






Tratamientos para la COVID-19

Los potenciales tratamientos para la COVID-19 se encuentran en diferentes fases de investigación clínica y desarrollo en todo el mundo.

Hacer frente al coronavirus requiere de un conjunto de distintas estrategias, que además pueden ser diferentes a lo largo del curso de la enfermedad. Es probable que el paradigma de tratamiento para la COVID-19 sea multifacético y dependa de varios de los medicamentos de que se analizan:

		Fase de la enfermedad	Descripción
	Vacuna	Previo a la infección: personas sanas	Antes de la infección por SARS-CoV-2, una sustancia que se parece al virus se introduce en el cuerpo para estimular al sistema inmunológico y que produzca sus propios anticuerpos contra el virus (a menudo una variante inactivada o un fragmento del virus real); esto se conoce como inmunidad activa. Este "activador" del sistema inmunológico puede ayudar al organismo a reconocer y responder con más intensidad si la persona se infectara con el virus posteriormente.
	Anticuerpos Neutralizantes	Diagnóstico reciente de la COVID-19 de leve a moderada	Estos anticuerpos están diseñados para atacar directamente al virus, neutralizando su efecto en el organismo. Se unen al virus y evitan que se replique y se propague en el cuerpo. Además, los anticuerpos también ayudan a eliminar el virus. Este es un tratamiento que resulta más eficaz si se administra antes de que el paciente presente síntomas graves.
	Suero de la fase convalecente	Hospitalizados	Este tratamiento procede de pacientes que desarrollaron la COVID-19 y se recuperaron sin intervención médica. Su suero se analiza con la finalidad de encontrar anticuerpos que puedan neutralizar el virus en personas recién infectadas, similar a los anticuerpos neutralizantes.
	Antivirales	Hospitalizados	Una vez que el SARS-CoV-2 ha entrado e infectado las células, los antivirales pueden evitar que el virus se replique y propague. Detener o ralentizar el crecimiento viral puede permitir que el propio sistema inmunológico del cuerpo elimine el virus y reduzca la gravedad de los síntomas.
	Anti-Inflamatorios	Hospitalizados	En la infección por SARS-CoV-2, el aumento de la gravedad de la enfermedad puede asociarse con un estado hiperinflamatorio. Los fármacos antiinflamatorios pueden amortiguar una respuesta inflamatoria hiperactiva y reducir las complicaciones que esto puede causar.