

AÇÕES CORRETIVAS PARA O SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

Prezados Senhores,

Inicialmente gostaríamos de agradecer por terem adquirido nosso Sistema de Ressonância Magnética.

Verificou-se que, quando um operador utiliza o bloqueio respiratório com o modo Steady ON na varredura sequencial do Spin Echo, o valor de SAR exibido no console pode ser menor do que o valor real da SAR.

Dada a situação acima, decidimos adotar medidas para lidar com a questão, conforme descrito abaixo. Lamentamos qualquer inconveniente que isso possa causar e agradecemos sua compreensão e cooperação.

1. Descrição do Fenômeno

Quando um operador usa o bloqueio respiratório com o modo Steady ON na varredura sequencial do Spin Echo, o valor da SAR exibido no console pode ser menor que o valor real da SAR.

2. Medidas Corretivas

A modificação de campo será realizada para instalar o software no qual este fenômeno foi corrigido.

3. Pedido ao consumidor

Caso este problema ocorra antes que o software modificado seja instalado no seu sistema, por favor, siga a solução alternativa apresentada abaixo para evitar a verificação incorreta com SAR.

<Solução alternativa>

Ao usar o bloqueio respiratório com o modo Steady ON, não use sequências do Spin Echo.

Se você deseja usar o monitoramento respiratório com o modo Steady ON, use sequências Fast Spin Echo.

Recomendamos fortemente que você compartilhe esta carta com todos os usuários e o radiologista avaliador, além do grupo de engenharia clínica ou biomédica em suas instalações.

Caso você tenha quaisquer dúvidas relacionadas a este assunto, entre em contato com seu representante de atendimento.