

Covid-19 y personas con trastornos neuromusculares:

Posición y asesoramiento de la World Muscle Society - Actualización 02-04-2020

Enmiendas al texto original del documento

3. ¿Qué consecuencias tiene el riesgo de Covid-19 para los tratamientos utilizados en personas con ENM? Consejos adicionales en este párrafo:

- Los pacientes con afectación cardíaca deben continuar con sus tratamientos habituales incluidos los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina y los bloqueadores del receptor de angiotensina. Ha estado circulando alguna información inexacta y engañosa sobre un posible efecto dañino de estos tratamientos, que no ha sido respaldado por ninguna evidencia clínica o científica.

6. ¿Pueden los tratamientos para Covid-19 tener efectos sobre la enfermedad neuromuscular?

Consejos adicionales en este párrafo:

- El tratamiento con cloroquina y azitromicina se puede usar experimentalmente para tratar Covid-19. Especialmente cuando se administra en combinación, debe monitorizarse cuidadosamente en pacientes con distrofia muscular de Duchenne u otras miopatías con afectación cardíaca, debido a un mayor riesgo de arritmia por la prolongación del intervalo QT.

.....

Nueva información y resultados sobre Covid-19 de relevancia para pacientes con enfermedad neuromuscular:

Problemas cardíacos:

- Hay evidencia de que la afectación cardíaca juega un papel relevante en la morbilidad y mortalidad en pacientes con Covid-19, por lo que se recomienda la vigilancia cardíaca en pacientes con miocardiopatía y / o arritmia preexistentes.

Tratamiento inmunosupresor en pacientes con enfermedad neuromuscular:

- Hay literatura adicional que respalda la posición de los autores de que la inmunosupresión en miopatías inflamatorias, la miastenia gravis y neuropatías periféricas no debe suspenderse, excepto en circunstancias específicas y en consulta con el especialista en enfermedades neuromusculares.

.....

Páginas web añadidas para obtener información adicional:

<https://treat-nmd.org/>

<https://www.nvk.nl/over-nvk/vereniging/dossiers-en-standpunten/covid-19/document-covid-19?dossierid=26542080>

.....

Referencias:

D'Antiga L. Coronaviruses and immunosuppressed patients. The facts during the third epidemic. *Liver Transpl.* 2020 Mar 20. doi: 10.1002/lt.25756. [Epub ahead of print]

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMsr2005760?query=RP> .

[https://www.escardio.org/Councils/Council-on-Hypertension-\(CHT\)/News/position-statement-of-the-esc-council-on-hypertension-on-ace-inhibitors-and-ang](https://www.escardio.org/Councils/Council-on-Hypertension-(CHT)/News/position-statement-of-the-esc-council-on-hypertension-on-ace-inhibitors-and-ang)

Shaobo Shi, Mu Qin, Bo Shen, et al. Association of Cardiac Injury With Mortality in Hospitalized Patients With COVID-19 in Wuhan, China. *JAMA Cardiol.* Published online March 25, 2020. doi:10.1001/jamacardio.2020.0950.

Autores responsables:

Maxwell S. Damian, y el Comité ejecutivo de la Sociedad mundial de enfermedades musculares (www.worldmusclesociety.org)

2 de abril de 2020