

Fiche d'information

Principales anomalies de laboratoire associées à COVID-19

Tests de laboratoire soutenant les cliniciens avec le diagnostic et traitement de COVID-19

Bien que la PCR en temps réel soit le test recommandé pour le diagnostic d'une infection par le SRAS-CoV-2, il existe de nombreux autres paramètres diagnostiques qui montrent des résultats de laboratoire anormaux chez les patients atteints de COVID-19. En plus des paramètres hématologiques, comme la numération des lymphocytes, en particulier les tests de CRP et une série d'autres paramètres de biochimie, ainsi que les tests D-dimères jouent un rôle dans le suivi et la stadification des patients atteints de COVID-19.^{1,2}

Ligne de produits	Paramètre	Anomalies de laboratoire
Hématologie	Numération des neutrophiles	↑
	Numération des lymphocytes	↓
	Vitesse de sédimentation des hématies	↑
Biochimie	Protéine C-réactive	↑
	Albumine	↓*
	Enzymes hépatiques (GOT (ASAT), GPT (ALAT), GGT, ALP, bilirubine)	↑*
	Lactate déshydrogénase (LDH)	↑*
	Paramètres rénaux (Créatinine, Urée/ AUS)	↑*
	Lactate	↑*
Marqueur cardiaque	CK-MB	↑*
	Myoglobine	↑*
	Troponine	↑*
Coagulation	D-dimères	↑*
	Temps de prothrombine (s)	↑*

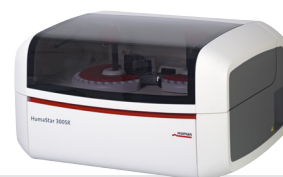
* dans les cas graves, principalement

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

Fiche d'information

Produits HUMAN appropriés dans le cadre de COVID-19



Biochimie		REF - Réactifs universels	REF - Réactifs de système
Inflammation	CRP	11241	11241300, 11241600
Paramètres hépatiques	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
Paramètres rénaux	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
Paramètres cardiaques	LDH SCE mod. liquiUV	12214, 12014, 12024	12014300, 12014600
	CK-MB	12118	12118600

Autres produits HUMAN		REF
Tests rapides	HumaTex CRP	40043
Hématologie	HumaCount 5D	16450
	HumaCount 30 ^{TS}	16420/30
	HumaCount 80 ^{TS}	16420/80
	HumaSRate 24 ^{PT}	15024
Hémostase	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