

EXTRICACIÓN COMPLEJA EN ACCIDENTE DE TRÁFICO Transmisión térmica y mecánica en la excarcelación

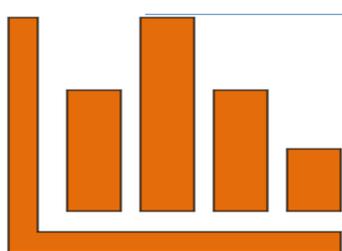


AUTORES: A Guisado Gallego, C Del Hoyo Sánchez, G Rodriguez Leal, J Alonso Rius, J Chaveinte Serradilla

Introducción Los accidentes de tráfico a alta velocidad, producen deformación en las estructuras de los vehículos suficientes como para dejar atrapado a los viajeros en su interior. En los trabajos para liberar a las víctimas se produce transferencia térmica y mecánica por vibración, produciendo disconfort Y pequeñas quemadura , así como inestabilidad hemodinámica.



Este es el caso de una paciente de 13 años atendida por Samur PC con atrapamiento mecánico severo taquicárdica e hipotensa y bajo nivel de consciencia y llama la atención que cuando se procede a cortar con la radial a una distancia de 2 m la paciente grita "parar que me quemó"



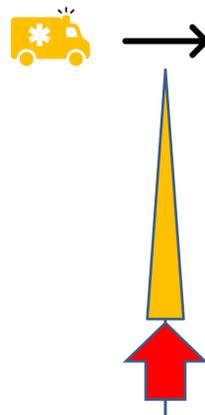
Altas frecuencias tienen efecto vasomotor 20-1000 Hz

Objetivo: Elaborar e implementar procedimientos en forma de Guías de prácticas clínicas en situaciones anteriormente descritas, para minimizar el impacto de los trabajos de excarcelación por parte de los equipos de intervención y proteger así de posibles quemaduras en la piel ,así como el riesgo de la aparición de inestabilidad hemodinámica por la presencia de (vibraciones de alta frecuencia) potencialmente nocivas para el Organismo.

METODO : Descriptivo Observacional sobre el estudio de un caso Clínico.

Población :

Pacientes con atrapamiento mecánico tras accidente de tráfico.



Instrumentos:

Escala nivel de consciencia AVDN
SCG, Escala numérica verbal EVA
Escala facial de Wong y Baker,
Monitor Desfibrilador

Resultados: Durante los trabajos para liberar a las víctimas por parte de los equipos de intervención y que presentan atrapamiento mecánico tras sufrir un accidente de tráfico, éstos pueden provocar transferencia térmica de tal manera que produzcan sensación de calor disconfort y pequeñas quemaduras, así como inestabilidad hemodinámica debido a la vibración de altas frecuencias generadas por herramientas como la "Radial" al cortar. De ahí la importancia de elaborar procedimientos que incluyan elementos que amortigüen los efectos nocivos durante los trabajos de liberación de las víctimas.

