxillaire gauche.

Absence d'anomalie sur les séquences fiesta.

Conclusion :

Atteinte méningée diffuse avec des signes de méningite carcinomateuse.

Pansinusite.

Dr Mrani ALae

INPE : 091193730

Pour consulter l'examen ; scannez code QR



Dr. MRANI ZENTAR Alae

Radiologue Spécialiste en Radiologie

Interventionnelle Cancérologique et Vasculaire

Clinique d'Oncologie le Littoral

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

091193730

</