centro medicina nuclear

Tomografía por emisión de positrones 18FColina (Cancer de Prostata)

"SI ES **ALERGICO** A MEDIOS DE CONTRASTE IODADOS ENDOVENOSOS **AVISAR"**

Una tomografía por emisión de positrones (PET por sus siglas en inglés) es una manera simple de tomar imágenes de las células de su cuerpo. Permite que un médico especialmente capacitado en medicina nuclear estudie los cambios en sus células. Se inyecta una sustancia radiactiva que se acumula en las células con cancer de Prostata. Está indicado en la estadificacion inicial de pacientes de alto riesgo , en pacientes con aumneto del PSA y biopsias repetidamente negativas y en recaída bioquímica del Cancer de Prostata .

¿Cómo debo preparar para un PET/ CT

- Dieta sin residuos desde 48 horas antes: Desayuno y merienda: te con azúcar o edulcorante (SIN LECHE) con 4 galletitas o tostadas con manteca o queso, y dulce. Almuerzo y cena: Sopa (con fideos o arroz) huevo, pollo, pescado o carne (al horno o a la plancha) polenta o pure, con manteca o queso. Postres: gelatina. Bebidas: agua, te o mate
- Usted puede tomar los medicamentos prescriptos (excepto jarabes para la tos) el día de su examen, si los puede tolerar con el estómago vacío. Si le dicen que no tome sus medicamentos, no los tome.
- No haga ejercicios 24 horas antes del examen..

- Si es posible, traiga con usted cualquier película con imágenes anteriores, tales como PET, CT (tomografía axial computarizada) o RMN (resonancia magnética nuclear). Ellas pueden estar en forma de películas o CD-ROM. Nuestros médicos las usarán para comparar con la nueva tomografía PET. Es importante también que traiga informes anatomopatológicos y análisis de marcadores tumorales, laboratorios, cirugías, biopsias.
- La hora exacta de este estudio es muy importante, de manera que por favor llegue 15 minutos antes de la hora programada.
- Use ropa cómoda y abrigada, pues algunas salas de tomografía pueden ser frías y es muy importante que no pase frío.
- El día del examen no use joyas ni metal en su ropa.
- No traiga a niños ni mujeres embarazadas, debido al material radiactivo que se le inyectará.
- Si se ha planificado un relajante muscular suave para su examen, usted debe hacer que alguien lo acompañe para que pueda llevarlo/a de regreso a su casa.

¿Qué debo esperar cuando llegue?

Un técnico en medicina nuclear le ayudará a prepararse para la tomografía. El técnico iniciará una canalización intravenosa (IV) (un tubo delgado que se usa para administrarle sus medicamentos y líquidos) . El técnico inyectará el radio-rastreador (F18 Colina).se iniciarán imágenes de pelvis inmediatamente . Después de dejar que el radio-rastreador circule entre 45 minutos y una hora y media aproximadamente, se lo/a llevará al área de tomografías PET. Se le pedirá que se recueste de espaldas en la camilla de tomografía. La mayor parte de las tomografías toman alrededor de 30

Minutos en la cual debe permanecer inmóvil. Luego de Si usted toma ansiolíticos NO los suspenda. . **La realización de todo el estudio tarda aproximadamente 90 / 120 minutos**

¿Qué sentiré durante la prueba?

Una vez que se inicie la canalización IV, usted no sentirá mucho. Durante una tomografía PET, se supone que usted se relaje y no se mueva ni esté preocupada/o. No sentirá nada

Relacionado a la radiactividad de la sustancia en su cuerpo. La radiactividad desaparece en un día. Después de la tomografía, no hay ninguna instrucción especial, excepto beber mucho líquido, le ayudará a acelerar la eliminación de la sustancia radiactiva de su cuerpo, y puede alimentarse normalmente.

¿Quién interpreta la tomografía PET y cuándo tendré los resultados?

Las tomografías PET las interpreta un medico/a especialista en medicina nuclear, quien evaluara la tomografía PET/CT . El informe estará listo en 7 días.