

Ivermectina

La ivermectina es una droga antiparasitaria utilizada en medicina humana y veterinaria.

Además de su acción antiparasitaria, la ivermectina es un potencial inhibidor de la replicación viral del SARS-CoV-2. Sin embargo, la evidencia disponible "in vitro", es decir en investigación básica de laboratorio, sugiere que para alcanzar niveles efectivos de ivermectina se necesitarían dosis altas y potencialmente tóxicas. Incluso dosis de hasta 10 veces mayores que las aprobadas no alcanzarían ser efectivas "in vitro" contra el SARS-CoV-2.

Hasta el momento la evidencia científica en curso que evalúa el uso de ivermectina sola o combinada con otras drogas para la prevención y/o tratamiento de la infección por SARS-Cov2 es de muy baja calidad y no hay datos claros de eficacia clínica.

La ivermectina no es una droga inocua y aún a dosis terapéuticas puede provocar un número frecuente y considerable de efectos secundarios adversos, desde leves a graves.

Siguiendo los lineamientos de ANMAT, la utilización de una medicación en carácter de uso compasivo, solo se encuentra autorizada para pacientes debidamente identificados, lo que excluiría la utilización en forma masiva. Por todo lo anteriormente expresado, y mientras no existan evidencias de mayor calidad, SADI recomienda que no se utilice la ivermectina para el tratamiento y/o profilaxis del SARS-CoV2 al margen de estudios bien diseñados, debidamente registrados, y que sean éticamente aceptables.

1- Caly L, Druce JD, Catton MG, Jans DA, Wagstaff KM. The FDA-approved drug ivermectin inhibits the replication of SARS-CoV-2 in vitro. *Antiviral Res* 2020; 178: 104787. doi 10.1016/j.antiviral.2020.104787

2- Elea-Phoenix: estudios clínicos para posible tratamiento. En: <https://revistadosis.com.ar/noticias/elea-phoenix-estudios-cl%C3%ADnicos-para-posible-tratamiento-del-coronavirus.html>; consultado 5/1/2021.

3- <https://www.sadi.org.ar/documentos/documentos-de-posicion/item/1329-ivermectina-para-el-tratamiento-y-o-profilaxis-de-covid-19>