

SECCIÓN 5

ACTUACIÓN ANTE COMPLICACIONES DURANTE LA SESIÓN DE HEMODIÁLISIS

Coordinadores:

Rodolfo Crespo Montero

Rafael Casas Cuesta

A pesar de los avances técnicos en materia de seguridad que han experimentado los modernos monitores de diálisis, las complicaciones agudas durante la sesión de hemodiálisis siguen existiendo. Aunque complicaciones asociadas al tratamiento como el embolismo gaseoso o la hemólisis, son muy raras hoy en día, diferentes incidentes siguen apareciendo durante la sesión y es necesario dar una respuesta adecuada y rápida a los mismos. De ahí la trascendencia de revisar todas las complicaciones agudas e incidentes técnicos que puedan presentarse durante el desarrollo de una sesión de hemodiálisis o de cualquier otra técnica de depuración sanguínea extrarrenal.

En esta sección se han incluido complicaciones agudas como la hipotensión arterial, hipertensión arterial, síndrome de desequilibrio, calambres musculares, hemólisis, embolismo gaseoso, cefaleas, reacciones de sensibilidad a la membrana, convulsiones, náuseas y vómitos; además de una serie de incidentes técnicos como coagulación parcial o total del circuito extracorpóreo, desconexión de líneas o salidas de agujas de punción fístula arteriovenosa, extravasación sanguínea, rotura del dializador o avería del monitor.

El conocimiento de las causas que pueden originar estas complicaciones, así como su presentación, es imprescindible para poder actuar en su prevención o rápida resolución. Además del conocimiento, la actuación ante estas complicaciones requiere un manejo experto y un nivel de *especialización* importante, ya que algunas de estas complicaciones pueden acabar en un desenlace fatal si no se actúa rápidamente.