| | |
|---|---|
| **Peso** | 2 kg |
| **Dimensiones** | 28 × 22 cm |
| **Páginas** | 488 |
| **Año** | 2021 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Autor** | Daniel Agustín Godoy |
| **Editorial** | Distribuna |
| **ISBN** | 9789585577350 |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este libro aborda temas básicos y controvertidos sobre la interacción entre la ventilación mecánica y la lesión cerebral, requisito indispensable para favorecer la recuperación neurológica. Además, presenta principios acerca de la protección del pulmón, lo que permite evitar complicaciones y crear un círculo de ayuda y cooperación entre ambos órganos vitales.

**Índice del libro Ventilación mecánica en el paciente neurocrítico 1era edición**

Prólogo. Francisco Murillo Cabezas
Prólogo. Alejandro Rabinstein
Prólogo. Manuel Jibaja
Prefácio do livro. Jose Marcus Rotta

**PARTE I. FUNDAMENTOS BÁSICOS**
1. Fisiología respiratoria básica
2. Fisiología de la ventilación mecánica a presión positiva (VMPP)
3. Manejo y complicaciones de la vía aérea artificial durante la lesión cerebral aguda

4. Inicio de ventilación mecánica durante injuria encefálica aguda. Modos ventilatorios básicos: cuáles se recomiendan, cuáles no y algunos fundamentos
5. Sedoanalgesia en el paciente ventilado con injuria cerebral
6. El cerebro bajo la presión de los compartimentos extracraneales
7. Interacción cerebro-pulmón
8. Monitorización neurológica, hemodinámica y respiratoria durante la ventilación mecánica
9. Pros y contras de los medios auxiliares de diagnóstico en el paciente ventilado: radiografía de tórax, ecografía pulmonar y cardíaca, fibroscopia, tomografía computarizada pulmonar y tomografía de impedancia eléctrica
10. Manejo de las colecciones y el tubo de avenamiento pleurales en pacientes con injuria cerebral aguda en ventilación mecánica
11. Ventilación mecánica no convencional en el paciente neurocrítico

**PARTE II. SITUACIONES COTIDIANAS**

12. Soporte ventilatorio mecánico protector y lesión cerebral: ¿en qué consiste?
13. PEEP: ¿contraindicada en la lesión cerebral aguda?
14. ¿Cuándo y cómo pueden realizarse maniobras de reclutamiento alveolar en el enfermo neurocrítico?
15. Decúbito prono durante el cerebro agudo: beneficios y peligros
16. Hipocapnia y cerebro: ¿Qué niveles de dióxido de carbono se deben mantener durante la injuria cerebral?
17. Manejo de la presión parcial del dióxido de carbono en el paciente neurocrítico
18. Ventilación no invasiva: ¿Tiene lugar en el contexto de la lesión neurológica aguda?
19. Soporte ventilatorio mecánico en el manejo de hipertensión intracraneal e hipoxia tisular cerebral

**PARTE III. CONDICIONES PARTICULARES**

20. Traqueobronquitis y sinusitis en el paciente ventilado
21. Neumonía asociada con la ventilación mecánica
22. Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica
23. Síndrome de dificultad respiratoria aguda en el paciente neurocrítico
24. Cómo ventilar al paciente con daño cerebral y aumento de la resistencia en las vías aéreas
25. Insuficiencia respiratoria aguda en pacientes con patología neuromuscular
26. Ventilación mecánica en la lesión medular aguda
27. Manejo ventilatorio del potencial donante de órganos
28. Cómo ventilar el paciente neurocrítico durante la hipotermia terapéutica
29. ECMO como soporte respiratorio en el paciente neurocrítico

**PARTE IV. RETIRO DEL SOPORTE VENTILATORIO**

30. Vacación de sedación y prueba del despertar: ¿son aplicables y seguros en la fase aguda de la población neurocrítica?
31. Cómo abordar el despertar dificultoso, agitado o delirante del paciente neurocrítico
32. Retiro de la ventilación mecánica y extubación en el paciente neurocrítico
33. Soporte ventilatorio mecánico y lesión cerebral. Traqueostomía y neurolesión: ¿Cuándo? ¿Cómo? ¿Aquién?
34. Complicaciones de la vía aérea artificial. Abordaje diagnóstico y terapéutico

**PARTE V. CUIDADOS ESPECIALES**

35.Rol de la kinesiología y la fisioterapia durante la ventilación mecánica en el paciente neurocrítico
36.Movilización del paciente en ventilación mecánica: ¿mito o realidad?
37.Cómo minimizar el daño cerebral durante las maniobras kinesiológicas
38.Cuidados de enfermería del paciente ventilado y con lesión cerebral aguda
39.Farmacología de la ventilación mecánica: ¿qué fármacos pueden ser inhalados durante esta?
40.Redireccionamiento del esfuerzo terapéutico en la UCI neurológica
41.Hacia una ventilación mecánica segura

*» Más libros de Anestesiología*
*» Más libros de Medicina intensiva*
*» Más libros de Ventilación mecánica*
*» Más libros de Neurointensivismo*
*» Síguenos en Facebook*