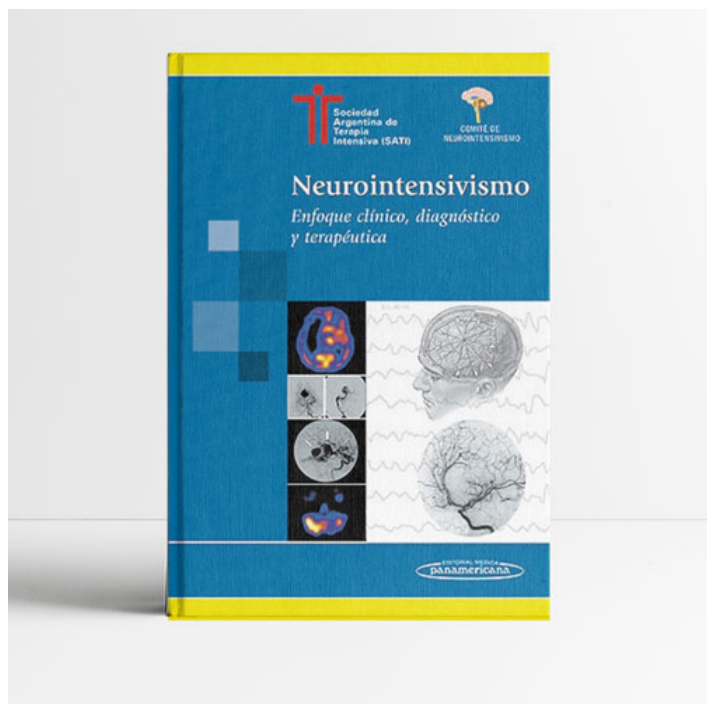




Peso	1.862 kg
Dimensiones	17 × 24 × 4 cm
Páginas	896
Año	2010
Edición	1era edición
Autor	SATI
Editorial	Panamericana
ISBN	9789500620581

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 analgesia, 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.

DIRIGIDO A

PUNTOS CLAVE

- Índice de Neurointensivismo 1era edición

Descubre muchos más en www.campus.com.pe

- 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 arteriovenosas
- Manejo perioperatorio y periprocedimiento endovascular del paciente con malformaciones arteriovenosas cerebrales.

XIII. Manejo perioperatorio

- Perioperatorio en los tumores primitivos y metastásicos
- Cuidados críticos de las intervenciones carotídeas
- Perioperatorio 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 pediátricos
- 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 neurocrítico

- 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 »](#)