



Servicio de Medicina Nuclear
Hospital Italiano

CENTELLOGRAMA DE PERFUSION MIOCARDICA CON ISONITRILO (MIBI) Instructivo

**Por favor, dedique unos minutos a leer cuidadosamente
la siguiente información:**

Su médico ha solicitado este estudio con el fin de determinar las condiciones de su circulación coronaria.

El procedimiento completo se realiza en dos partes, la primera en condiciones de reposo y la segunda (en condiciones de estrés) agregando una prueba de esfuerzo en bicicleta (ergometría) o, en caso de estar contraindicada, un estímulo farmacológico (dipiridamol o dobutamina), siempre bajo supervisión de un médico cardiólogo. El tipo de prueba previsto puede ser modificado en el momento por el cardiólogo según las condiciones clínicas. Ambas partes podrán realizarse en el mismo día o, más frecuentemente, en días separados.

En ambas oportunidades se inyectará por vía endovenosa una pequeña dosis de sustancia radiactiva que es captada por el músculo cardíaco en forma proporcional a su irrigación sanguínea. Esta sustancia no ocasiona efectos secundarios y desaparecerá casi totalmente de su organismo en el lapso de algunas horas.

Luego de la inyección, deberá beber al menos medio litro de agua sin gas, que estará disponible en el servicio. Más tarde (30 a 60 minutos o más, según le sea indicado) se tomarán imágenes de su corazón con un equipo especial (gamma-cámara) durante unos 20 minutos. Posteriormente, usted podrá retirarse y desempeñar sus actividades habituales.

Por favor, disponga de unas 3 horas para completar cada parte del procedimiento. Por razones ajenas a nuestra voluntad, puede que su estudio se vea retrasado. Se recomienda acudir acompañado especialmente para la segunda parte del estudio, ya que puede sentir mareos luego de la prueba. En caso de no poder concurrir, por favor infórmenos con anticipación.

1 - Estudio de Reposo	Día:	Hora:
2 - Estudio de Estrés	Día:	Hora:



Servicio de Medicina Nuclear
Hospital Italiano

Instrucciones generales para el procedimiento:

- Concurra con 2 horas de ayuno de sólidos; puede beber agua.
- Si es diabético, concurra con solamente 1 hora de ayuno.
- Presente los estudios cardiológicos previos que posea.
- Por favor avise si sufre de asma u otras enfermedades respiratorias.

Desde 12 horas antes de la prueba NO DEBE CONSUMIR:

- **Productos o bebidas con cafeína o similares:**
Café – Té – Mate – Chocolate – Bebidas gaseosas tipo Cola.
- **Medicamentos que contengan cafeína o similares:**
Aminofilina – Teofilina – Cafiaspirina – Perifar (Flex, Grip) – Antigripales.
- **Medicamentos inhibidores de la secreción gástrica:**
Cimetidina – Omeprazol – Lanzoprazol – Esomeprazol – Nexium – Fremalt – Perindac - Omepracid.

Instrucciones específicas para la segunda parte del estudio cuando es realizado con ERGOMETRÍA (prueba de esfuerzo):

Traer ropa y calzado cómodo y una toalla chica.

Consulte a su médico sobre la posibilidad de suspender alguna medicación cardiológica que esté recibiendo y que puede interferir con la prueba (ver más abajo). Traiga consigo los comprimidos de la medicación que habitualmente recibe, para reiniciarla una vez finalizado el estudio.

A continuación se encuentra una lista de medicamentos de acción cardiovascular y el tiempo que se sugiere suspenderlos antes de la prueba. Por favor, vea si usted recibe alguno(s) de ellos y consúltenos en caso de duda:

ANTIANGINOSOS (suspender **desde la noche anterior** al segundo estudio):

Conducil – Ismo – Isoket – Medocor – Monoconducil – Monoket – Nitrangor – Nitransur – Nitroprontan – Procolaran (otros, consultar).

BETABLOQUEANTES (suspender **3 días antes** del segundo estudio):

Alosot – Atenolan – Atenolol – Atenolsur – Bisoprolol – Carvemox – Carvedil – Ciperpina – Corentel – Corgard – Dilatrend – Esmolol – Grifoteno – Inderal – Lopresor – Mebuten – Miocardox – Nebibloc – Opranol – Preventil – Sotalol – Propanolol – Tenormin – Viskaldix – Visken – Vontrol (otros, consultar).

CALCIOANTAGONISTAS (suspender **3 días antes** del segundo estudio):

Cirilen – Cordiamol – Diltiazem – Incoril – Tilazem – Isoptino – Verapamil (otros, consultar).