

Trauma eléctrico por rayo: Reporte de Caso

Ouviña J¹, Hernández N¹, Aguilar T¹, Lorenzo M, Aramendi I¹

Centro Nacional de Quemados (CENAQUE). Montevideo, Uruguay

Cátedra de Medicina Intensiva. UdeLaR. Montevideo, Uruguay

Juan2792@gmail.com

Resumen:

Antecedentes: Las lesiones eléctricas son una forma compleja de trauma y están asociadas a una alta morbimortalidad. El trauma eléctrico por rayo (fulguración) es una causa rara pero potencialmente devastadora de injuria eléctrica (1).

Resumen HC: Se presenta el caso de un paciente de 36 años que sufre trauma eléctrico por una fulguración por rayo. El paciente ingresó a CENAQUE donde se constata quemadura profunda de piel con una superficie Corporal Total Quemada (SCTQ) de 19,5% en ambos muslos, genitales y glúteos. Síndrome compartimental de pierna derecha asociado a rabdomiólisis e injuria renal aguda mioglobinúrica realizándose fasciotomía. En la evolución inicial presenta shock por quemaduras requiriendo fluidoterapia, ARM y uso transitorio de vasopresores. Se realizan múltiples procedimientos quirúrgicos con resección de tejido muscular desvitalizado, orquiectomía, penectomía y amputación suprapatelar de miembro inferior derecho. En la evolución el paciente presentó una infección de los tejidos quemados a nivel de periné comportándose como una gangrena de Fournier. No presentó otras lesiones viscerales secundarias al trauma eléctrico. En el manejo quirúrgico han participado colegas de Cirugía plástica, Urología y Traumatología. Al momento actual permanece internado en CENAQUE.

Conclusión: La fulguración es una entidad poco frecuente en nuestro medio, pero con alta mortalidad. El equipo tratante multidisciplinario debe tener alto índice de sospecha para las distintas complicaciones asociadas.

Palabras claves: Injuria eléctrica por rayo - fulguración - gangrena de Fournier

Información personal

Nombre del Presentador: Juan

Apellido del Presentador: Ouviña

Email: juan2792@gmail.com

Número de celular: 099379903

País: Uruguay

Ciudad: Montevideo

Envío

Aspira a Premio: No

Tipo de trabajo: Trabajo Médico