

¿Cómo funcionan los posibles tratamientos contra el SARS-CoV-2?



No existe tratamiento

Por el momento no existe tratamiento específico para el SARS-CoV-2.



Probando medicamentos ya existentes

Para ganar tiempo, la comunidad científica ha decidido probar medicamentos ya existentes y aprobados, que puedan tener un efecto sobre el SARS-CoV-2.



Un ensayo clínico a nivel mundial

La OMS ha lanzado SOLIDARITY, un ensayo clínico a nivel mundial para probar la eficacia de lo que consideran los cuatro tratamientos existentes más prometedores.



Los mecanismos de acción de los tratamientos que está probando la OMS:

BLOQUEAR LA ENTRADA DEL VIRUS A LA CÉLULA

Cloroquina o hidroxicloroquina

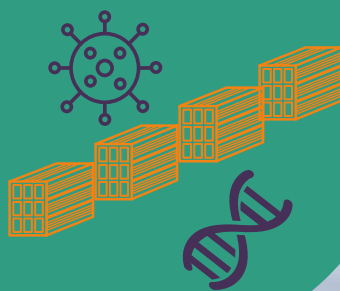


Un viejo antimalárico que se ha dejado de usar por la aparición de parásitos resistentes al medicamento.

La cloroquina podría inhibir el mecanismo que usa el virus para entrar a la célula.

BLOQUEAR LA SÍNTESIS DEL ARN VIRAL

Remdesivir



Un antiviral que se desarrolló originalmente contra el virus del ébola, pero que no dio resultados concluyentes.

El remdesivir bloquea una enzima viral necesaria para la síntesis del ARN viral.

BLOQUEAR LA REPLICACIÓN DEL VIRUS

Lopinavir/ritonavir



Un tratamiento combinado para el VIH.

Inhibe una proteína viral necesaria para el ensamblaje de nuevas partículas virales. Se probará en combinación o no con el interferón beta, una molécula con propiedades antivirales y que estimula la respuesta inmune contra el virus.