



Servicio de Medicina Nuclear  
Hospital Italiano

## **CENTELLOGRAMA PULMONAR por PERFUSIÓN e INHALACIÓN Instructivo**

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

Su médico ha solicitado un centellograma pulmonar con el objeto de conocer si usted presenta ciertas alteraciones funcionales en su aparato respiratorio.

El centellograma pulmonar por perfusión es un procedimiento no agresivo, consistente en la inyección de una pequeña dosis de sustancia radiactiva por vía intravenosa que es captada por los pulmones en proporción a la irrigación sanguínea. Esta sustancia no ocasiona efectos secundarios y la irradiación que produce es muy baja, similar a un estudio radiológico corriente.

Una vez que reciba la inyección, se le tomarán imágenes del tórax mediante un equipo especial (gamma-cámara) durante unos 20-30 minutos.

En día separado se realizará el estudio por inhalación (aunque puede no ser necesario si el estudio por perfusión fue totalmente normal). Consiste en una nebulización seguida de toma de imágenes en forma similar al estudio previo.

En cada caso, inmediatamente de finalizado el estudio podrá retirarse y realizar sus actividades normales.

### **Observe por favor las siguientes instrucciones:**

- Concurrir con 2 horas de ayuno; no es necesaria otra preparación.
- Presentar los estudios radiológicos o de medicina nuclear previos que posea; es importante una placa o tomografía de tórax reciente si puede aportarla.
- Se requiere que permanezca inmobilizado mientras se realiza el estudio, lo cual puede insumir un lapso prolongado. Si presenta habitualmente algún dolor y recibe medicación analgésica, es preferible que la traiga consigo.
- Se solicita puntualidad para concurrir a la hora indicada.