

¿Necesita una tomografía computarizada (CT scan) por una lesión en la cabeza?

Si usted va al departamento de emergencias (ED) por una lesión en la cabeza, el doctor debe tomarle su historial médico y hacerle un examen físico. Esto puede ayudar al doctor a decidir si necesita una tomografía computarizada o (CT) scan. Se usa rayos X para tomar imágenes del interior del cuerpo.

Estas son algunas razones por las que podría necesitar una CT scan por una lesión en la cabeza.

Señales de una lesión importante. Usted podría necesitar una tomografía computarizada si tiene señales de una lesión importante. Estas incluyen:

- Fuerte dolor de cabeza repentino
- Lesión en la cabeza que el médico puede ver o tocar
- Cambios en su estado mental o de conciencia
- Vomitar una y otra vez



Estas señales pueden indicar que usted tiene una fractura de cráneo o sangrado en el cerebro. El sangrado cerebral es muy grave.

Anticoagulantes. Aunque usted tenga una lesión menor en la cabeza, podría necesitar una CT scan si toma anticoagulantes, o medicinas para adelgazar la sangre. Estas incluyen warfarina (Coumadin), rivaroxaban (Xarelto), y clopidogrel (Plavix). Eso sucede porque los anticoagulantes aumentan la probabilidad de sangrado por lesiones menores.

Señales de un ataque cerebral. También podría necesitar una CT scan si tiene síntomas de un ataque cerebral. Por ejemplo, podría sentir mareo de repente. Podría sentir debilidad o entumecimiento en la cara, el brazo o la pierna, especialmente de un lado del cuerpo. O podría tener problemas para ver o para hablar.

De lo contrario, probablemente no necesite una tomografía computarizada, aunque haya tenido un breve desmayo.



El peligro de demasiadas tomografías

Cuando se necesitan, las CT scan son muy útiles. Y el riesgo de una sola tomografía es mínimo. Pero las CT scan lo exponen a una fuerte dosis de radiación. Una sola tomografía podría exponerlo a la misma radiación que 200 radiografías de tórax. Esto le daña los tejidos.

Su cuerpo a menudo puede reparar el daño, pero no siempre. Y cuando no lo hace, el daño puede convertirse en cáncer. Cuantas más CTscan le hagan, mayor es el riesgo de cáncer.

CR Consumer Reports

Cómo Elegir Sabiamente

Una iniciativa de la Fundación ABIM

American College of
Emergency Physicians®
ADVANCING EMERGENCY CARE 