

Cartas al director

Aclaración sobre la resonancia magnética nuclear con un Servo 900C

Sr. Director:

En relación con la carta al Director "Resonancia magnética con un Servo 900 C" aparecida en el número de octubre de 2003¹ en la cual comentábamos como retirábamos el mezclador de O₂ de un Servo 900 C para poder utilizarlo dentro de la sala de la resonancia magnética nuclear (RMN), Maquet Spain SL nos ha remitido un manual² para el uso del ventilador Servo 900 C/D/E en la RMN. Las consideraciones más importantes de dicho manual son las siguientes:

1. Aclara que no es preciso, en la mayoría de los casos, retirar el mezclador de O₂ dado que las series de mezcladores 960, 961, 962 y 965 son compatibles con el entorno de la RMN. Éstos son, por otro lado, la mayor parte de los mezcladores comercializados en España.

2. El respirador Servo 900 deberá mantenerse a una distancia tal que esté sometido a un flujo magnético de menos de 20 mT (2,2 metros del centro de una RMN Siemens de 1,5 teslas) recomendándose medir el campo para cada equipo y delimitar la zona detrás de la cual no se recomienda colocar el respirador.

3. En caso de utilizarse dentro de un campo superior a 20 mT pueden darse los siguientes problemas:

– El manómetro de presión de trabajo y los instrumentos de lectura de presión de la vía aérea y volumen espirado pueden dar lecturas falsas y debe confiarse en los lectores digitales.

– Mal funcionamiento del electroimán que controla la válvula de espiración, del motor paso a paso que controla la válvula de inspiración, del alojamiento del filtro electrónico y de la alarma acústica.

– Se recomienda la revisión del equipo en caso de haberse visto sometido a un campo superior a 20 mT.

A. CASTAÑEDA SAIZ, E. CORRAL LOZANO,
J.A. URTURI MATOS E I. SARALEGUI RETA
*Unidad de Medicina Intensiva. Hospital Santiago Apóstol.
Vitoria. España.*

BIBLIOGRAFÍA

1. Castañeda A, Corral E, Urturi JA, Saralegui EI. Resonancia magnética con un Servo 900C. *Med Intensiva* 2003;27: 566-7.
2. El Servo ventilador 900C/D/E y los equipos de formación de imágenes por resonancia magnética. Manual de instrucciones e instalación. Siemens.

FE DE ERRATAS

En la sección "Resúmenes de artículos" en la página 96 de *Medicina Intensiva* (2004;28(2):91-7, en la tabla 2, donde dice RAR (IC del 95%) 22,3% (3,9 a 40,6) debería poner 6,9% (1,2 a 12,7) y donde dice RRR (IC del 95%) 6,9% (1,2 a 12,7) debería aparecer 22,3% (3,9 a 40,6).