



Prevención de quemaduras en resonancia magnética

Sugerencias para la seguridad del paciente

Examinar al paciente para determinar si es portador de implantes, dispositivos médicos y/o otros objetos metálicos. Cualquier objeto cuyo comportamiento en resonancia magnética sea desconocido se considerará *MR unsafe* (no seguro).



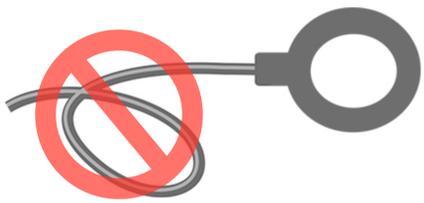
Examinar todos los objetos para asegurarse de que todo lo que entra en la habitación donde se ejecuta la resonancia magnética sea *MR conditional* o *MR safe*. Si existen dispositivos *MR conditional*, debe cumplirse el protocolo de escaneo especificado en la etiqueta del dispositivo. Todos los metales, incluso los no ferromagnéticos, pueden calentarse y causar quemaduras.

Cuando sea posible, pedir al paciente que se cambie de ropa y utilice el uniforme especial.



Posicionar al paciente de manera que se evite el contacto de piel con piel (por ejemplo, evitar el contacto de las manos con las caderas, brazos y/o piernas cruzados, etc.).

Usar siempre el acolchado provisto por el fabricante del escáner para aislar al paciente. Se pueden utilizar sábanas y mantas para mejorar la comodidad pero no son un sustituto de dicho acolchado.



Alejar los cables del escáner. Evitar enrollarlos y el contacto de los mismos con el paciente.

Cuando sea posible, utilizar sólo el protocolo de modalidad operativa normal y el SAR más bajo posible.



Evitar distracciones y controlar al paciente durante todo el proceso. Hablar con el paciente para identificar rápidamente indicios de calentamiento. El control de los pacientes sedados debe realizarse con equipos que sean *MR conditional*.



SMRT



Exención de responsabilidad. La traducción de este documento al español no ha sido efectuada por la Food and Drug Administration.