

# NO EXISTE EVIDENCIA DE LA EFICACIA DE LOS ANTI-VIRALES EN EL COVID-19

Unidad de Epidemiología Clínica y Biblioteca  
Hospital Universitario Donostia, Marzo 2020

Búsqueda en LitCovid, Epistemonikos, medRxiv, Dynamed, Trip.

Anti-virales:

1. **Remdesivir** 100-200 mg/día iv durante 5-10 días en ensayos clínicos
2. **Lopinavir/Ritonavir** 400 mgr/100mgr oral dos veces al día durante 14 días en un ensayo clínico
3. **Favipiravir** 1,600-2,400 mgr dosis de carga seguida por 600-1,200 mgr dos veces al día durante 7 días en ensayos clínicos con o sin Tocilizumab
4. **Oseltamivir** 150-300 mgr/día durante 14 días en ensayos clínicos con o sin ritonavir o ASC09F
5. **Darunavir/cobicistat** 800 mgr/150 gr al día durante 5 días en ensayo clínico.

Existen dos revisiones sobre tratamiento con antivirales:

**Pang J, Wang MX, Ang IYH, Tan SHX, Lewis RF, Chen JI, et al. Potential Rapid Diagnostics, Vaccine and Therapeutics for 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV): A Systematic Review. Journal of clinical medicine 2020;9(3). <https://www.mdpi.com/2077-0383/9/3/623>**

**Du B, Qiu HB, Zhan X, Wang YS, Kang HYJ, Li XY, et al. [Pharmacotherapeutics for the New Coronavirus Pneumonia]. Zhonghua jie he he hu xi za zhi = Zhonghua jiehe he huxi zazhi = Chinese journal of tuberculosis and respiratory diseases. 2020;43(0):E012. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32164081>**

Ambas revisiones son muy malas, y no responden a la pregunta sobre eficacia terapéutica.

## ENSAYOS CLÍNICOS

Hemos encontrado 1 ECA sobre **Lopinavir/Ritonavir**:

Se ha publicado un ECA en NEJM con fecha 18 de Marzo: **A Trial of Lopinavir–Ritonavir in Adults Hospitalized with Severe Covid-19. doi:10.1056/NEJMoa2001282**

Un total de 199 pacientes adultos hospitalizados con enfermedad severa (99 individuos en lopi/rito vs 100 individuos en tratamiento habitual). **No encuentran beneficios en Mortalidad.** Posible beneficio en reducir la aparición de SARS

Se ha publicado el resumen con los resultados preliminares de un ECA que compara el **Favipiravir** frente a Kaletra. Un total de 80 pacientes. Parece que Favipiravir tiene una acción antiviral más potente que Kaletra. **Drug discoveries and therapeutics con título: Discovering drugs to treat coronavirus disease 2019 (COVID-19).** Los resultados del ECA están en chino.

**Oseltamivir +Ritonavir.** ECA en marcha

**Darunavir/cobicistat.** ECA en marcha

**Remdesivir:** ECAs en marcha