



EN ESTE NÚMERO

Editorial

Resumen de la última junta ordinaria SENR – febrero 2022

Noticias

Nuevas Guías de la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Artículos destacados

Avances en el estudio de la elaboración de la memoria episódica en el humano

Revisión sistemática de la aplicación a la neurorrehabilitación pediátrica de los juegos tecnológicos

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Abril a junio del 2022

¿Sabías Qué?

El 28 de mayo se celebra el día de la Nutrición

SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

www.neuro-reha.com

Estimados compañeros,

Nuestra junta directiva continúa trabajando en aras de velar por el avance de la neurorrehabilitación en nuestro país.

El pasado 10 de febrero de llevó a cabo la junta ordinaria anual de nuestra sociedad. En ella se reconoció la incorporación de nuevos socios con un número actual de 211 activos. Por otro lado, se esclareció las cuentas del año 2021 luego de las jornadas dentro del congreso de la SEN, siendo estas positivas. En dichas jornadas se llegó a tener una participación de 59 inscritos, además de los ponentes y autores de comunicaciones. Y se obtuvieron 166 visualizaciones en total.

De igual modo, las distintas vocalías expresaron los avances en cada una de sus áreas. La vocalía de relaciones institucionales expresó la destacada colaboración de la SENR en el pasado congreso nacional de la SERMEF (a la que también nos encontramos adherida, al igual que a la SEN), con la actividad: "Abordaje farmacológico de los trastornos de conciencia y de los trastornos cognitivo-conductuales en la rehabilitación del daño cerebral adquirido". La vocalía de comunicación, por su parte, comentó la actualización y difusión de nuestra página web y redes sociales (Twitter y LinkedIn). Estas últimas están permitiendo un mejor alcance al público en general, con 775 y 201 seguidores respectivamente, y una media de 1500 a 5500 visitas y reacciones a las publicaciones. Nuestra newsletter, además, en su edición número 23 actual, sigue en pie y siendo fuente de información dirigida a nuestros miembros.

Desde el área científico y divulgativo, fuimos invitados, a través de nuestro presidente, el Dr. Joan Ferri, a participar a la charla de Avances en Neurorrehabilitación dentro de la Estrategia del Sistema Nacional de Salud al Plan de Acción Europeo, y además nos encontramos en trabajo para la próxima publicación de nuestra Guía 4: "Servicios Especializados de Neurorrehabilitación para Pacientes con Necesidades Complejas tras el Daño Cerebral Sobvenido", con el deseo de elaborar nuevas guías en este año, que pronto serán comentadas en nuestras próximas ediciones.

Continuamos otorgando avales para actividades científica relacionadas, por distintas asociaciones, como recientemente una solicitada por la UNESPA. Y continuamos con participación internacional dentro de la WFNR, así como recientemente, a solicitud de la SEN, participación como representante de esta unidad en el área de neurorrehabilitación, dentro de la Federación Europea de Sociedades de Neurología.

Sin duda, una actividad frenética, gracias al esfuerzo de cada uno de nuestros miembros, y con el deseo de seguir creciendo y facilitando el desarrollo del área en nuestro medio, siempre basados en la mejor evidencia científica y la prevención y promoción de la salud.

El equipo editorial.

NOTICIAS

Guías de actuación en el campo elaboradas por la Sociedad Española de Neurorrehabilitación

Como se ha comentado previamente la Sociedad Española de Neurorrehabilitación, en los últimos años, tiene especial interés en llevar a cabo guías dirigidas al manejo específico de distintas situaciones habituales dentro del campo de la rehabilitación neurológica tras el daño cerebral sobrevenido. Esto basados siempre en la evidencia científica y la información más actualizada en el campo a partir del conocimiento otorgado por las instituciones con amplia experiencia en la neurorrehabilitación.

De esta manera se han elaborado ya tres guías, las cuales son, en la actualidad, de acceso público a través de nuestra página web: www.neuro-reha.com y estamos próximos a subir nuestra cuarta guía que consistirá en aspectos claves para el manejo especializado de situaciones especiales en casos de atención compleja en el daño cerebral sobrevenido. En esta guía contamos con la especial participación de las doctoras Lynne Turner-Stokes y Ejesie Alfonso del King's College y Northwick Park Hospital de Londres, respectivamente. Se elabora una clasificación de la complejidad del paciente con daño cerebral sobrevenido, y se busca los cánones de acreditación para unidades de neurorrehabilitación en cada caso. Estamos seguros de que será una publicación muy útil para todos los que nos dedicamos al área y medio para que nuestro sistema de salud permita establecer un patrón de actuación especializada en el campo.

Por último, la SENR tiene pensada próxima elaboración de guías científicas en las áreas de neuropsicología en el daño cerebral sobrevenido, diagnóstico y manejo de estados alterados de conciencia en su neurorrehabilitación, así como otros campos (espasticidad, lesión medular, alteraciones conductuales, paciente pediátrico, etc.).

Animamos a todos los miembros que tengan interés en participar en alguna de ellas, se pongan en contacto con nosotros a: senrbh@gmail.com.

Junta Directiva. Sociedad Española de Neurorrehabilitación.

EN ESTE NÚMERO

Editorial

Resumen de la última junta
ordinaria SENR – febrero 2022

Noticias

Nuevas Guías de la Sociedad
Española de
Neurorrehabilitación

Artículos destacados

Avances en el estudio de la
elaboración de la memoria
episódica en el humano

Revisión sistemática de la
aplicación a la
neurorrehabilitación pediátrica
de los juegos tecnológicos

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Abril a junio del 2022

¿Sabías Qué?

El 28 de mayo se celebra el día
de la Nutrición

SENR

Equipo editorial:

Rubén Rodríguez

Sara Laxe

Alan Juárez

ARTÍCULOS DESTACADOS

Neurons detect cognitive boundaries to structure episodic memories in humans. Zheng J, Schjetnan AGP, Yebra M, A Gomes B, Mosher CP, et al. *Nat Neurosci* 2022;25(3): 358-68.

A través de un estudio a través de herramientas narrativas y con análisis de la actividad neuronal en los lóbulos temporales mediales de los sujetos a experimentación, estos autores determinan el sustrato neurofisiológico involucrado en la forma en que los aspectos cognitivos transformarían las experiencias vividas en memoria episódica en seres humanos. Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35260859/#>

Gaming Technology for Pediatric Neurorehabilitation: A Systematic Review. Iosa M, Verrelli CM, Gentile AG, Ruggieri M, Polizzi A. *Front Pediatr* 2022;10: 775356.

Al hilo de las charlas llevadas a cabo en nuestra última jornada de la SENR en el Congreso de la SEN del 2021, y teniendo en cuenta la necesidad de seguir estudiando y participando en los aspectos de neurorrehabilitación en el paciente pediátrico, esta revisión sistemática nos ofrece información actualizada sobre el uso de las nuevas tecnologías en relación a juegos electrónicos para la rehabilitación neurológica del paciente pediátrico con trastornos neurológicos como la parálisis cerebral infantil dentro del campo del daño cerebral sobrevenido pediátrico y el autismo. Las diferencias metodológicas en los estudios actuales impiden llevar a cabo conclusiones definitivas con evidencia científica, pero enfoca los puntos para seguir avanzando en futuros estudios rigurosos en el área.

Para los que deseen revisar a más detalle el estudio, les alcanzamos el siguiente enlace:

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35155305/>

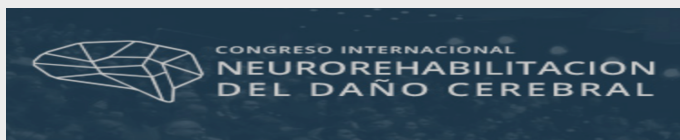
CURSOS Y CONGRESOS

INTERNACIONALES

Congreso Internacional de Neurorrehabilitación del Daño Cerebral
Online

27, 28 de mayo, 10 de junio y 23 de septiembre

Para más información: <https://congresoneurorrehabilitacion.com>



34th European Academy of Childhood Disability (EACD) Annual Meeting

Barcelona

18 a 21 de mayo

Para más información: <https://www.eacd2022.org>



NACIONALES

XXXI Congreso de la Sociedad Valenciana de Medicina Física y Rehabilitación
Valencia

1 a 2 de abril

Para más información: <https://www.congresosvmefr.com>



EN ESTE NÚMERO

Editorial

Resumen de la última junta
ordinaria SENR – febrero 2022

Noticias

Nuevas Guías de la Sociedad
Española de
Neurorrehabilitación

Artículos destacados

Avances en el estudio de la
elaboración de la memoria
episódica en el humano

Revisión sistemática de la
aplicación a la
neurorrehabilitación pediátrica
de los juegos tecnológicos

Cursos y congresos

Internacionales y Nacionales

Abril a junio del 2022

¿Sabías Qué?

El 28 de mayo se celebra el día
de la Nutrición

La importancia de la nutrición en el daño cerebral sobrevenido



El próximo 28 de mayo se celebra el día mundial de la nutrición. Un área, inoportunamente olvidado en oportunidades en las unidades de atención especializada, como no es la excepción en las unidades de neurorrehabilitación, resulta fundamental para el apoyo en la recuperación adecuada de la persona que ha sufrido un daño sobrevenido del sistema nervioso.

Los pacientes que han sufrido de un daño cerebral sobrevenido, por lo habitual ictus y traumatismo craneo encefálico, tienen un alto riesgo de desnutrición, no solo por la condición de disfagia bastante habitual tras el daño encefálico, sino también por las condiciones de hipercatabolismo e hipermetabolismo a consecuencias del daño. Un estudio del 2015 llevado a cabo por Campbell y colaboradores, determinó que un 35% de pacientes con traumatismo craneo encefálico y 9% de ictus llegaron a presentar un alto y muy alto riesgo de malnutrición

El nutricionista especializado en la ciencia de la alimentación proporciona las herramientas para optimizar el estado de salud en esta población en particular a través de planes de prevención de desnutrición habitual tras el daño cerebral, supervisión de la correcta fórmula calórica de los servicios de alimentación hospitalarios individualizado para cada paciente en función de sus antecedentes y comorbilidades, adaptar, junto con el logopeda, las características de seguridad en la alimentación de los pacientes con disfagia secundaria, trabajar en equipo con el resto de profesionales para reconocer y satisfacer las necesidades particulares del paciente y llevar a cabo la adecuada educación en el área para familiares y cuidadores de cara al alta posterior del período de hospitalización y manejo en el hogar.

Es de reconocer, además, que, durante el período de hospitalización, en ocasiones largo, de una persona tras el daño cerebral para su adecuada neurorrehabilitación, el horario de alimentos se vuelve una actividad de placer dentro de la dificultosa rutina de actividades terapéuticas en el día a día. Por ello, es de utilidad una adecuada variedad en su aspecto, además de garantizar el adecuado aporte calórico proteico, según lo previo, y por ello el nutricionista también busca dicha variedad y sabor, para que la estancia del paciente sea lo más agradable posible.

Por ello, y tal como lo hemos determinado en nuestras guías de la SENR, el nutricionista y el aspecto de la alimentación adecuada cumple un papel fundamental en el equipo multidisciplinario y promocionamos así se lleve a cabo en todos los centros de atención del DCS en nuestra región.

