

Estupor Y Coma Plum

El estado vegetativo (EV) se caracteriza por vigilia sin conciencia. El paciente tiene los ojos abiertos; se mueve, pero sin una intención; llora, grita y se queja, pero no habla. Para muchos una "vida no digna de ser vivida." Sin embargo, las recientes investigaciones evidencian la presencia de una conciencia no comunicable. Contrario a lo que se piensa, no está conectado al ventilador o a alguna máquina, y, sólo necesita ser alimentado y cuidado. Es una persona con una discapacidad severa y grandes necesidades asistenciales y humanas, pero pocas necesidades tecnológicas. Este libro no sólo trata los aspectos científicos del EV, sino también de la alianza entre el médico y su paciente y de la experiencia italiana del "Coma a la Comunidad." Alianza terapéutica real y concreta entre instituciones políticas, equipo tratante, familias y asociaciones, que de manera coordinada y articulada, buscan responder a las necesidades de las personas en EV, conscientes, que, no obstante, la vida se viva en el misterio, de todas formas siempre permanece una vida digna.

Pretendemos que a lo largo de 20 lecciones sencillas y concretas, el alumno adquiera unos conocimientos básicos de la especialidad, tanto en los aspectos médicos como quirúrgicos, que siempre actúan sinérgicamente, y que le sirvan de ayuda al mejor conocimiento de esta patología y que le sea útil como manual de consulta a lo largo de su vida profesional.

El presente libro aborda todos los aspectos relacionados con la disminución aguda del estado de conciencia, desde sus conceptos más básicos como los niveles y medidas del coma, mecanismos de la vigilia y fisiopatología del LCR, exploración clínica, hasta técnicas más modernas de diagnóstico y monitorización del SNC, electrofisiológicas, metabólicas y de neuroimagen. El libro profundiza en las causas que conducen al coma en la etapa neonatal y en las edades posteriores de la vida de los niños, desarrollando en cada capítulo la clínica, diagnóstico y tratamiento. Los autores del libro son reconocidos especialistas experimentados en el diagnóstico y tratamiento de las situaciones que conducen al coma, en el neonato, lactante y niño. El libro conjuga la visión de los clínicos con el punto de vista de otros especialistas médicos, lo que convierte su contenido en un enfoque completo, diversificado e integral de las situaciones que cursan con la disminución aguda del estado de conciencia. Este libro será de gran ayuda para los pediatras, médicos intensivistas de niños y adultos, neonatólogos, anestesistas, neurólogos, neurocirujanos, médicos dedicados a las urgencias, y en general, para aquellos que quieran profundizar en el conocimiento de la exploración, monitorización y tratamiento de los pacientes en coma. **INDICE:** Coma. Concepto. Clasificación. Neurobiología de la vigilia. Etiología del coma. Exploración química del coma. Exploración eléctrica del SNC: potenciales evocados. Medidas de la oxigenación cerebral: saturación venosa yugular y espectrofotometría. Doppler transcraneal (DTC) en el coma. El diagnóstico por imagen del coma infantil. Presión intracraneal. Enfoque inicial del niño en coma. Meningitis agudas en la infancia. Infecciones víricas del SNC: encefalitis. Coma por traumatismo craneoencefálico en la infancia. Coma producido por tumores y accidentes vasculares. Coma por errores congénitos del metabolismo, etc.

El autor, neurocientífico, nos lleva de la mano a legos y colegas a través de historias de vida, a conocer el drama biológico y social de la senescencia cerebral. Nos invita a penetrar en los surcos de la memoria y en los laberintos de las emociones, tal como las suelen referir los pacientes aquejados por las distintas demencias. El narrador y los personajes se revelan cotidianos. Es precisamente esa cotidianidad urbana y rural, la que nos provoca un sentimiento de solidaridad, de comprensión y también remordimiento ante la injusta realidad en la que nuestros abuelos y padres sobreviven. Casi ciegos, titubeantes al decidir, casi sordos y ya sin ánimos para escuchar un mundo que los desecha por el pecado original e inevitable de la vejez física y cognitiva. Casi involuntariamente agradecidos por olvidarse de un mundo contra el que nadie les ayuda a lidiar. Esta obra nos obliga a repensar nuestra actitud ante nuestros ancianos. Dice Serrat "Ay si la veteranía fuese un grado, si no se llegase huérfano a ese trago". Como experimentado profesor, Rodrigo Ramos Zúñiga aprovecha su reflexión y la diseña didácticamente para llevar a los estudiantes de ciencias de la salud, por el camino de la clínica humanística, a la admiración por el cerebro y quizá a motivar el estudio de los trastornos demenciales y el cuidado de los ancianos con fervor renovado como justa y merecida correspondencia.

Una de las materias que puede crear mayor confusión a los estudiantes de medicina y médicos generales es neurología, por lo que el tener un texto claro que permita su comprensión y estudio es básico para poder ser exitoso en su profesión. Neurología clínica de Rangel Guerra cumple con estas características de forma sobresaliente, ya que abarca los puntos básicos de la materia, desde anatomía y embriología, hasta la fisiopatología de los diferentes síndromes de esta especialidad. Algunos de los temas que podrán encontrar son: • Neuroanatomía, neuroembriología, neurohistología y neurogenética. • Diagnóstico por imagen, historia clínica y exploración neurológica. • Alteraciones del nivel de conciencia. • Esclerosis múltiple. • Neuroinfecciones, cefaleas, epilepsia. • Patologías de los nervios craneales. • Síndromes cerebelosos. • Movimientos anormales. • Síndromes neurocutáneos y sensitivos. Neurología clínica de Rangel Guerra cuenta con explicaciones didácticas, imágenes, cuadros y casos clínicos que hacen que el aprendizaje se facilite y que el estudio sea mucho más sencillo.

El cerebro es, sin duda, la joya de la corona de la creación y la evolución. Sin embargo, por mucho tiempo los investigadores en neurociencias han evadido las preguntas acerca de las funciones cerebrales, pero con el advenimiento de la tecnología muchos de los asuntos desconocidos fueron abordados.

Nueva edición de la obra de referencia en neurología, que incluye todo lo relacionado con la neurociencia clínica y ofrece no sólo una descripción de las enfermedades neurológicas y su fisiopatología, sino también un método práctico para su diagnóstico y tratamiento. Esta 5.a edición presenta un novedoso diseño a todo color, incluyendo un gran número de nuevas tablas, figuras e imágenes radiográficas, todo ello estructurado muy racionalmente para que la lectura y localización de la información sea lo más asequible posible. Para esta edición se ha reescrito completamente el texto y casi una quinta parte de los capítulos han sido preparados por autores nuevos en el cuadro de colaboradores. En la sección de 'Neurofisiología Clínica' se incluyen dos nuevos subcapítulos, que abordan la estimulación magnética transcraneal, que refleja los últimos avances en el campo de la clínica. La obra analiza los avances derivados del florecimiento de la neurociencia, especialmente en la disciplina de neurogenética, en la cual se describe cómo la investigación en la regeneración del sistema nervioso y la biología de las células madre empieza a ser una esperanza para la recuperación y el tratamiento de procesos neurológicos degenerativos. Igualmente, aborda los avances producidos en otras áreas, como la neuroinmunología, neuroimagen y neurofisiología, con lo cual esta edición se convierte en un tratado completo,

actualizado y fiel reflejo de la situación actual de la disciplina. Los avances en neurofarmacología han fomentado el desarrollo de nuevos fármacos y ensayos terapéuticos, con una mayor confianza en la medicina basada en la evidencia. También ahora se están aplicando a la neurocirugía métodos rigurosos al diseño y la realización de ensayos clínicos, incluido el uso de controles de referencia. Incorpora la e-dition (acceso a www.nicp.com), en la que se encuentra disponible todo el contenido de ambos volúmenes, todas las imágenes, así como imágenes adicionales y material de audio y vídeo. Se actualiza periódicamente con minirrevisiones de importantes publicaciones, nuevas en la literatura neurológica. Esta nueva edición de la obra de referencia en neurología, es un fiel reflejo de la situación actual de la disciplina. Contiene un novedoso diseño a todo color, que incluye todo lo relacionado con la neurociencia clínica y una descripción de las enfermedades neurológicas y su fisiopatología, así como un método práctico para su diagnóstico y tratamiento. Tratado completo y totalmente actualizado, refleja los avances derivados del florecimiento de la neurociencia, especialmente en la disciplina de neurogenética y en otras áreas como la neuroinmunología, neuroimagen y neurofisiología. Además, incorpora la e-dition (acceso a www.nicp.com), en la que se encuentra disponible todo el contenido de ambos volúmenes, todas las imágenes y los materiales adicionales de audio y vídeo. Gracias a este recurso online, la obra se actualiza periódicamente con minirrevisiones de importantes publicaciones, nuevas en la literatura neurológica.

[Copyright: 1267079f740e4ac2b32a52a64d5e64bb](#)