IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

Muerte encefálica por metanol

Brain death due to methanol poisoning

E. Morales*, G. Navarro y A. Moneo

Servicio Medicina Intensiva, Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España

Figura 1

Figura 2

Presentamos el caso de un varón de 48 años que acude a nuestro hospital por náuseas y malestar de 2 días de evolución. Desarrolla rápidamente coma, acidosis metabólica severa (pH 6,8) con anión GAP elevado e infiltrado pulmonar bilateral que requiere soporte ventilatorio invasivo. Se realiza TAC craneal, que es normal (fig. 1). En las siguientes 12 horas presenta rigidez de descerebración. En un nuevo TAC (fig. 2) se observa hipodensidad putaminal bilateral y edema cerebral difuso. Ante la sospecha de intoxicación por metanol se inicia tratamiento con diálisis y etanol. La evolución neurológica es desfavorable, produciéndose muerte encefálica en 24 horas. Posteriormente se documentaron niveles de metanol de 0,4 g/l. La toxicidad por ácido fórmico, la acidosis y la isquemia son mecanismos relacionados con la lesión neurológica.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: edusorribas@hotmail.com (E. Morales).