



NOTA DE PRENSA

UN ESTUDIO DE INVESTIGADORES ESPAÑOLES DEMUESTRA QUE LOS PACIENTES CON COVID-19 PRESENTAN SÍNTOMAS DE PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS CON UNA FRECUENCIA ELEVADA

- La investigación determinó que la manifestación neurológica más frecuente en los pacientes infectados con SARS-CoV-2 fue la afectación del nivel de conciencia, con un 12% de los casos analizados, siendo más común en pacientes de mayor edad y con un deterioro cognitivo previo
- El estudio también concluyó la manifestación de otros síntomas neurológicos en los pacientes afectados por el virus, como cefalea, ictus, síndrome neuromuscular del paciente crítico, crisis epilépticas, o hiperCKemia asintomática, entre otros
- Se trata de un estudio retrospectivo con una cohorte de casi 300 pacientes con infección confirmada mediante PCR por SARS-CoV-2 en frotis nasofaríngeo y determinación de la carga viral nasofaríngea y en sangre
- Ha sido desarrollado por profesionales del Servicio de Neurología y del Servicio de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, y el Grupo de Enfermedades Infecciosas del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)
- La investigación se presenta en el 2º Congreso Nacional COVID-19, en el que ochenta sociedades científicas que agrupan a más de 200.000 profesionales sanitarios debaten sobre la pandemia y compartirán los últimos descubrimientos y evidencias científicas sobre el SARS-CoV-2

Madrid 14 de abril de 2021.- Una investigación llevada a cabo por investigadores y profesionales sanitarios españoles ha observado que existe una frecuencia muy elevada de manifestaciones neurológicas en las personas que han sido contagiados por el SARS-CoV-2 y que determinados síntomas neurológicos específicos se correlacionan con la edad y la inmunidad desarrollada a largo plazo y no con la carga viral de los pacientes con COVID-19. Durante la sesión del congreso se debatirá sobre los aspectos más sorprendentes de los resultados.

Según este estudio, desarrollado por profesionales del Servicio de Neurología y el Servicio de Enfermedades Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, y el Grupo de Enfermedades Infecciosas del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS), el cuadro encefalopático es la manifestación más frecuente en los pacientes con COVID-19, en concreto, la afectación del nivel de conciencia, que estuvo presente en el 12% de los pacientes analizados. Esta sintomatología fue más frecuente además en pacientes de más edad y que presentaban un deterioro cognitivo previo.

El estudio también concluyó la manifestación de otros síntomas neurológicos en los pacientes afectados por el virus, como cefalea, ictus, síndrome neuromuscular del paciente crítico, crisis epilépticas generalizadas de distinto tipo, hiperCKemia asintomática, plexopatía branquial y síndrome vertiginoso asociado a la hidroxiclороquina, aunque en menor porcentaje de casos que la afectación del nivel de la conciencia.

La investigación, que se presentará en el 2º Congreso Nacional COVID-19 que se celebra del 12 al 16 de abril con la participación de 80 sociedades científicas españolas, se desarrolló con el fin de determinar la frecuencia y especificidad de las alteraciones del sistema nervioso y las complicaciones neurológicas en relación con la carga viral por la Covid-19.

Para ello se realizó un estudio retrospectivo de una cohorte de 290 pacientes con infección confirmada mediante PCR por SARS-CoV-2 en frotis nasofaríngeo y determinación de la carga viral nasofaríngea y en sangre. Un 27% de los pacientes presentaron algún síntoma neurológico y un 20% presentaron carga viral detectada en sangre. La mediana de edad de los pacientes analizados fue de 65 años y se recogieron las características basales, la presencia de deterioro cognitivo (DC) o demencia previa, cefalea, crisis epilépticas, encefalopatía, ictus, anosmia/ageusia y otras manifestaciones neurológicas.

El análisis concluyó que un 24% de los pacientes con síntomas neurológicos fallecieron, y diez pacientes presentaron carga viral nasofaríngea elevada y ninguno viremia (es decir, que no se produjo la entrada de virus en el torrente sanguíneo, desde donde se pueden extender a todos los órganos).

Por último, los autores del estudio señalaron que el seguimiento clínico de estos pacientes es crucial para delimitar las causas de las diferentes manifestaciones neurológicas relacionadas con la COVID-19 y orientar su prevención de la forma más adecuada.

2º Congreso Nacional COVID-19

Ochenta sociedades científicas que agrupan a más de 200.000 profesionales sanitarios promueven el segundo gran encuentro científico nacional sobre la COVID-19, que se celebra siete meses después del primero y tras algo más de un año de pandemia.

Este segundo encuentro se celebra completamente online del 12 al 16 de abril y, como en su primera edición, será de acceso gratuito. No en vano, su objetivo es promover un mejor conocimiento común sobre la pandemia, desde un intercambio multidisciplinar de experiencias y conocimientos.

El Congreso acoge a 380 ponentes en casi 90 sesiones, entre simposios, mesas redondas y conferencias magistrales, que serán emitidas de forma simultánea a través de cinco canales.

En ellas se abordarán la gran mayoría de especialidades y áreas de gestión en las que el SARS CoV-2 ha tenido impacto, incluyendo temas de tanta relevancia como la puesta al día de los factores pronósticos, la seguridad de las vacunas, el impacto biopsicosocial de la pandemia, la evidencia científica acumulada sobre la transmisión, los nuevos modelos asistenciales a raíz de la pandemia, la relación entre obesidad/desnutrición y COVID-19, el impacto en la salud de la mujer y el recién nacido, entre otros muchos. Incluirá además las comunicaciones orales y posters seleccionados por las sociedades científicas participantes en el Congreso, de entre los mejores trabajos de cada especialidad.

La Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR) es la sociedad científica promotora de esta segundo Congreso, que está presidido por el propio presidente de SEPAR, el Dr. Carlos A. Jiménez-Ruiz. La presidencia del Comité Organizador corresponde al Dr. Juan Antonio Riesco y la del Comité Científico al Dr. David de la Rosa.

Toda la información del Congreso en <http://2congresocovid.es/>

Para más información, gabinete de comunicación del 2º Congreso Nacional COVID-19:

Tomás Muriel / tmuriel@euromediagrupo.es / 605 603 382

Jesús Herrera / jherrera@euromediagrupo.es / 625 872 780

Manuela Hernández / mhernandez@euromediagrupo.es / 651 867 278