

SEGURIDAD EN RADIOLOGÍA

EMBARAZADAS

Se debe evitar la radiación en embarazadas salvo causas muy justificadas (por ejemplo, una fractura). Hay más riesgo de que la radiación provoque algún problema en etapas tempranas del embarazo, ya que es cuando más cambios se producen en el feto.

Si la paciente está embarazada o cree que pudiera estarlo debe advertirlo al personal que le atiende. En algunos casos especiales puede ser necesario realizar la prueba, por lo que el médico responsable deberá valorar los riesgos y beneficios de realizarla.

ALERGIAS

Los pacientes que se someten a TC o resonancia magnética con mucha frecuencia pueden necesitar administración de contraste intravenoso.

Para ello debemos comprobar los antecedentes alérgicos del paciente y asegurarnos de que no ha tenido reacciones previas a los medios de contraste.

El personal que atiende al paciente lo suele preguntar, pero éste debe saber que se trata un dato muy importante que debe comunicar, incluso si no se lo preguntan directamente.

RESONANCIA MAGNÉTICA

Los pacientes portadores de marcapasos o dispositivos electrónicos dentro del cuerpo (como neuroestimuladores, bombas de medicación, etc) deben advertirlo al personal que le atienda ya que todos esos dispositivos son incompatibles con la resonancia, debido a que afecta al funcionamiento de los mismos pudiendo provocar daños graves en el paciente.

Aquellos pacientes que sean portadores de prótesis o cualquier otro material metálico en el cuerpo deben avisar al personal ya que no todos esos materiales son compatibles. Hoy en día, la mayoría de prótesis de uso médico suelen ser de titanio que si es compatible, pero si no lo es podría darse el caso de que se produzca calentamiento del mismo y provoque quemaduras de diversa consideración.

IDENTIFICACIÓN

Según el protocolo de identificación hospitalario se debe identificar a los pacientes mediante dos datos como nombre y fecha de nacimiento.

El objetivo es que el paciente participe en su propia seguridad, advirtiéndole si se le está identificando correctamente o no, es decir, si además del nombre y apellidos le han preguntado algún otro dato como la fecha de nacimiento o el DNI.