



## 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 ( $\chi^2$ )
		Leve	Moderada	Grave	
Desenlace	Alta	13	41	8	p < 0,001
	<i>Exitus</i>	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.