

Tabla 4. estudio seleccionado 16/04/2020

Autoras: Isabel María Martínez Férrez y Ana María Carlos Gil

Fecha	Puntuación <i>Altmetric</i>	Revista	Título	Autor / País <i>Link</i>	Objetivo	Descripción
	258 (374 twitters)	Intensive Care Med	COVID-19 pneumonia: different respiratory treatments for different phenotypes?	Gattinoni, L. <i>et al.</i> / Italia, Alemania y Reino Unido. http://dx.doi.org/10.1007/s00134-020-06033-2	Reflexionar y plantear hipótesis sobre los diferentes patrones de COVID- 19 en UCI.	Opinión (Editorial). Los autores reflexionan sobre las recomendaciones establecidas por el panel de expertos de <i>Surviving Sepsis Campaign</i> sobre tratar a los pacientes con COVID-19 como al resto de pacientes con insuficiencia respiratoria aguda en la UCI. Los autores señalan que han observado los casos y reflexionado sobre los pacientes tratados en sus hospitales y tras esto ha planteado la hipótesis de la existencia de diferentes patrones de COVID-19. Estos patrones dependen de la interacción entre tres factores: (1) la gravedad de la infección, respuesta del huésped, reserva fisiológica y comorbilidades; (2) la capacidad de respuesta ventilatoria del paciente a la hipoxemia; (3) el tiempo transcurrido entre el inicio de la enfermedad y la observación en el hospital. La interacción entre estos factores conduciría al desarrollo de dos " <u>fenotipos</u> " primarios: Tipo L, caracterizado por baja elasticidad, bajo ratio ventilación-perfusión, bajo peso pulmonar y bajo reclutamiento pulmonar y tipo H, caracterizado por alta elasticidad, importante shunt derecha-izquierda, alto peso pulmonar y alto reclutamiento. Los <u>autores concluyen</u> que los pacientes de Tipo L y Tipo H se identificarían mejor mediante tomografía computarizada y se verían afectados por diferentes mecanismos fisiopatológicos. Comprender la fisiopatología será crucial para establecer la base del tratamiento.

Equipo de protección personal para prevenir enfermedades altamente infecciosas debido a la exposición a fluidos corporales contaminados en el personal sanitario