

## DIAGNOSTICO NEUROLÓGICO PET-CT

### REQUISITOS DE ADMISIÓN Y ASIGNACIÓN DE CITAS:

1. Orden médica con datos clínicos donde se especifique el examen a realizar.
2. Autorización de la empresa o entidad aseguradora.
3. Documento de identificación y carnet, en caso de ser necesario. Los datos del usuario se deben corroborar con la orden médica para evitar errores de identificación.

### DURACIÓN DEL EXAMEN:

Aproximadamente 2 horas.

### DÍA ANTERIOR AL EXAMEN:

1. Debe guardar reposo y evitar actividades que impliquen esfuerzo físico tales como: ejercicio con bandas, pesas, aeróbicos, caminatas largas.
2. Disminuir el consumo de carbohidratos (harinas, pan, azúcar), la dieta debe basarse en proteínas (carne, pollo, pescado, verduras, caldo, leche, huevos y queso)
3. Tomar agua frecuentemente para mantenerse bien hidratado.
4. Guardar ayuno de 4 horas y tomar sus medicamentos normalmente con agua. (Hora: ).
5. Los pacientes diabéticos pueden cenar la noche anterior y tomar sus medicamentos en los horarios habituales. Si está en tratamiento con insulina, el estudio solo podrá realizarse 4 horas después de la aplicación de la última dosis.

### DÍA DEL EXAMEN:

1. Debe traer prueba de embarazo realizada el día previo al examen (aplica para mujeres en edad fértil).
2. Traer estudios anteriores relacionados con su enfermedad actual (RMN, TAC, PET u otro estudio de Medicina Nuclear).
3. Venir acompañado de un adulto responsable (no de mujeres embarazadas, ni niños).
4. Debe presentarse con ropa cómoda, sin metales ni artículos de valor, Cedimed no se hace responsable por la pérdida o robo de sus pertenencias.
5. Se explicará el procedimiento y se pedirá que lea y firme la hoja de consentimiento informado.
6. Se colocará un catéter venoso para inyectar el radiofármaco. Se procederá a realizar una punción en la yema del dedo para medir su glicemia.
7. El médico le realizará una encuesta acerca de su enfermedad.
8. Se indicará que consuma agua y en algunos casos, se le suministrará un contraste.
9. Se inyectará el radiofármaco a través del catéter, y después deberá permanecer en una habitación cálida, con luz tenue y aislada durante 40 a 60 minutos.
10. Una vez pasado este tiempo, deberá pasar al equipo, donde se adquieren las imágenes durante 20 a 30 minutos. Ocasionalmente se deben realizar imágenes adicionales entre una y dos horas después de que se haya inyectado el fármaco.

## DIAGNOSTICO NEUROLÓGICO PET-CT

### **CUIDADOS POSTERIORES:**

1. En general podrá hacer su vida normal, con la alimentación, ejercicio y medicamentos habituales.
2. Consumir líquido abundante para eliminar el radiofármaco y el medio de contraste.
3. No conducir vehículos u operar maquinaria pesada o de alta precisión.
4. Debe permanecer a una distancia mayor a 1 metro de mujeres embarazadas o menores de 15 años, por lo menos durante las 8 horas posteriores al estudio.