



POLICLINICA
METROPOLITANA

COMITÉ DE CONTROL DE INFECCIONES

El Comité de control de infecciones de la Policlínica Metropolitana, se dirige a la Comunidad Médica, en relación al uso del medicamento **Remdesivir** para aquellos pacientes hospitalizados en nuestra institución con infección por COVID-19, recomendando su prescripción en los pacientes que cumplan con los siguientes criterios:

Remdesivir en pacientes adultos:

Criterios de inclusión:

- 1) Paciente que se encuentre dentro de los primeros 10 días de iniciado el cuadro clínico
- 2) Paciente en insuficiencia respiratoria severa que requiera máscara con oxígeno al menos a 10 L/min para mantener saturación de oxígeno por encima de 90% acompañado o no de:
- 3) Frecuencia respiratoria mayor de 30 por minuto y utilización de músculos accesorios (signos de trabajo respiratorio aumentado)

Criterios de exclusión:

- 1) Pacientes con más de 10 días de iniciado el cuadro clínico
- 2) Pacientes que requieran alto flujo de oxígeno o ventilación mecánica
- 3) Pacientes con insuficiencia renal con depuración de creatinina menor de 30 ml/m.

Dosis : 200 mgrs EV , dosis de carga y 100 mgrs. EV día por 5-10 días.

Comentario: Hasta ahora el Remdesivir ha probado ser eficaz en acortar los tiempos de recuperación y hospitalización solamente en aquellos pacientes que reúnen los criterios de inclusión antes mencionados, sin evidencias claras de disminuir la mortalidad en ellos.

Remdesivir en niños:

- 1) Recién nacido mayor de 3,5 Kilos con infección pulmonar e insuficiencia respiratoria aguda y sospecha de infección materna o intradomiciliaria por COVID-19.
- 2) Niños de 1 mes a 13 años con infección pulmonar e insuficiencia respiratoria aguda de menos de 10 días de evolución
- 3) Síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico de severidad moderada a severa que amerite apoyo inotrópico y/o ventilatorio

Dosis: menores de 40 Kgrs : 5mg/Kg EV día 1 , seguido de 2,5 mg/Kg EV día por 5-10 días . Mayores de 40 Kgrs igual dosis que adultos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- 1) Beigel J.H. Tomashek KM, Dodd LE, et al. Remdesivir for the treatment of Covid-19. Preliminary report. N.Engl.J.Med 2020. May 22.
- 2) Goldman JD, Lye DCB, HviDS, et al. Remdesivirfor 5 or 10 days in patients with severe Covid-19. N.Engl.J.Med 2020. May 27.
- 3) National Institute of Health. Coronavirus disease 2019 (Covid-19). Treatment Guidelines updated. 2020, Jul 24.

20-08-2020