

Tratamiento de SARS-CoV-2 (I): ¿Cómo funcionan los antivirales?

Inhibición de la entrada:

Camostat

Inhibe la proteasa celular TMPRSS2 que escinde la proteína S del virus

Inhibición de la endocitosis:

Clorpromazina, Flufenazina

Inhibición de la entrada del ARN viral al citoplasma:

Cloroquina, Hidroxicloroquina

Impiden la acidificación del endosoma y la entrada del ARN viral al citoplasma celular

Inhibición de la ARN polimerasa viral

Remdesivir, Favipiravir, Oseltamivir

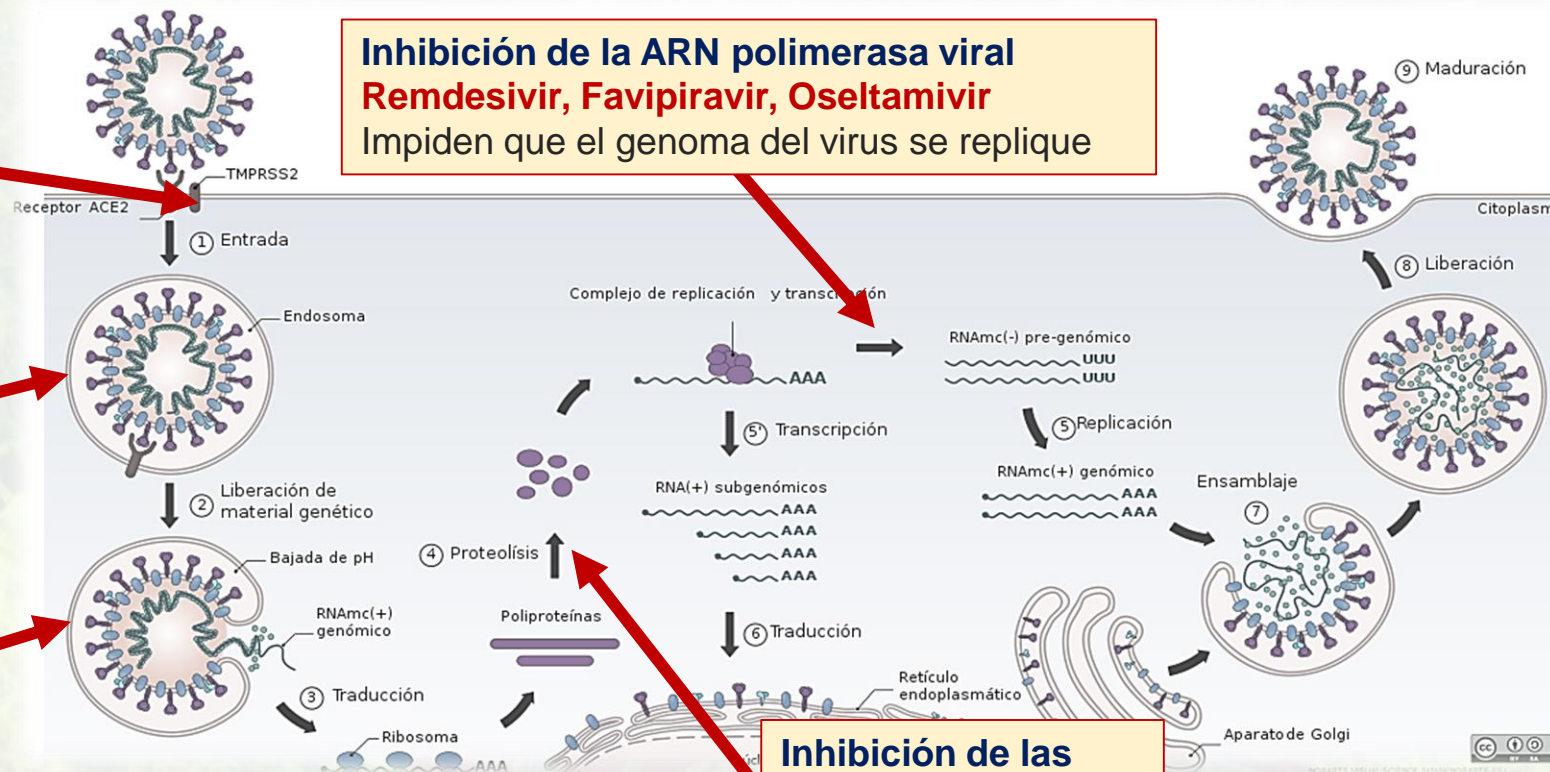
Impiden que el genoma del virus se replique

Inhibición de la respuesta inflamatoria

**Corticosteroides
Tocilizumab
Baricitinib**

Inhibición de las proteasas virales

Lopinavir/Ritonavir



[Imagen de: V. Asensio (Norarte) e I. López-Goñi (UNAV), ver Ficha #InfoSEV nº 6]

• Para saber más: <https://science.sciencemag.org/content/367/6485/1412>



<https://www.mscbs.gob.es/> <https://www.isciii.es/>
<http://sevirologia.es/>



@sanidadgob @CIBER_ISCIII
@sev_virologia