

Servicio de Medicina Nuclear

PREPARACION DE PRUEBAS

Información para pacientes

Estudio de Inervación Miocárdica con ^{123}I -MIBG

Información sobre la prueba diagnóstica

Consiste en la realización de un estudio cardiaco para valorar la inervación del mismo.

Preparación para la prueba

- Deberá venir en **ayunas de 4-6 horas** y bien hidratado/a.

BLOQUEO DEL TIROIDES

Tomará Perclorato potásico 400 mgr. (2 cápsulas) con agua, una hora antes de la inyección y un día después (se le facilitarán estas cápsulas cuando acuda a Medicina Nuclear a realizar el estudio).

Es **conveniente** la suspensión de los siguientes medicamentos, pero **debe consultarlo previamente con el médico que le solicita la prueba:**

- Antidepresivos tricíclicos (amitriptilina, imipramina)
- Antihipertensivos (reserpina, labetalol, otros alfa y betabloqueantes, antagonistas del calcio)
- Antipsicóticos
- Cocaína
- Simpaticomiméticos

Si lo desea puede venir con un/a acompañante adulto/a que no esté embarazada.

Exploración

Se inyecta un radiofármaco en el antebrazo por vía intravenosa.

Se realizarán imágenes los 20-40 minutos de la inyección y otra aproximadamente a las 4 horas de la inyección.

Precauciones

Las mujeres en periodo de lactancia deberán advertirlo antes de la inyección. El médico le indicará si debe interrumpirla y por cuanto tiempo.

Durante las 24 horas posteriores a la inyección, deberá evitar el contacto próximo con mujeres embarazadas y niños menores de 13 años.

Aconsejamos beber abundante líquido y orinar con frecuencia en las horas posteriores a la realización de la prueba.

Contraindicaciones

La alergia al yodo o contrastes yodados NO es una contraindicación para la realización de esta prueba, dado que se trata de una mínima cantidad de yodo con diferente composición y mecanismo de acción. No obstante, comunique al personal de Medicina Nuclear cualquier alergia o hipersensibilidad conocida.

Si está EMBARAZADA o cree que pudiera estarlo, deberá advertirlo al médico del Servicio de Medicina Nuclear, antes de la inyección.

Uso de medicamentos que puedan interferir con la captación de MIBG y que no puedan suspenderse de forma segura 24 horas antes del estudio.

**SI TIENE CUALQUIER DUDA CONSULTE AL PERSONAL DE MEDICINA
NUCLEAR**

Hospital Clínico San Carlos

Calle Prof. Martín Lagos s/n 28040 Madrid
Tel.: 91 330 30 00

www.comunidad.madrid/hospital/clinicosancarlos