

Unidad de Medicina Nuclear

Santiago de Cali, 13/12/2022

Paciente: Gladis Gutierrez Estudio: 8721_663

CC: 29859805 Edad: 88A 7M Reporte: Radiología

Médico Remitente: Default, Administrador Default Servicio Remitente: PET-CT

Descripción CUPS

879601 TOMOGRAFIA POR EMISION DE POSITRONES [PET-TC]

Informamos a usted el examen practicado a su paciente el día 12/12/2022 10:08 a.m.:

Información de la dosis:

Se inyectó la siguiente dosis:

4 mCi FLUDEOXYGLUCOSE F 18 (FDG) VIAL X 25 ML 99482 del 12/12/2022

Diagnóstico de sospecha:

Paciente con diagnóstico de adenocarcinoma mover mente diferenciado, ulcerado de colon derecho pT3pN0M= EC IIA, tratado mediante hemicolectomía derecha + linfadenectomía junio de 2016. No ha recibido activas desde ese momento se encuentran vigilancia clínica sin evidencia clínica recibida o diseminación.

No se dispone de estudio PET-FDG para comparar.

Se realiza estudio tomográfico corporal mediante técnica PET en equipo Biograph mCT20 equipado con TOF, desde la base del cráneo hasta el tercio medio de MsIs, con corrección por atenuación y localización anatómica mediante TAC multi corte de baja dosis y baja resolución (no diagnóstico), sin medio de contraste endo venoso ni oral, obteniéndose cortes transversales de 3mm de espesor para fusión a los 50min p.i del radiofármaco.

Glucemia: 85mg/dl.

Cabeza y cuello:

En el estudio actual no se aprecian cambios metabólicos patológicos en las estructuras viscerales cervicales o en los lechos ganglionares evaluados que sugieran la presencia de viabilidad tumoral. Ausencia del LTI, a valorar con antecedentes quirúrgicos. LTD que muestra un aumento de tamaño con distribución heterogénea del radio fármaco en su interior sugestivo de la presencia de nódulos.

Tórax:

Campos pulmonares sin evidencia de actividad metabólica patológica que sugiera la presencia de viabilidad tumoral primaria/metastásica.

Componente ganglionar mediastinal sin cambios metabólicos que se relacionen con afectación metastásica valorable o medible.





Pericardio y pleura sin cambios metabólicos evaluables que sugieran compromiso tumoral.

Abdomen:

Hígado y bazo que no muestran alteraciones aparentes tanto en su tamaño como en su morfología y sin evidencia de cambios metabólicos que se relacionen con infiltración tumoral.

Cambios anatómicos en relación con hemicolectomía previa, sin que en la actualidad se observan focos de actividad metabólica que sugieran viabilidad tumoral.

Páncreas y suprarrenales sin alteraciones valorables.

Ganglios del retro peritoneo o mesentérico sin cambios evaluables que se relacionen con infiltración tumoral.

Al evaluar las superficies serosas sin cambios metabólicos que sugieran la presencia de implantes.

Estructuras intra pélvicas sin evidencia de cambios metabólicos relacionados con afectación tumoral. Útero no evaluable a correlacionar con antecedentes.

Componente ganglionar sin evidencia de cambios metabólicos evaluables o valorables relacionados con metástasis.

Componente óseo y tejidos blandos:

Componente óseo medular y/o cortical sin cambios evaluables que se relacionen con metástasis.

Juicio clínico:

Paciente con diagnóstico de cáncer de colon derecho manejada mediante cirugía, en seguimiento clínico, sin evidencia metabólica que sugiera la presencia de viabilidad tumoral valorable o medible en la actualidad.

DLP Total: 261.42 mGy.cm

CTDIvol total: 2.9 mGy

fair

Juan Manuel Muñoz Acosta





Estimado paciente es muy importante que este resultado lo presente a su médico tratante para dar continuidad a su atención médica