



Servicio de Medicina Nuclear
Hospital Italiano

DETECCIÓN DE GANGLIO CENTINELA

instructivo

Su médico ha solicitado un estudio de ganglio centinela (linfocentellograma) con el objeto de ubicar él o los ganglios que necesita extraer en la cirugía, para que luego, el patólogo los estudie y pueda determinar si están afectados o no.

Para este procedimiento se requiere la inyección de una pequeña dosis de sustancia radiactiva por vía subcutánea peri-areolar en caso de la mama o peri-lesional en otros casos (ej. melanoma).

La sustancia realiza el recorrido linfático hasta el primer ganglio que recibe el drenaje, en ocasiones puede ser más de uno. Esta sustancia no ocasiona efectos secundarios ni síntomas, solo la molestia de la inyección y un pequeño ardor pasajero. La irradiación que produce es muy baja.

Unos minutos después de recibir la inyección, se le tomarán imágenes de la zona a estudiar para determinar la ubicación del ganglio/s centinela mediante un equipo especial (gamma-cámara). En promedio el estudio tiene una duración de entre 30 a 40 minutos. En algunos casos puede requerir más tiempo si el drenaje es más lento e incluso, poco frecuente, una segunda inyección. Luego 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 (mamografía o ecografía en caso de mama) y resultados de punción, si los tiene.
- Para las imágenes (que son de pocos minutos de duración) se requiere que permanezca acostado y quieto. Si presenta alguna limitación debe comunicarlo para tomar las precauciones. Si habitualmente tiene algún dolor y recibe medicación analgésica, es preferible que la traiga consigo.
- Se solicita puntualidad.