

## ONE MINUTE WONDER

# Niente più grembiuli di piombo in radiologia Informazioni per i pazienti

Finora durante le radiografie si utilizzava un grembiule di piombo per proteggersi dai raggi X. Il progresso tecnologico ha fatto sì che ora il suo impiego sia necessario soltanto in situazioni eccezionali.

L'uso di grembiuli di piombo permette di ottenere un risparmio di dose inferiore all'1,0 per cento. Per contro, è possibile ridurre fino alla metà la dose di

radiazioni con altre misure, come l'esatta impostazione dei dati di esposizione, una tecnica di posizionamento corretta e la collimazione.

I grembiuli di piombo sono ancora utilizzati nella diagnostica radiologica solo eccezionalmente. Se dovesse essere il vostro caso, sarete informati dal personale.

Rapporto n. 21  
della SSRFM  
(in inglese)



Articolo scientifico  
su Physica Medica  
(in inglese)



**Fonti e bibliografia:** La Società Svizzera di Radiobiologia e di Fisica Medica SSRFM ha riassunto e pubblicato queste conoscenze nel suo rapporto n. 21.