

Hoja informativa

Parámetros de hemostasia como marcadores de pronóstico en pacientes con COVID-19



¿Hay alguna relación entre COVID-19 y la hemostasia?

En un artículo reciente de Lippl y Plebani se ofrece un panorama general de las anomalías de laboratorio más frecuentes en los pacientes con infección por COVID-2019.¹ En su publicación mencionan que «los datos actualmente disponibles sugieren que muchos parámetros de laboratorio son anormales en pacientes con COVID-19, y algunos de ellos se pueden considerar importantes predictores de resultados clínicos adversos».

Principales anomalías de laboratorio clínico en pacientes con progresión desfavorable de COVID-19 (modificado de Lippl y Plebani¹)

Línea de productos	Parámetros	Anormalidades de laboratorio
Hemostasia	Dímero D	↑
	Tiempo de protrombina (PT)	↑
Hematología	Recuento de leucocitos	↑
	Recuento de neutrófilos é	↑
	Recuento de linfocitos é	↓
Química clínica	Proteína C reactiva (CRP) é	↑
	Albúmina	↓
	Lactato deshidrogenasa (LDH)	↑
	Alanina aminotransferasa (ALT)	↑
	Aspartato aminotransferasa (AST)	↑
	Bilirrubina total	↑
	Creatinina	↑
Cardíaco	Troponina cardíaca	↑
Inflamación	Procalcitonina (PCT)	↑

En otra publicación se menciona la observación de que los parámetros de coagulación, y especialmente los valores de PT, dímero D y FDP, se encontraron con mayor frecuencia más altos en los pacientes hospitalizados con COVID-19 que murieron que en los supervivientes.²