Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):674

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

718 - UTILIDAD DE LA ESCALA DE RALE ADAPTADA EN LA COVID-19

***C. Lojo Cruz**, J. Mora Delgado, P. Rubio Marín y A. Michán Doña*

Unidad de Gestión Clínica de Medicina Interna y Cuidados Paliativos. Hospital Universitario de Jerez de la Frontera. Jerez de La Frontera. Cádiz.

Resumen

Objetivos: Analizar si la escala de RALE adaptada es una herramienta óptima para predecir la gravedad de la neumonía por SARS-CoV-2.

Métodos: Estudio de cohortes, retrospectivo, observacional y analítico, sobre pacientes ingresados con neumonía por SARS-CoV-2 en el H. U. de Jerez de la Frontera del 01/01/2020 al 31/01/2021. Cálculo de la escala de RALE al ingreso mediante radiografía de tórax, todas visualizadas y puntuadas por un mismo observador entrenado. Recogida del desenlace de los ingresos (alta *versus exitus*). Categorización de la escala de RALE adaptada según gravedad (0 puntos: normal; 1-2: leve; 3-6: moderada; mayor de 6: grave). Análisis bivariante mediante test de chi cuadrado y contraste de hipótesis.

Resultados: Se analizaron un total de 86 pacientes. Respecto a la gravedad, 13 se clasificaron como leve, 50 como moderada y 23 como grave. Del grupo leve, no hubo *exitus*. Un 18% de los pacientes con gravedad moderada fallecieron, mientras que en el grupo de mayor gravedad este porcentaje ascendió al 65%. La diferencia de mortalidad es estadísticamente significativa entre los tres grupos.

		Gravedad según escala de RALE adaptada			p (χ^2)
		Leve	Moderada	Grave	
Desenlace	Alta	13	41	8	p < 0,001
	Exitus	0	9	15	

Conclusiones: La valoración de la neumonía por SARS-CoV-2 a través de la radiografía de tórax mediante la escala de RALE adaptada es una herramienta válida para establecer la gravedad de la infección, y se relaciona con su mortalidad.

Bibliografía

1. Zimatore C, Pisani L, Lippolis V, Warren MA, Calfee CS, Ware LB, et al. Accuracy of the Radiographic Assessment of Lung Edema Score for the Diagnosis of ARDS. Front Physiol. 2021;12:1-7.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.