

MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS DE COVID-19

La enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19), causada por el virus SARS-CoV- 2, fue declarada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como una emergencia de salud pública de importancia global y catalogada como pandemia el 30 de enero y 11 de marzo de 2020, respectivamente.

En sus inicios, los principales síntomas asociados fueron fiebre, tos, dolor de garganta, disnea y dificultad respiratoria, pero aún existen numerosos interrogantes sobre su curso clínico a mediano y largo plazo. **Por ello se hace necesario realizar algunos comentarios con el fin de promover el debate sobre la necesidad de conocer las manifestaciones neurológicas asociadas a COVID-19.**

RESUMEN Y CLASIFICACIÓN DE LAS MANIFESTACIONES NEUROLÓGICAS

1. Manifestaciones del sistema neurológico central: mareos, cefalea (dolor de cabeza), alteraciones del conocimiento, ACV, alteración en la marcha y convulsiones.
2. Manifestaciones del sistema nervioso periférico, alteración del gusto, olfato, a veces alteraciones de la visión, se han descrito casos de Guillain Barré (polineuropatía inflamatoria aguda).
3. Lesiones en músculo esquelético debido a la respuesta inflamatoria que se produce con dolores musculares y mialgias.

ALGUNAS CONCLUSIONES

El SARS-Cov 2 puede afectar al sistema nervioso y a músculo esquelético, así como el tracto respiratorio. En aquellos con infección severa, el compromiso neurológico es mayor, lo que incluye enfermedades cerebrovasculares agudas alteraciones de la conciencia y lesiones del músculo esquelético.

Es importante que los pacientes conozcan los síntomas ya mencionados y la relación que pueden tener con la infección por coronavirus, puesto que el rápido deterioro clínico podría estar asociado con evento neurológico grave.

Además mientras dure la pandemia se debe considerar que aquellos pacientes que tengan manifestaciones neurológicas pueden estar cursando infección por SARS-COV 2 como un diagnóstico diferencial para evitar diagnósticos tardíos o erróneos y prevenir la transmisión.

Dra. Gimena Ahumada y Dra. Karina Peralta

Servicio de Neurología

Hospital Privado Universitario de Córdoba