

EVALUACIÓN DE ESCORES PRONÓSTICOS Y FACTORES ASOCIADOS A MORTALIDAD EN GRANDES QUEMADOS

Sánchez N^{1,2}, Burghi G², Aramendi I^{1,2}

1 – Centro Nacional de Quemados (CENAQUE), Montevideo, Uruguay.

2 – Cátedra de Medicina Intensiva. Facultad de Medicina. Universidad de la República. Montevideo, Uruguay

Introducción: Determinar el pronóstico es un aspecto fundamental en el manejo del paciente Gran quemado. Existen una serie de scores que permiten conocer la severidad y mortalidad de los pacientes críticos en general, así como también scores específicamente diseñados para el paciente quemado en particular.

Métodos: Comparar diferentes scores específicos utilizados en pacientes quemados con aquellos utilizados en el paciente crítico. Asimismo, se determinarán los factores asociados a mortalidad en esta población. Estudio analítico retrospectivo de las variables pertenecientes a los scores pronósticos específicos y no específicos de pacientes Gran Quemados admitidos en un Centro de Quemados universitario.

Resultados: Se evaluaron 166 pacientes de 39,5 (28-56) años con una superficie quemada de 15,3% (3%-20,5%). La mortalidad fue del 20% (33 pacientes).

El score ABSI presentó una AUC de 0,913, seguido del score Baux original y del Baux revisado con un AUC de 0,911. Los scores fisiológicos habitualmente utilizados en pacientes críticos que analizamos fueron el APACHE II con AUC de 0,845 y el SAPS II con un AUC 0,895.

Los factores independientemente asociados a mortalidad fueron la edad (OR 1,08; IC 95% 1,03-1,14, $p<0,01$), la superficie quemada (OR 1,07; IC 95% 1,01-1,14, $p=0,02$), y la frecuencia respiratoria (OR 1,14; IC 95% 1,02-1,28, $p=0,02$).

Conclusiones: Los scores específicamente diseñados para pacientes quemados presentan una mejor performance en nuestra población frente a los scores desarrollados para pacientes críticos en general. Identificamos que la mayor edad, una superficie quemada superior y un aumento de la frecuencia respiratoria fueron factores independientemente asociados con mortalidad.

Información personal

Nombre del Presentador: Noelia

Apellido del Presentador: Sanchez

Email: noelisanchez@gmail.com

Número de celular: 099157673

País: uruguay

Ciudad: Montevideo

Envío

Aspira a Premio: No

Tipo de trabajo: Trabajo Médico