



RESÚMENES BIBLIOGRÁFICOS

ESCALA PREDICTIVA DE FALLO RENAL AGUDO EN SEPSIS (ARMO)

Mora CL, Armendáriz AC, Vélez JL
Revista de Salud Pública. 2023;25(2):1-7

Objetivo: Definir la utilidad predictiva de la escala adaptada de Injuria Renal Aguda (ARMO) en los pacientes sépticos en las Unidades de Cuidados Intensivos de Quito durante el período 2020 a 2021.

Materiales y Métodos Estudio observacional, descriptivo, ambispectivo, multicéntrico de pacientes sépticos en dos Unidades de Cuidados Intensivos de la ciudad de Quito, Ecuador, con una muestra

de 200 pacientes, y datos obtenidos en las primeras 72 horas de ingreso, que incluyeron variables demográficas y clínicas, medidas terapéuticas y de intervención, sometidas a análisis multivariado con regresión logística.

Resultados Se analizaron 200 pacientes, con una mediana de edad 57 años. El 41 % (82) presentaron falla renal y el 40,96 % correspondieron a estadio KDIGO 3. El 11,5 % de los pacientes con injuria renal requirió terapia sustitutiva renal. Tras el análisis multivariado se determinó que: la TFG ≤ 84 ml/min/1,73m², lactato sérico $\geq 2,5$ mmol/l,

SOFA ≥ 10 puntos y gasto urinario $\leq 0,6$ ml/kg/h son predictores de falla renal. A partir de ello, se plantea una nueva escala predictiva de falla renal aguda, score ARMO, con una curva ROC de 0,836 (IC 95 %, 0,781-0,890) con un punto de corte de 8 puntos.

Conclusión La escala adaptada de Injuria Renal Aguda (ARMO) es una herramienta con alta capacidad discriminativa en los pacientes críticos sépticos.

Palabras Clave: Injuria renal aguda; sepsis; AKI score (fuente: De CS, BIREME).