

CONSIDERACIONS SOBRE L'ÚS DEL PROTECTOR TIROÏDAL EN LA REALITZACIÓ D'UNA MAMOGRAFIA

- Les mamografies periòdiques permeten la detecció precoç del càncer de mama. Des del 1990 s'ha reduït la taxa de mortalitat per càncer de mama en més d'un 30%.
- El càncer de tiroïdes ha augmentat durant els darrers anys tant en dones com en homes.
- No hi ha cap evidència científica que mostri una relació entre mamografies i l'augment de càncer de tiroïdes ja que no hi ha radiació directa a la tiroïde durant aquestes exploracions.
- Un protector tiroïdal no és necessari per fer-se una mamografia ja que no suposa cap benefici en termes de prevenció del càncer de tiroïde.
- L'ús de protector tiroïdal pot comprometre el diagnòstic de la mamografia ja que dificulta el posicionament, pot desplaçar-se dins del camp de visió de la mamografia i aleshores cal una repetició de l'exposició de raigs X. Això pot succeir en un 20% dels casos.

RESUMINT

No hi ha cap risc per a la tiroïde durant una mamografia i l'ús d'un protector tiroïdal pot comprometre el diagnòstic mèdic.

Estudis publicats en relació a la dosi a òrgans deguda a exploracions mamogràfiques i estimació del risc de càncer indiquen que el protector tiroïdal durant mamografies no és necessari i pot incrementar el número de repeticions més que proporcionar protecció a les radiacions a la glàndula tiroïde (*).

(*). *AJR Am J Roentgenol. 2012 Mar; 198 (3): 705-7; "Mammography and the risk of thyroid cancer"*

CONSIDERACIONES SOBRE EL USO DEL PROTECTOR DE TIROIDES EN LA REALIZACIÓN DE UNA MAMOGRAFÍA

- Las mamografías periódicas permiten la detección precoz del cáncer de mama. Desde 1990 se ha reducido la tasa de mortalidad por cáncer de mama en más de un 30%.
- El cáncer de tiroides ha aumentado durante los últimos años tanto en mujeres como en hombres.
- No hay ninguna evidencia científica que muestre una relación entre mamografías y el aumento de cáncer de tiroides ya que no hay radiación directa a la tiroides durante estas exploraciones.
- Un protector de tiroides no es necesario para hacerse una mamografía ya que no supone ningún beneficio en términos de prevención del cáncer de tiroides.
- El uso de protector de tiroides puede comprometer el diagnóstico de la mamografía ya que dificulta el posicionamiento, puede desplazarse dentro del campo de visión de la mamografía y entonces se tiene que repetir la exposición de rayos X. Esto puede suceder en un 20% de los casos.

RESUMIENDO

No hay ningún riesgo para la tiroides durante una mamografía y el uso de un protector de tiroides puede comprometer el diagnóstico médico.

Estudios publicados en relación a la dosis a órganos debido a exploraciones mamográficas y estimación del riesgo de cáncer indican que el protector de tiroides durante mamografías no es necesario y puede incrementar el número de repeticiones más que proporcionar protección a las radiaciones a la glándula tiroides (*).

(*). *AJR Am J Roentgenol. 2012 Mar; 198 (3): 705-7; "Mammography and the risk of thyroid cancer"*