



# Prevenzione delle ustioni in risonanza magnetica

## Misure di sicurezza per il paziente

Valutare se il paziente è portatore di impianti, dispositivi medici e/o altri oggetti metallici. Si consideri *MR unsafe* (cioè non sicuro) qualsiasi oggetto il cui comportamento in risonanza magnetica non sia noto.



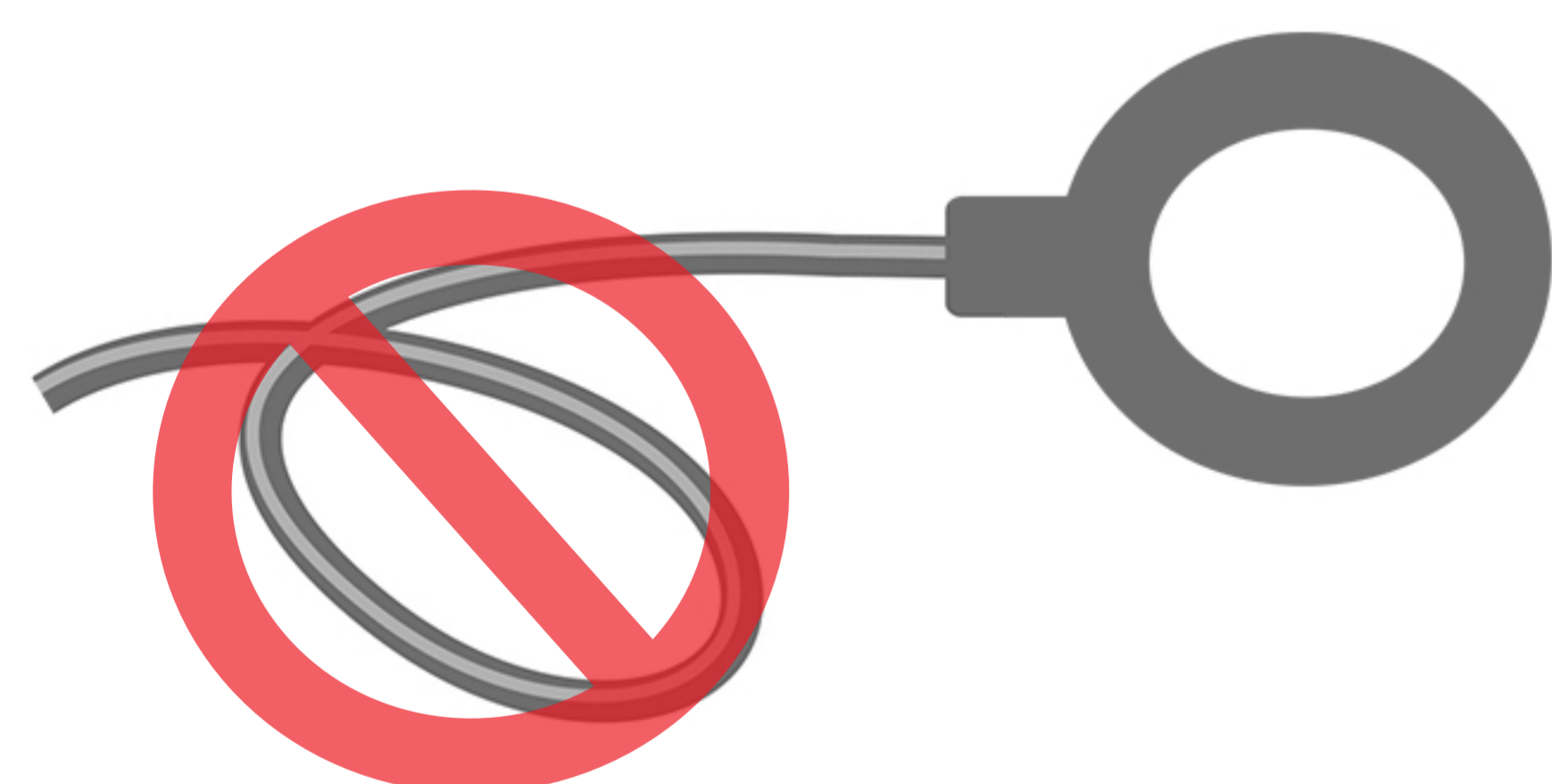
Controllare tutti gli oggetti e assicurarsi che tutto ciò che entra nella stanza dove si esegue la risonanza magnetica sia *MR conditional* o *MR safe*. Qualora il dispositivo sia *MR conditional*, assicurarsi che le condizioni di scansione specificate nell'etichetta del dispositivo siano rispettate. Tutti i metalli, anche quelli non ferromagnetici, possono surriscaldarsi e causare ustioni.

Quando possibile, chiedere al paziente di cambiarsi e usare l'apposita uniforme.



Posizionare il paziente in modo tale da evitare contatto pelle con pelle (per esempio evitare il contatto delle mani con i fianchi, evitare braccia e/o gambe incrociate, ecc.).

Usare sempre l'imbottitura fornita dalla casa produttrice dello scanner per isolare il paziente. Lenzuola e coperte possono essere usate per migliorare il comfort del paziente ma non sostituiscono l'imbottitura fornita dalla casa produttrice.



Allontanare eventuali cavi dallo scanner. Evitare di avvolgere i cavi a formare anelli ed evitare accuratamente il contatto dei cavi con il paziente.

Usare solamente il protocollo di modalità operativa normale e un SAR quanto più basso possibile.



Non distrarsi e controllare il paziente durante tutta la scansione. Parlare con il paziente così da identificare tempestivamente un eventuale surriscaldamento. Monitorare i pazienti sedati con apparecchiatura che sia anch'essa *MR conditional*.



SMRT



Esonero di responsabilità. La traduzione di questo documento in italiano non è stata effettuata dalla Food and Drug Administration.