



TALLER DE NEUROMONITORIZACIÓN EN ANALGOSEDACIÓN DE LA SEMICYUC

SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO



JUSTIFICACIÓN

Mencionando a una editorial del Dr. Chamorro del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Puerta de Hierro, donde titulaba “No Apague el Cerebro” hace una reflexión sobre la monitorización de la consciencia y la nocicepción en el paciente crítico.

Paradójicamente, los fármacos analgésicos y/o los sedantes, que se usan para la comodidad y el bienestar de los pacientes críticos, pueden incidir negativamente en su evolución, ya sea en la UCI o en el hospital, incluso sus consecuencias pueden impedir la reincorporación de los pacientes a una vida normal.

En los últimos 20 años se han dado pasos importantes para evitar estas graves complicaciones. La administración no monitorizada de algunos sedantes y analgésicos lleva indefectiblemente a su sobredosificación y acumulación y, por tanto, a la prolongación de los tiempos de ventilación mecánica (VM) e intubación, con la morbilidad asociada que este hecho provoca.



TALLER DE NEUROMONITORIZACIÓN EN ANALGOSEDACIÓN DE LA SEMICYUC

Además, puede provocar delirium, con todas sus consecuencias indeseables, y puede producir deterioro cognitivo tardío (DCT). Hechos que ocurren, más frecuentemente, cuando estos fármacos producen una sedación profunda.

Recientemente, han surgido estudios interesantes, la mayoría en el ámbito experimental, que demuestran la importancia de tener un cerebro “siempre encendido” como factor fundamental en la neuro-regeneración, en la neuro-protección e, incluso, en el control y regulación de fenómenos como la inflamación. Desde el año 2005, se sugiere que mantener un índice bi-espectral (BIS®) por debajo de 40/45, durante el acto anestésico, puede aumentar la mortalidad a largo plazo. Estudios posteriores en el ámbito anestésico, y también en el del paciente crítico, demuestran que el exceso de depresión neuronal influye de forma determinante en la aparición del delirium y del DCT.

Así, podemos recomendar “Doctor, no apague el cerebro de sus pacientes”.



TALLER DE NEUROMONITORIZACIÓN EN ANALGOSEDACIÓN DE LA SEMICYUC

Semicyuc

OBJETIVOS

El objetivo del curso taller es presentar un marco teórico práctico que presente la importancia de la monitorización aplicada en la neuromonitorización no invasiva para la toma de decisiones clínicas en analgo-sedación, para agilizar la calidad asistencial y la obtención de los mejores resultados clínicos de forma eficaz y eficiente.


- **CASO CLÍNICO BIS BILATERAL:**

- Aplicación práctica de la neuromonitorización con BIS bilateral para detectar estatus epiléptico no convulsivo en un paciente con patología intracraneal estructural.

- **CASO BIS UNILATERAL:**

- Aplicación práctica del BIS unilateral en un paciente sin patología cerebral con distrés respiratorio que precisa sedación profunda y bloqueo neuromuscular, no sólo para garantizar un adecuado nivel de sedación sino para evitar una sobredosificación de sedantes.

- **CASO NOL:**

- Aplicación práctica de la neuromonitorización con NOL en un paciente no colaborador (sedación profunda) y sin movimiento (bloqueo neuromuscular) en el que no se pueden aplicar las escalas conductuales indicadoras de dolor.
- 

PROFESORADO



Dr. D. Jesús Caballero,
Jefe de Servicio de SMI del Hospital Arnau de Vilanova, Lleida.





CRONOGRAMA Y SESIONES DEL 12 DE MAYO DE 2024.

ESTRUCTURA DE CADA PASE

Bienvenida e introducción al taller.

Importancia de la neuromonitorización no invasiva para el manejo de la analgosedación.

Casos clínicos interactivos.

- 1-. Uso teórico-práctico del BIS Bilateral.
- 2-. Uso teórico-práctico del BIS Unilateral.
- 3-. Uso teórico-práctico de la medición de la nocicepción con el índice NOL.

Sesión de “hands on” con taller de monitorización de la tecnología BIS y la tecnología de nocicepción NOL.

Conclusiones, “¿Qué te llevas a casa?”.

**Cada pase tendrá una duración de 2 horas. Se sucederán tres pases a lo largo del día: 10.00 horas / 12.30 horas y 15.30 horas.



SECRETARÍA TÉCNICA E INSCRIPCIONES

Secretaría Técnica: secretaria@semicyuc.org.

Digirido a: médicos especialistas y residentes en Medicina Intensiva.

Fecha de celebración: 12 de mayo de 2024.

Lugar de celebración: sala 127 del Centro de Convenciones Internacional de Barcelona (CCIB).

Plaça de Willy Brandt, 11-14, 08019 Barcelona.

Número de plazas: 60 (20 plazas por pase).

Precio de cada plaza: 75 € (tarifa única).

Formalización de inscripciones:

Grupo 1 (10.00-12.00 horas). 15 plazas. Pulse aquí para inscribirse.

Grupo 2 (12.30-14.30 horas). 15 plazas. Pulse aquí para inscribirse.

Grupo 3 (15.30-17.30 horas). 15 plazas. Pulse aquí para inscribirse.

Estar inscrito a un grupo este taller no conlleva asistencia ningún otro de los talleres o grupos existentes, así como tampoco conlleva algún tipo de descuento o beneficio asociado con el “**LIX Congreso Nacional de la SEMICYUC**”.



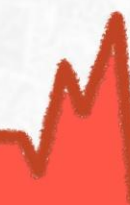
ORGANIZADO POR

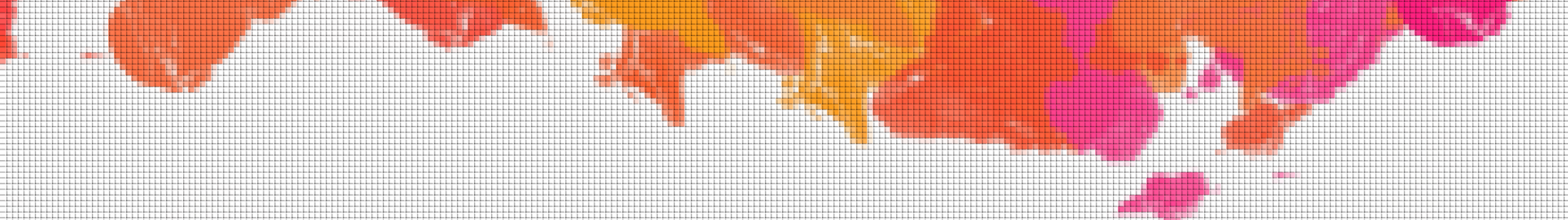
SeMicyuc

LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

CON LA COLABORACIÓN DE

Medtronic





TALLER DE NEUROMONITORIZACIÓN EN ANALGOSEDACIÓN DE LA SEMICYUC