



Un estudio del IBSAL anticipa qué pacientes con COVID corren más riesgo de fallecer

El 80% de los enfermos en UCI tenían ARN del virus en el plasma

L.G. | SALAMANCA

Un trabajo del IBSAL ha comprobado que el 80% de los pacientes con COVID que terminan en la UCI tienen restos del virus en su plasma sanguíneo. Además, los que finalmente fallecen tienen una mayor carga viral en la sangre, lo que se interpreta como un indicador de mal pronóstico.

Estos son unos de los principales hallazgos de un trabajo desarrollado por investigadores del CIBER de Enfermedades Respiratorias

(CIBERES) coordinados por Jesús Bermejo (Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL)).

Según considera el investigador del IBSAL, Jesús Bermejo, "estos hallazgos tienen gran relevancia porque la monitorización de la presencia del virus y de la carga viral en plasma pueden servir para detectar precozmente a los pacientes graves y predecir su evolución". Asimismo, las presencias de altas concentraciones de genoma viral

en plasma indican que los pacientes críticos no pueden controlar la replicación del virus y esta falta de control "podría causar el fallo respiratorio y sistémico", indica el coordinador del estudio. Cuanto mayor fue la concentración de material genómico del virus en plasma, mayores fueron las alteraciones en la respuesta del paciente a la infección, presentando inflamación, inmunosupresión, daño endotelial y en tejidos, activación de la coagulación y de los neutrófilos.



Jesús Bermejo, investigador del IBSAL y coordinador del estudio. | IBSAL