

Hoja informativa

Principales anomalías de laboratorio clínico asociadas a COVID-19

Pruebas de laboratorio de apoyo para COVID-19

Aunque la prueba de RT-PCR es la prueba recomendada para el diagnóstico de una infección por SARS-CoV-2, hay otros numerosos parámetros de diagnóstico que muestran resultados de laboratorio anormales en pacientes con COVID-19. Además de los parámetros hematológicos, como el recuento de linfocitos, especialmente las pruebas de CRP y una serie de otros parámetros de química clínica, así como las pruebas de dímero D juegan un papel importante en el control y la clasificación de los pacientes con COVID-19.^{1,2}

Línea de productos	Parámetros	Anormalidades de laboratorio
Hematología	Conteo de neutrófilos	↑
	Conteo de linfocitos	↓
	Tasa de sedimentación eritrocitaria	↑
Química clínica	Proteína C reactiva	↑
	Albúmina	↓ *
	Enzimas hepáticas (GOT (AST), GPT (ALT), GGT, ALP, bilirrubina)	↑ *
	Lactato deshidrogenasa (LDH)	↑ *
	Parámetros renales (Creatinina, Urea/BUN)	↑ *
	Lactato	↑ *
Cardiac Marker	CK-MB	↑ *
	Mioglobina	↑ *
	Troponina	↑ *
Coagulación	Dímero D	↑ *
	Tiempo de protrombina (s)	↑ *

* principalmente en casos graves

¹ Diagnosis and Treatment Protocol for Novel Coronavirus Pneumonia (Trial Version 7); Released by National Health Commission & State Administration of Traditional Chinese Medicine; March 3, 2020

² Lippi G, Plebani M. Laboratory abnormalities in patients with COVID-2019 infection. Clin Chem Lab Med 2020 Feb 24. doi: 10.1515/cclm-2020-0198

Hoja informativa



Productos HUMAN apropiados en el contexto de la enfermedad COVID-19



Química clínica		REF - Reactivos multipropósito	REF - Reactivos de sistema
Inflamación	CRP	11241	11241300, 11241600
Panel hepático	ALBUMIN liquicolor	10560, 156004	10560300, 10560600
	Gamma-GT	12213, 12013, 12023, 12033	12023300, 12023600
	GPT (ALAT) IFCC mod. liquiUV	12212, 12012, 12022, 12032	12022300, 12022600
	GOT (ASAT) IFCC mod. liquiUV	12211, 12011, 12021, 12031	12021300, 12021600
	BILIRUBIN liquicolor	10012	
	BILIRUBIN DIRECT/TOTAL liquicolor	10740	
	auto-BILIRUBIN-T liquicolor	10742	10742300, 10742600
Panel renal	CREATININE liquicolor	10051	
	auto-CREATININE liquicolor	10052	10052300, 10052600
	CREATININE (enzym) liquicolor	10053	10053300, 10053600
	UREA liquicolor	10505, 10506, 10507	
	UREA liquiUV	10521	10521300, 10521600
Panel cardíaco	LDH SCE mod. liquiUV	12214, 12014, 12024	12014300, 12014600
	CK-MB	12118	12118600

Otros productos HUMAN		REF
Pruebas rápidas	HumaTex CRP	40043
Hematología	HumaCount 5D	16450
	HumaCount 30 ^{TS}	16420/30
	HumaCount 80 ^{TS}	16420/80
	HumaSRate 24 ^{PT}	15024
Hemostasia	HEMOSTAT D-Dimer	36002
	HEMOSTAT aPTT-EL	33002, 33012, 33013
	HEMOSTAT Thromboplastin liquid	31012
	HEMOSTAT Thromboplastin-SI	31002, 31003
	HumaClot Pro	15800



HumaCount 5D



HumaClot Pro

Human

Diagnostics Worldwide