

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	30 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
PET CT CEREBRAL Y DE CUERPO ENTERO	PET-CT	viernes, 07 de agosto de 2020	
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 16.6 mCi de 18 FDG I.V. y se obtuvieron imágenes a los 60 minutos. La glucosa antes del estudio fue de 79 mg/dl.

El presente es un estudio referido para valorar fase de enfermedad en paciente con diagnóstico de cáncer de pulmón derecho atípico, diagnosticado en mayo 2020 ya tratado con cirugía sin complicaciones, presentó síndrome de Cushing con aumento de cortisol.

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 observan 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, se observa densidad uniforme en ambos hemisferios cerebelosos, sin dilatación del sistema ventricular, ni cambios estructurales intra o extra-axiales. El metabolismo cortical 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.

viernes, 07 de agosto de 2020 18:36

Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	30 Años
Nombre	ID	Género	Edad
DATOS DEL ESTUDIO			
PET CT CEREBRAL Y DE CUERPO ENTERO	PET-CT	viernes, 07 de agosto de 2020	
Estudio	Modalidad	Fecha	
LUIS ANTONIO CANCEL TREVIÑO	[REDACTED]		
Médico Solicitante	Institución		

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

En el cuello, los tejidos blandos presentan 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, tejidos blandos sin evidencia de lesiones. Se observan cambios quirúrgicos en pared costal derecha con fractura de 7° arco costal derecho y se observa engrosamiento pleural con actividad metabólica focal de 4.2 SUV que persiste en fase tardía en 3.9 SUV en relación a proceso inflamatorio. Huecos axilares libres sin evidencia de adenomegalias. En mediastino no se observan adenomegalias metabólicamente activas. Hay un ganglio pre traqueal de 10 mm sin actividad metabólica en fase basal ni tardía. Campos pulmonares sin evidencia de masas o nódulos hipermetabólicos que sugieran recurrencia o recidiva tumoral en campo pulmonar derecho. No hay zonas de infiltrados ni derrame pleural. No hay evidencia de focos hipermetabólicos anormales.

En el abdomen, se observa 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. Vesícula biliar sin evidencia de litos. La actividad metabólica es normal en cámara gástrica, páncreas, bazo y 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.

En pelvis, se observa actividad metabólica normal en tejidos blandos. Asas intestinales sin evidencia de lesiones. Vejiga sin lesiones aparentes. No se observan adenomegalias metabólicamente activas en

viernes, 07 de agosto de 2020 18:36

Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear

DATOS DEL PACIENTE			
[REDACTED]	[REDACTED]	Femenino	30 Años
<i>Nombre</i>	<i>ID</i>	<i>Género</i>	<i>Edad</i>
DATOS DEL ESTUDIO			
PET CT CEREBRAL Y DE CUERPO ENTERO	PET-CT	viernes, 07 de agosto de 2020	
<i>Estudio</i>	<i>Modalidad</i>	<i>Fecha</i>	
LUIS ANTONIO CANCEL TREVIÑO	[REDACTED]		
<i>Médico Solicitante</i>	<i>Institución</i>		

cadena ilíacas ni inguinales.

En el esqueleto axial y apendicular, no se observan lesiones estructurales, ni focos hipermetabólicos anormales.

Conclusión:

Dentro del contexto clínico de la paciente, en el presente estudio no hay evidencia de masas ni focos hipermetabólicos anormales en lóbulo inferior de pulmón derecho, ni en resto de campo pulmonar, que sugieran recurrencia o recidiva tumoral.

No hay evidencia de adenopatías hipermetabólicas que sugieran actividad tumoral locorregional ni focos hipermetabólicos a distancia que sugieran actividad tumoral metastásica.

La actividad metabólica el engrosamiento pleural focal, observados en pared costal derecha se asocia a proceso inflamatorio posquirúrgico reciente, solo se sugiere vigilancia en estudios de control.

A nivel de sistema nervioso central no hay evidencia de lesiones.

Se recomienda estudio de seguimiento control.

viernes, 07 de agosto de 2020 18:36



Dr. Huerta Torres Gerardo
Médico Radiólogo

Dr. Hugo Enrique Camarena Saucedo
Médico Radiólogo

Dr. Treviño Ortiz José Humberto
Médico Nuclear