| | |
|---|---|
| **Peso** | 1.862 kg |
| **Dimensiones** | 17 × 24 × 4 cm |
| **Páginas** | 896 |
| **Año** | 2010 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | SATI |
| **Editorial** | Panamericana |
| **ISBN** | 9789500620581 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El lector encontrará en esta obra desarrollados todos los conceptos actuales en relación con el diagnóstico, la monitorización y el tratamiento del “fracaso cerebral agudo”. Teniendo en cuenta que solamente las enfermedades cardio y cerebrovasculares y el trauma constituyen la primera y tercera causa de muerte para todos los grupos de edad respectivamente, esta obra contribuirá a través de la actividad profesional de sus lectores a disminuir el impacto que dichas enfermedades generan en nuestra sociedad.

Se destacan como grandes grupos temáticos los referentes a la organización de la atención del paciente neurocrítico, la anatomía del sistema nervioso y los exámenes complementarios, la fisiología y fisiopatología, sus complicaciones sistémicas, la monitorización, las emergencias neurocríticas, el trauma encefalocraneano y raquimedular, la hemorragia subaracnoidea, el ataque cerebral isquémico y el hemorrágico, las malformaciones vasculares, el manejo perioperatorio, la analgosedación, las enfermedades neuromusculares en infecciosas, las alteraciones del sensorio y convulsiones, el neurointensivismo pediátrico, el presente y el futuro del neurointensivismo.

Todos estos temas han sido abarcados por notables especialistas argentinos y del exterior reconocidos todos ellos por su amplia experiencia en este campo.

Este Manual de Neurointensivismo está destinado a convertirse en un libro de lectura obligatoria y de consulta permanente para todos aquellos que se enfrentan diariamente con pacientes críticos con patología cerebral aguda por la calidad de sus presentaciones y por la extraordinaria actualización de los temas.

## DIRIGIDO A

Esta obra –destinada a los profesionales que desempeñan sus tareas en las unidades críticas: médicos, enfermeros, kinesiólogos y otros trabajadores de la salud– ofrece numerosas iniciativas que los incentivarán, a través del consenso y el trabajo en equipo, a rediseñar procesos de atención más eficientes y seguros en su ámbito laboral. Sin duda, una valiosa herramienta de aprendizaje para mejorar la práctica profesional y optimizar el manejo de los cuidados intensivos.

## PUNTOS CLAVE

- Libro de lectura obligatoria y de consulta permanente para todos aquellos que se enfrentan diariamente con pacientes críticos con patología cerebral aguda por la calidad de sus presentaciones y por la extraordinaria actualización de los temas.
- Desarrolla todos los conceptos actuales en relación con el diagnóstico, la monitorización y el tratamiento del “fracaso cerebral agudo”.

## Índice de Neurointensivismo 1era edición

I. Organización de la atención del paciente neurocrítico
- Organización de la atención del paciente neurocrítico en la etapa prehospitalaria y en el departamento de emergencias
- Organización de la atención del paciente neurocrítico en la etapa prehospitalaria y en el departamento de emergencias en Latinoamérica
- Organización de las unidades de cuidados neurológicos y neuroquirúrgicos intensivos
- La unidad y el equipo de stroke.

II. Estudios por imágenes en el paciente neurocrítico
- Tomografía computarizada y resonancia magnética en el paciente neurocrítico
- Angiografía cerebral en el paciente neurocrítico
- Medicina nuclear y neurointensivismo.

III. Fisiología y Fisiopatología
- Fisiopatología de la lesión neurológica aguda
- El metabolismo cerebral en los cuidados intensivos neurológicos
- Isquemia cerebral e inflamación.

IV. Cuidados generales en el paciente neurocrítico
- Manejo del agua y el sodio
- Soporte nutricional en pacientes neurocríticos
- Hiperactividad simpática

- Lesión y complicaciones pulmonares en el paciente neurocrítico
- Complicaciones sistémicas del paciente neurocrítico.

V. Monitorización
- Monitorización de la presión intracraneal
- Monitorización de la oxigenación cerebral
- Monitorización con Doppler transcraneal
- Estudio neurofisiológicos en la unidad de cuidados intensivos.

VI. Emergencias en situaciones especiales
- Reanimación inicial en los pacientes con fallo cerebral agudo
- Emergencias en cefaleas
- Emergencias neurológicas por abuso de alcohol y drogas.

VII. Traumatismo encefalocraneal
- Prioridades en la atención del paciente politraumatizado con traumatismo de cráneo
- Traumatismo encefalocraneal penetrante
- Traumatismo encefalocraneal leve
- Traumatismo encefalocraneal moderado y grave
- Indicaciones quirúrgicas en el traumatismo encefalocraneal grave y craniectomía descompresiva.

VIII. Trauma raquimedular
- Anatomía raquimedular y generalidades del traumatismo raquimedular
- Tratamiento médico en traumatismos raquimedular
- Tratamiento quirúrgico en traumatismos raquimedulares.

IX. Hemorragia subaracnoidea
- Aspectos generales de la hemorragia subaracnoidea
- Manejo del paciente con hemorragia subaracnoidea
- Tratamiento quirúrgico de la hemorragia subaracnoidea
- Tratamiento endovascular de los aneurismas cerebrales.

X. Ataque cerebrovascular isquémico
- Aspectos generales del ataque cerebrovascular isquémico, epidemiología, clasificación y subtipos lesionales
- Tratamiento médico general del ataque cerebrovascular isquémico
- Tratamiento farmacológico específico del ataque cerebrovascular agudo
- Craniectomía descompresiva en el infarto maligno
- Causas poco comunes de infartos del sistema nervioso central.

XI. Ataque cerebrovascular hemorrágico
- Hemorragia intracerebral
- Tratamiento médico de la hemorragia intracerebral espontánea
- Tratamiento quirúrgico de la hemorragia intracerebral espontánea.

XII. Malformaciones vasculares
- Malformaciones vasculares del sistema nervioso
- Tratamiento médico, endovascular, quirúrgico y radioterapéutico de las malformaciones arteriovenisas
- Manejo perioperatorio y periprocedimiento endovascular del paciente con malformaciones arteriovenosas cerebrales.

XIII. Manejo perioperatorio
- Periopertorio en los tumores primitivos y metástásicos
- Cuidados críticos de las intervenciones carotídeas
- Periopertorio en el neurointervencionismo.

XIV. Analgesia, sedación, relajación y anestesia en el paciente neurocrítico
- Sedación y analgesia en el paciente con traumatismo de cráneo
- Anestesia en el paciente neurocrítico.

XV. Enfermedades neuromusculares e infecciones del sistema nervioso central
- Síndrome de Guillan-Barré
- Miastenia Grave
- Enfermedades neuromusculares del paciente crítico
- Infecciones del sistema nervioso central
- Enfoque preventivo de las infecciones asociadas con procedimientos invasivos del sistema nervioso central

XVI. Alteraciones del sensorio y convulsiones
- Coma
- Delirio y síndrome confusional en la unidad de cuidados intensivos
- Encefalopatía anóxica – isquémica
- Manejo de la crisis epiléptica
- Estado de mal epiléptico.

XVII. Neurointensivismo en pediatría
- Atención prehospitalaria, evaluación y transporte del paciente pediátrico con traumatismo
- Evaluación del niño en coma en la sala de emergencias
- Diagnóstico por imágenes en el paciente neurocrítico pediátrico
- Fisiopatología de la lesión neurológica traumática en la infancia
- Soporte nutricional en el niño con traumatismo encefálico
- Asistencia respiratoria en el paciente neurocrítico pediátrico
- Doppler transcraneal en pacientes pediátricos
- Maltrato infantil
- Traumatismo encefalocraneal grave en pacientes pediáricos
- Tratamiento quirúrgico del traumatismo encefalocraneal en pediatría
- Traumatismo de la columna cervical en la infancia
- Ataque cerebrovascular isquémico en pediatría
- Fiebre en el paciente pediátrico neurocritico

- Infecciones del sistema nervioso central en pediatría
- Encefalopatías hipóxicoisquémicas: síndrome posreanimación en niños
- Intoxicación por monóxido de carbono
- Insuficiencia hepática aguda en pediatría
- Convulsiones en la infancia
- Estado de mal epiléptico en el niño
- Neurorrehabilitación en pediatría.

XVIII. Situaciones especiales. Neurointensivismo, presente y futuro
- Aspectos éticos en los cuidados intensivos neurológicos. Limitación y suspensión del soporte vital
- Muerte encefálica y obtención para trasplante
- Neuroprotección en el traumatismo encefalocraneal
- Trombólisis en el ataque. Investigaciones clínicas promisorias sobre hipotermia. Efecto de los protocolos de guías sobre la lesión encefálica traumática grave. Rehabilitación neuropsicología.

Índice analítico

Más de Medicina de urgencias y emergencias »
Más de Medicina intensiva »
Más de Neurología »
Síguenos en Facebook »