



LINFOGAMMAGRAFÍA – DETECCIÓN DEL GANGLIO CENTINELA EN EL TUMOR DE MAMA

MEDICINA NUCLEAR

¿QUE ES LA LINFOGAMMAGRAFIA ISOTOPICA?

Es una exploración mediante la cual visualizamos el drenaje linfático de algunos tumores. Así, localizamos el primer ganglio al que llega el trazador (contraste), que denominamos ganglio centinela. La localización de este ganglio, primero en Medicina Nuclear y después intraoperatoriamente (en quirófano) mediante una sonda, podría modificar el tratamiento de su proceso.

EL DIA QUE SE REALIZA LA PRUEBA UD.

Debe venir en ayunas

SI

☐

NO

☐

¿EN QUE CONSISTE?

Para realizar la prueba, se la inyectará un contraste en la zona de la lesión, pudiendo ser necesario para su localización, utilizar otras técnicas de imagen (ecógrafo, mamógrafo...).

Transcurridas entre 2 – 4 horas, se le realizará la exploración propiamente dicha, con una duración aproximada de 15 – 30 minutos.

El día de la cirugía, se le localizará intraoperatoriamente el ganglio centinela que, como comentábamos antes, podría modificar el tratamiento que se le efectúe.

La radiación estimada que recibe un paciente adulto en esta exploración es equivalente a la realización de 8 radiografías simples de tórax y a un periodo equivalente aproximado de radiación natural de 1 mes.

Puede ser necesario la realización de un estudio radiológico de tórax mediante tomografía computarizada (TC) cuya radiación recibida se sumará a la de la exploración de Medicina Nuclear de acuerdo a los siguientes datos:

Exploración	Dosis efectiva (mSv)	Equivalente placas tórax	Equivalente radiación natural
TC tórax	8	400	3,6 años

ADVERTENCIAS:

En caso de posibilidad de embarazo, o si está en período de lactancia, avise a nuestro personal.

Horario: De Lunes a Viernes: 8:00 a 15:00h

Teléfono: 945 00 77 60 - 945 00 77 62 / Fax: 945 00 77 32

Revisión: abril 2025

H.I.- Medicina Nuclear -12

Si desea más información no dude en preguntar a los profesionales que le atienden.