

Título	Resumen de evidencia: Uso de oseltamivir en personas con COVID-19
Código de Identificación	03202020LB
Área Solicitante	COVID-19. Comité de Crisis en Salud Pública Keralty
Nombre	COVID-19. Comité de Crisis en Salud Pública Keralty
Fecha de Respuesta	20 03 2020

Pregunta:

1. *¿Está indicado el uso de oseltamivir como terapia adyuvante para el manejo de pacientes adultos hospitalizados por infección respiratoria COVID-19?*

Metodología:

Se realizó una Revisión Sistemática Rápida (Manual de Revisiones Sistemáticas Rápidas. Instituto Global de Excelencia Clínica. 2019)

Términos de Búsqueda: coronavirus, oseltamivir

Tipos de estudio: Guías de práctica clínica (GPC), revisiones sistemáticas de la literatura (RSL), metaanálisis, ensayos clínicos y otros estudios primarios.

Fuentes de Información: Pubmed, Cochrane Library

Antecedentes: El oseltamivir es el inhibidor de neuraminidasa más utilizado para el tratamiento de pacientes con infección respiratoria por virus de la influenza. La evidencia sugiere que su uso temprano está asociado con una reducción de la mortalidad en pacientes críticamente enfermos. Sin embargo, ante la actual pandemia por el virus SARS-Cov2, no se ha encontrado estudios de eficacia comprobada para otros tipos de infección viral respiratoria diferentes a influenza.

Resumen de evidencia: La búsqueda realizada no encontró ninguna publicación sobre el uso de oseltamivir en pacientes con COVID-19. La eficacia probada de oseltamivir solo está documentada en pacientes con infección por el virus de la influenza (1,2). En este momento hay un ensayo clínico en curso de terapia antiviral (que incluye oseltamivir) en pacientes con neumonía por SARS-Cov2 (3).

Recomendaciones:

1. En este momento no existe evidencia que soporte el uso de oseltamivir en pacientes con infección respiratoria por COVID-19.

Referencias:

1. Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Oseltamivir. Ficha técnica. Disponible en: https://cima.aemps.es/cima/pdfs/ft/02222003/FT_02222003.pdf
2. Li H, Wang YM, Xu JY, Cao B. [Potential antiviral therapeutics for 2019 Novel Coronavirus]. Zhonghua Jie He He Hu Xi Za Zhi. 2020 Mar 12;43(3):170-172. doi: 10.3760/cma.j.issn.1001-0939.2020.03.004. Chinese.
3. ClinicalTrials.gov. A Prospective, Randomized Controlled Clinical Study of Antiviral Therapy in the 2019-nCoV Pneumonia. NCT04255017.