

EDITORIAL

Vol. 30. No. 1 Enero-Marzo 2007

pp 5-6

Hipertermia maligna. ¿Estamos preparados?

La hipertermia maligna es una enfermedad farmacogenética autosómica dominante del músculo esquelético caracterizada por un estado hipermetabólico. Se desencadena por la exposición y efecto de la succinilcolina y anestésicos inhalados. Aunque la incidencia varía de acuerdo a la serie revisada, se estima que en la población general es de 1:10,000, con predominio en el género masculino. Si no se diagnostica y trata de manera temprana y oportuna, la mortalidad es del 70 al 80%, la cual se reduce a menos de 5% cuando el anestesiólogo actúa de manera adecuada. En nuestro país desconocemos la incidencia y prevalencia de la hipertermia maligna y no existe ningún centro de referencia que oriente al anestesiólogo ante esta temible complicación. La realidad es que no estamos preparados para enfrentar esta situación, entre otras cosas porque se subestima a esta entidad y la disponibilidad de dantroleno no está al alcance de la mayoría de los anestesiólogos mexicanos.

Por lo anterior, el Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C. iniciará un programa encaminado a la fundación de un «**Centro para el estudio, enseñanza y manejo de la hipertermia maligna**», el cual tendrá como objetivo difundir el conocimiento y la actualización de esta entidad a todos los anestesiólogos interesados y establecer ligas de intercambio de información con Asociaciones internacionales interesadas en la hipertermia maligna, como son la americana, británica y europea.

Un paso fundamental en este nuevo proyecto del Colegio y que ya se logró concretar, es el poner a disposición de los profesionales de la anestesiología el **dantroleno**, que es el único medicamento aprobado por la FDA que ha mostrado su utilidad y efectividad en el manejo de la hipertermia maligna. Esto fue gracias a un convenio con el Hospital Ángeles Lomas, con el cual se hizo una alianza estratégica para poner a disposición de los anestesiólogos la adquisición de dantroleno a través de su farmacia.

El programa también contempla el iniciar con un registro de hipertermia maligna que nos dará la información epidemiológica que es urgente conocer en nuestro medio para iniciar con las medidas que impacten en el diagnóstico y manejo de esta enfermedad. La integración y desarrollo de este registro es responsabilidad de todos, por lo que los invito a participar activamente con sus datos.

En breve aparecerá en nuestra página de Internet (www.comexan.com.mx) un recuadro que contendrá las ligas de interés de más impacto, guías de manejo y todo lo relacionado a la hipertermia maligna. Hago por este medio una respetuosa invitación a que la consulten y se pongan en contacto con nosotros los interesados en esta entidad.

Recuerden que todos podemos enfrentarnos a la hipertermia maligna en el momento menos pensado, por lo tanto tenemos que estar preparados con todo el cúmulo de conocimientos y el armamentario terapéutico para resolver el problema y salvar la vida de nuestros pacientes. La hipertermia maligna no tiene por qué ser en los albores del siglo XXI una complicación mortal. El Colegio Mexicano de Anestesiología, A.C. está convencido de esto, por lo que trabajará intensamente junto con todos ustedes en este nuevo proyecto.

Dr. Raúl Carrillo-Esper
Director Médico Editorial
Revista Mexicana de Anestesiología

