



### EN ESTE NÚMERO

#### Editorial

Neurorehabilitación en la "nueva normalidad"

•

#### Noticias

Labor de la Sociedad Española de Neurorehabilitación durante la pandemia

•

#### Artículos destacados

Recuperación motora del miembro superior en relación a la somato-sensorial

Relación de S. G. Barré con la vacuna de gripe estacional

•

#### Cursos y congresos

Nacionales e Internacionales

Julio a septiembre 2020

•

#### ¿Sabías Qué?

8 de septiembre, Día Mundial de la Fisioterapia

Estimados compañeros:

En los últimos meses hemos demostrado la resiliencia de los profesionales dedicados a la salud frente a la crisis de la pandemia COVID-19. Nuestra área de trabajo, la neurorehabilitación, en sus distintos ámbitos, no ha sido la excepción, y a pesar del esfuerzo, las batallas perdidas y ganadas, todo nos ha servido para mucho. Entre otras cosas, muchos hemos hecho uso estos días, herramientas tecnológicas que nos eran ya conocidas, y sin duda, han venido para quedarse. Es el caso, por ejemplo, de las distintas plataformas telerrehabilitación, dentro de la telemedicina, ya cada vez más aceptada por los centros hospitalarios y nuestros pacientes.

La batalla contra la pandemia, aún no ha terminado, nos enfrentamos a lo que muchos han mencionado la "nueva normalidad", donde se aboga a la prudencia y respeto por el otro dentro de una sociedad. En nuestro trabajo debemos compartir las mismas medidas, salvaguardando la salud y educando en estos principios sanitarios a los pacientes y cuidadores, para que los brotes que se van observando a lo largo de nuestro país, no degeneren en una segunda ola de pandemia que sea difícil de controlar.

El equipo editorial de la Newsletter, a nombre de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Neurorehabilitación quiere, por tanto, agradecer el gran trabajo de todos los miembros de la sociedad y de la comunidad de profesionales que se dedican a esta área; que han sabido manejar adecuadamente la pandemia y cuidar de muchas personas con daño neuronal sobrevenido y neurodegenerativo que han requerido nuestra ayuda en estos difíciles meses pasados, por lo general, población en riesgo, y que estamos seguro, les estarán profundamente agradecidos.

Promovemos, igualmente, puedan seguir los patrones de seguridad en sus respectivos centros de trabajo y familiarizarse cada vez más con las nuevas herramientas tecnológicas en el área de neurorehabilitación.

Por último, queremos recordarles que, en comunicación constante con la Sociedad Española de Neurología, a la que nuestra Sociedad esta adherida, se sigue trabajando para poder llevar a cabo de la manera más segura nuestra siguiente XVIII Reunión Anual dentro del Congreso Anual de la Sociedad Española de Neurología. Aún sigue abierto el plazo de envío de comunicaciones, y seguro será una buena oportunidad para poder compartir conocimientos y experiencias en lo anteriormente referido.



El equipo editorial

## NOTICIAS

Desde el mes de marzo, una vez declarado el Estado de Alarma en España a partir de la pandemia por el SARS-CoV-2 (COVID-19), la Sociedad Española de Neurorehabilitación ha colaborado con información a nuestros miembros sobre planes de actuación y apoyo de medidas de bioseguridad, para poder seguir manteniendo, con los cuidados adecuados para nuestros pacientes y profesionales, la rehabilitación del paciente con daño neurológico. Esto lo hemos llevado a cabo a través de nuestra página web y medio de difusión social Twitter, gracias al apoyo de mucho de los miembros. Del mismo modo, y siguiendo la idea de la nueva Junta Directiva, se ha continuado la divulgación científica, con distintos artículos y cartas al editor en revistas nacionales, como compromiso de nuestra sociedad con entidades y sociedades médico-científicas. Por último, seguimos con la elaboración de guías y protocolos de actuación en la neurorehabilitación, que esperamos pronto sean publicadas y podamos compartir con ustedes a través de nuestra página web.



SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com

## EN ESTE NÚMERO

## Editorial

Neurorrehabilitación en la  
"nueva normalidad"

•

## Noticias

Labor de la Sociedad Española  
de Neurorrehabilitación durante  
la pandemia

•

## Artículos destacados

Recuperación motora del  
miembro superior en relación a  
la somato-sensorial

Relación de S. G. Barré con la  
vacuna de gripe estacional

•

## Cursos y congresos

Nacionales e Internacionales

Julio a septiembre 2020

•

## ¿Sabías Qué?

8 de septiembre, Día Mundial de  
la Fisioterapia

### Is recovery of Somatosensory Impairment Conditional for Upper-Limb Motor Recovery Early After Stroke?. Zadvliet SB, et al. Neurorehabilitation and Neural Repair, 2020 (11).

Artículo publicado el pasado mes de mayo en la revista "Neurorehabilitation and Neural Repair", revista oficial de la Sociedad Americana de Neurorrehabilitación en asociación con la Federación Mundial de NeuroRehabilitación, donde se destaca un apunte de interés a los que se dedican a la recuperación funcional del miembro superior. Se reconoce la recuperación lineal de la funcionalidad motora con la somatosensorial, sin embargo, destaca que el grado de severidad inicial de esta última, no es indicador de mala recuperación motora en las primeras doce semanas. Quienes estén interesados, pueden conseguir el artículo en el siguiente enlace:

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1545968320907075>

### Seasonal influenza vaccine and Guillain-Barré syndrome. A self-controlled case series study. Grave C, et al. Neurology, 2020 (94).

Artículo que cobra interés en medio de la búsqueda de una vacuna a nivel mundial para la actual pandemia del SARS-CoV-2. Muchas veces se ha referido la activación de patologías de índole inmunológico como el famoso síndrome de G. Barré, que atendemos en nuestras unidades, tras sus secuelas, con el efecto directamente de un virus o bacteria previamente en nuestro organismo, o incluso de algunos fármacos o vacunas. En este reciente estudio, publicado en la revista Neurology de la Asociación Americana de Neurología, se destaca la no relación estadística entre la aplicación de la vacuna de gripe estacional y la incidencia de este síndrome. Quienes estén interesados, pueden conseguir el artículo en el siguiente enlace:

<https://n.neurology.org/content/94/20/e2168>

## CURSOS Y CONGRESOS

*\*Debido a la situación de estado de alarma, no es posible la asistencia a actividades multitudinarias, sin embargo, las herramientas de video-conferencia (webinars) han ganado interés en los últimos días. Les animamos a estar al tanto de dichas actividades siguiendo la página web de sociedades relacionadas.*

A continuación, les alcanzamos algunas actividades relacionadas a nuestro ámbito de trabajo.

#### INTERNACIONALES



#### 12th FENS Forum of Neuroscience

Glasgow, UK (Virtual Forum)

11 a 15 de julio

Para más información: <https://forum2020.fens.org/>



#### 59th International Spinal Cord Society Annual Scientific Meeting (ISCoS 2020)

Yokohama, Japón (Virtual Meeting)

1 a 5 de septiembre

Para más información: <https://www.iscosmeetings2020.org/>

## EN ESTE NÚMERO

### Editorial

*Neurorrehabilitación en la  
"nueva normalidad"*

•

### Noticias

*Labor de la Sociedad Española  
de Neurorrehabilitación  
durante la pandemia*

•

### Artículos destacados

*Recuperación motora del  
miembro superior en relación a  
la somato-sensorial*

*Relación de S. G. Barré con la  
vacuna de gripe estacional*

•

### Cursos y congresos

*Nacionales e Internacionales*

*Julio a septiembre 2020*

•

### ¿Sabías Qué?

*8 de septiembre, Día Mundial  
de la Fisioterapia*



### 8 de septiembre, Día Mundial de la Fisioterapia

Un 8 de septiembre del año 1996 se constituyó la Confederación Mundial para la Terapia Física (WCPT, de sus siglas en inglés). Desde entonces cada 8 de septiembre se celebra el día de la fisioterapia, y en esta oportunidad queremos reconocer el trabajo de un miembro vital en nuestros equipos de neurorrehabilitación, el fisioterapeuta.

El fisioterapeuta se especializa en la locomoción global del cuerpo humano. Especializado en la participación de los sistemas orgánicos del ser humano, maneja, a través de tratamiento físico y elaboración de programas específicos de ejercicio, las distintas afectaciones consecuencia de lesiones directas o enfermedades que generan una discapacidad física o psíquica, en específico.

En el plano de la neurorrehabilitación, a consecuencia del daño encefálico, el papel del fisioterapeuta se basa en mejorar el movimiento con un fin, reducir la espasticidad secundaria, estimular la musculatura afectada, mejorar la sensibilidad como factor indirecto para la funcionalidad motora, disminuir el dolor a partir de posturas equívocas u otras causas, y trabajar el adecuado equilibrio y capacidad de marcha funcional, entre otras labores más.

Utilizando distintos conceptos y métodos en evolución en el área, hoy en día, y más que nunca, son una especialidad en continua evolución, que ponen en práctica los conceptos tradicionales de su aprendizaje con la integración de la tecnología moderna (robótica de asistencia y de operatividad, realidad virtual con sus distintas aplicaciones, mecanismos de biofeedback, etc.) en la rehabilitación neurológica a fin de complementar el trabajo en equipo interdisciplinario en nuestras unidades y centros de atención.

La Sociedad Española de Neurorrehabilitación les agradece su trabajo y les desea tengan un ¡feliz día del fisioterapeuta!