

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	31 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
GALIO-68 DOTANOC	PET-CT	miércoles, 10 de marzo de 2021	
Estudio	Modalidad	Fecha	
LUIS ANTONIO CANCEL TREVIÑO	[REDACTED]		
Médico Solicitante	Institución		

Paciente enviado por el Dr. Luis Antonio Cancel Treviño para la realización de PET-CT multicortes de cuerpo entero y cerebro.

Se administraron 4.86 mCi de Ga 68 DOTANOC I.V. y se obtuvieron imágenes a los 30 y 60 minutos. La glucosa antes del estudio fue de 79mg/dl.

El presente es un estudio para valorar respuesta a tratamiento en paciente femenino de 31 años de edad con diagnóstico de cáncer de pulmón derecho variedad carcinoide atípico, que abrió con un síndrome de Cushing, diagnosticada en junio de 2020. Se realizó estudio de PET CT en agosto de 2020 con 18 FDG normal y contra el cual será contrastado el presente estudio. Segunda cirugía en septiembre de 2020 con lobectomía inferior derecha y resección de 17 ganglios mediastinales, 13 positivos en diciembre de 2020. En diciembre del 2020 se realizó octreoscan con el cual se comparara estudio actual de PET CT con Ga-68 DOTANOC. Refiere mejoría clínica.

Se realizó TC multicortes desde la bóveda hasta la base de cráneo con la obtención de cortes ortogonales de los ejes axiales, coronales y sagitales.

En las imágenes supratentoriales se continúan observando surcos y cisuras de aspecto normal, la densidad es uniforme en ambos hemisferios cerebrales, con adecuada diferencia entre sustancia gris y blanca, sin evidencia de lesiones ocupantes de espacio a nivel intra o extra axial. Ventrículos se observan simétricos sin zonas de dilatación ni compresiones. Ganglios basales y tálamo sin evidencia de lesiones. Tallo cerebral de características normales. La actividad metabólica es normal y no hay evidencia de focos hipermetabólicos anormales, que sugieran la presencia de actividad tumoral.

En las imágenes infratentoriales, persiste densidad uniforme en ambos hemisferios cerebelosos, sin dilatación del sistema ventricular, ni cambios estructurales intra o extra-axiales. El metabolismo cortical

miércoles, 10 de marzo de 2021 14:36

Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo
Cédula: 3294652

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo
Cédula: 4568570

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear
Cédula: 3444214

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	31 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
GALIO-68 DOTANOC	PET-CT	miércoles, 10 de marzo de 2021	
Estudio	Modalidad	Fecha	
LUIS ANTONIO CANCEL TREVIÑO	[REDACTED]		
Médico Solicitante	Institución		

cerebeloso es uniforme.

Se realizó TC multicortes desde la base de cráneo hasta el tercio proximal de los muslos y secciones de adquisición de PET.

Los senos paranasales continúan presentando adecuada neumatización y no hay evidencia de lesiones ocupantes ni focos hipermetabólicos anormales.

En el cuello, los tejidos blandos persisten de morfología y metabolismo normal, estructuras vasculares y vía aérea no presentan alteraciones. Glándulas salivales y tiroides de morfología y metabolismo normal sin evidencia de lesiones focales. No hay evidencia de adenomegalias ni focos hipermetabólicos anormales.

En el tórax, persisten cambios quirúrgicos en pared costal derecha a nivel de 7° arco costal ipsilateral sin actividad metabólica anormal. Huecos axilares libres sin evidencia de adenomegalias. Se observa ausencia de lóbulo inferior de pulmón derecho con engrosamiento pleural basal derecho con focos hipermetabólicos en rastreo basal de 3.4 SUV en rastreo basal y de 8.3 SUV en rastreo tardío no visto en estudio previo. En mediastino persiste ganglio pre traqueal de 10 mm sin actividad metabólica anormal. Evidencia de focos hipermetabólicos parahiliares derechos de 3.6 SUV en rastreo basal y de 7.5 SUV en rastreo tardío. Atelectasia laminar basal derecho sin actividad metabólica anormal.

En el abdomen, se continúa observando glándula hepática con morfología conservada, con densidad uniforme y sin evidencia de cambios en su estructura que sugieran lesión ocupante de espacio y su actividad metabólica es normal. No hay dilatación de la vía biliar intra ni extrahepática. La actividad metabólica es normal en cámara gástrica, páncreas, suprarrenales. Riñones con morfología conservada y la eliminación del radiotrazador hacia la vejiga es normal. Retroperitoneo libre sin evidencia de adenomegalias. Estructuras vasculares sin evidencia de lesiones.

miércoles, 10 de marzo de 2021 14:36

Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo
Cédula: 3294652

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo
Cédula: 4568570

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear
Cédula: 3444214

OCA Hospital/Propiedad de HOSPITAL Y CLÍNICA OCA S.A DE C.V/Domicilio: Ave. Pino Suárez Norte No. 645, Colonia Centro/ Monterrey, Nuevo León México

Licencia Sanitaria 19 2013 168

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	31 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
GALIO-68 DOTANOC	PET-CT	miércoles, 10 de marzo de 2021	
Estudio	Modalidad	Fecha	
LUIS ANTONIO CANCEL TREVIÑO	[REDACTED]		
Médico Solicitante	Institución		

En pelvis, persiste actividad metabólica normal en tejidos blandos. Asas intestinales sin evidencia de lesiones. Vejiga sin lesiones aparentes. No se observan adenomegalias metabólicamente activas en cadenas iliacas ni inguinales. Evidencia de quiste de ovario izquierdo de 10 x 12 mm sin actividad metabólica anormal.

En el esqueleto axial y apendicular, evidencia de un islote óseo de 3mm en cabeza femoral izquierda sin actividad metabólica anormal.

Conclusión:

Dentro del contexto clínico y en estudio para valorar respuesta a tratamiento se observa ausencia de lóbulo inferior de pulmón derecho con engrosamiento pleural basal derecho con focos hipermetabólicos en rastreo basal de 3.4 SUV en rastreo basal y de 8.3 SUV en rastreo tardío con Ga68 DOTANOC no visto en estudio previo en relación a probable recurrencia de tumor carcinoide de pulmón derecho.

Evidencia de focos hipermetabólicos parahiliares derechos de 3.6 SUV en rastreo basal y de 7.5 SUV en rastreo tardío con Ga68 DOTANOC en relación a probable actividad locorregional por lo que se sugiere correlación con cromogranina. En el resto del cuerpo sin lesión tumoral o actividad metabólica anormal que sugiera enfermedad metastásica.

En sistema nervioso sin lesión ocupante.

Como hallazgos se observa quiste de ovario izquierdo e islote óseo en cabeza femoral izquierda sin actividad metabólica anormal.

Se sugiere estudio seguimiento control.

miércoles, 10 de marzo de 2021 14:36

Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo
Cédula: 3294652

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo
Cédula: 4568570

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear
Cédula: 3444214

OCA Hospital/Propiedad de HOSPITAL Y CLÍNICA OCA S.A DE C.V./Domicilio: Ave. Pino Suárez Norte No. 645, Colonia Centro/ Monterrey, Nuevo León México

Licencia Sanitaria 19 2013 168