

Más datos respaldan vinculación entre la COVID-19 y el síndrome de Guillain-Barré

Publicado el: 29-04-2020

Se han identificado cinco casos más de síndrome de Guillain-Barré asociados con COVID-19, lo que respalda una vez más un vínculo entre el virus y complicaciones neurológicas, incluido el síndrome de Guillain-Barré.

El informe, por parte de investigadores italianos, se da a conocer poco más de dos semanas después del [primer caso notificado](#) de COVID-19 que se manifiesta como síndrome de Guillain-Barré.

El artículo, cuyo autor principal fue el Dr. Gianpaolo Toscano, Fundación IRCCS Mondino en Pavia, Italia, fue [publicado](#) el 17 de abril en la versión electrónica de The New England Journal of Medicine.

Los cinco casos de síndrome de Guillain-Barré se presentaron en tres hospitales de Italia del 28 de febrero al 21 de marzo. Durante ese periodo se estimaron 1.000 a 1.200 hospitalizaciones por COVID-19.

El inicio de síndrome de Guillain-Barré en los cinco pacientes ocurrió 5 a 10 días después del diagnóstico inicial de COVID-19.

Tres de los pacientes desarrollaron una forma desmielinizante del síndrome; los otros dos tuvieron hallazgos compatibles en general con una variante axonal. Los cinco recibieron tratamiento con inmunoglobulina intravenosa.

Cuatro semanas después del tratamiento dos pacientes estaban conectados a un respirador en la unidad de cuidados intensivos, y los otros dos con paraplejía flácida y movimiento mínimo de la extremidad superior, recibían fisioterapia. El quinto paciente fue dado de alta y podía caminar de forma independiente.

Aunque al parecer todavía es una presentación infrecuente, estos casos adicionales ayudan a crear conciencia sobre el síndrome de Guillain-Barré como una complicación potencial de COVID-19 entre los médicos del frente.

Dado el pequeño número de casos en esta serie observacional, no está claro si las disfunciones neurológicas graves y la afectación axonal son manifestaciones típicas del síndrome de Guillain-Barré asociado a COVID-19, señalan los autores.

Además, no fue posible determinar si alguna dificultad respiratoria asociada con COVID-19 fue independiente de cualquier debilidad muscular causada por el síndrome de Guillain-Barré.

Sin embargo, los autores señalan que tal efecto "podría considerarse si los hallazgos en las imágenes torácicas no son proporcionales a la gravedad de la insuficiencia respiratoria".

"El síndrome de Guillain-Barré con COVID-19 debe distinguirse de neuropatías y miopatías por enfermedades graves, que tienden a aparecer en una etapa más avanzada de las enfermedades

graves que el síndrome de Guillain-Barré", afirman los autores.

Fuente: <https://netsaluti.com>