

## Quemaduras eléctricas de tercer grado

JESÚS A. SÁNCHEZ GARCÍA<sup>1</sup>, NOELIA BLANCO CASADO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UME AB-01. GUETS. SESCAM. <sup>2</sup>Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos. Hospital de Villarrobledo. SESCAM. Albacete, España.

Varón de 43 años, albañil de profesión, que trabajando en la caseta de un transformador eléctrico de alta tensión sufrió una electrocución. Presentaba quemaduras de tercer grado con lesiones de entrada en zona de la espalda y de salida en la de los pies (Figura 1). Se procedió a intubación endotraqueal reglada (fentanilo 150 µg, midazolam 0,1 mg/kg y vecuronio 7 mg (0,1 mg/kg) para su traslado en helicóptero a la unidad de quemados de referencia. Las

quemaduras se trataron con hidrogel y paños estériles. Además de la monitorización electrocardiográfica, se procedió al sondaje vesical y nasogástrico.

Las lesiones eléctricas de alto voltaje se asocian frecuentemente a daño tisular masivo. Por lo general, las lesiones cutáneas, por aparatosas que sean, representan sólo una pequeña porción de la destrucción tisular que la corriente eléctrica ha ocasionado en la víctima.



**Figura 1.** Lesiones producidas por quemaduras de entrada en la espalda (A) y de salida en los pies (B y C).

**CORRESPONDENCIA:** Dr. Jesús A. Sánchez García. Pza. de la Catedral, 6, 6º C. 02001 Albacete, España. E-mail: jesus112clm@yahoo.es  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 20-8-2009. **FECHA DE ACEPTACIÓN:** 7-9-2009.  
**CONFLICTO DE INTERESES:** Ninguno.