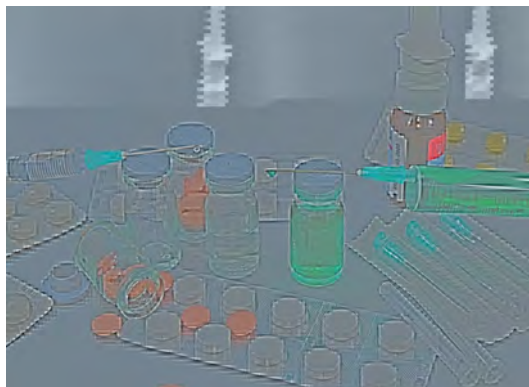


Estratègies terapèutiques enfront de COVID-19.

En l'actualitat no es disposa d'un fàrmac antiviral amb eficàcia clarament demostrada ni en el tractament de la COVID-19 causada per SARS-CoV-2 ni en la prevenció de la infecció. Els estudis per al desenvolupament d'una vacuna viable i efectiva indiquen que podria demorar-se fins al pròxim 2021. Fins hui, l'estratègia desenvolupada enfront de SARS-CoV-2 es basa en mesures de protecció col·lectiva (higiene, mascaretes i distanciament social) per a evitar el contagi de la població i el desbordament del sistema



sanitari i, en cas de desenvolupar la malaltia, el tractament dels símptomes que produeix.

L'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris (AEMPS) actualitza la informació sobre diverses estratègies terapèutiques per al maneig de la infecció respiratòria per SARS-CoV-2 basades en l'optimització de fàrmacs amb altres indicacions i actualment en assajos clínics enfront de SARS-CoV-2. Cal destacar 4 línies d'actuació terapèutica:

- i) Remdesivir, desenvolupat per al virus de l'èbola i considerat actualment l'antiviral més prometedori, inhibeix la replicació de l'ARN del SARS-CoV-2, en incorporar-se com a fals nucleòsid a la nova cadena de l'ARN viral. A Espanya l'accés a aquest fàrmac es realitza a través d'assajos clínics o com a medicament d'ús compassiu
- ii) Lopinavir/ritonavir (LPV/r), medicament comercialitzat inhibidor de la proteasa del VIH;
- iii) Cloroquina i Hidroxicloroquina, fàrmacs comercialitzats com antimalàrics, que han mostrat capacitat per a limitar la replicació del SARS-CoV-2 en assajos *in vitro*
- iv) Tocilizumab (TCZ) i Sarilumab, immunosupresors que bloquegen la interleucina-6, indicats per a l'artritis reumatoide i que modularien la tempesta de mediadors inflamatoris en pacients amb símptomes greus de la COVID-19.

Referència:

[Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. Tratamientos disponibles para el manejo de la infección respiratoria por SARS-CoV-2. \(28 de mayo de 2020\).](#)