



## HERNIOPLASTIA INGUINAL EN UNA PACIENTE CON ENFERMEDAD DE MCARDLE. A PROPÓSITO DE UN CASO

Jesús Alfredo Alvarez; Ana Tejedor; Carmen Deiros

*Consorci Sanitari Integral*

### INTRODUCCIÓN:

La enfermedad de McArdle es una enfermedad metabólica hereditaria rara que condiciona un déficit de la miofosforilasa, enzima encargada en la degradación del glucógeno en glucosa a nivel muscular. Esta deficiencia resulta en dificultades para producir energía durante un evento estresante, como puede ser el ejercicio físico o una cirugía. Este trastorno cursa con hipoglucemias, insuficiencia renal aguda secundaria a rabdomiólisis, mioglobinuria, así como riesgo de hipertermia maligna.

### CASO CLÍNICO:

Varón de 47 años, propuesto para una hernioplastia inguinal izquierda. La cirugía se llevó a cabo bajo monitorización estándar, realizándose una anestesia intradural y bloqueo del plano transversal del abdomen unilateral izquierdo ecoguiado, y sedación con propofol. El procedimiento se realizó sin incidencias. Posteriormente fue trasladado a Reanimación para monitorización, recibiendo el alta médica sin incidencias.

### DISCUSIÓN / COMENTARIO:

La enfermedad de McArdle es una enfermedad rara pero que como anestesiólogos debemos de conocer, ya que las consecuencias de llevar a cabo una cirugía y la administración de determinados fármacos, puede ser mortal. La administración de halogenados o succinilcolina puede desencadenar cuadros de mioglobinuria, motivo por el cual, en estos pacientes, la anestesia general debería de evitarse en la medida de lo posible. Además, aunque la asociación no está clara, pero tampoco descartada, parece también estar relacionada con la hipertermia maligna. Por ambas entidades, realizamos una anestesia locorregional. Por otro lado, dado que era una cirugía ambulatoria se valoró riesgo-beneficio y se decidió la monitorización arterial no invasiva, pero sí control estricto de diuresis y glicemias seriadas.