



Peso	1.049 kg
Dimensiones	20 × 28 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	395
Año	2016
Edición	1era edición
Autor	Carlos M. Franceschini, Claudio A. Rabec
Editorial	Ediciones Journal
ISBN	9789873954078

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En Trastornos respiratorios del sueño y ventilación mecánica no invasiva se abordan los avances recientes sobre los trastornos del sueño, en particular sus aspectos respiratorios y todo lo relacionado al tratamiento con ventilación mecánica no invasiva.

En los distintos capítulos se desarrolla la fisiopatología de las apneas del sueño y su impacto cardiovascular, cerebrovascular, metabólico y neurocognitivo. También se describe el sueño como factor agravante en la hipoventilación alveolar de los pacientes con patología respiratoria obstructiva, restrictiva y mixta, así como los trastornos de sueño no respiratorios, como el insomnio, la narcolepsia, el síndrome de piernas inquietas y las parasomnias.

El libro presenta en forma detallada los métodos de diagnóstico para la patología respiratoria del sueño, desde los más simples (oximetría de pulso y poligrafía respiratoria), hasta los supervisados (polisomnografía con titulación de presión positiva en la vía aérea). La ventilación mecánica no invasiva es explicada en forma completa y ordenada para cada enfermedad, en particular con la puesta al día de la tecnología y los modos ventilatorios correspondientes. El futuro de una adecuada atención asistencial en esta subespecialidad está marcado por la genética y las herramientas que nos brinda la informática médica.

Dirigido a estudiantes, técnicos, paramédicos, médicos en formación y especialistas dedicados a los trastornos del sueño y la respiración, Trastornos respiratorios del sueño y ventilación mecánica no invasiva es un texto clínico de referencia en idioma español.

Índice del libro Trastornos respiratorios del sueño y ventilación mecánica no invasiva 1era edición

I. Aspectos fisiológicos del sueño

- 1 Fisiología respiratoria durante el sueño
- 2 Fisiología de la vía aérea superior durante el sueño

II. Trastornos respiratorios desencadenados por el sueño

- 3 Síndrome de alta resistencia de la vía aérea superior
- 4 Síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño
- 5 Síndromes de apneas centrales del sueño del adulto.
- 6 Apneas y enfermedad cardiovascular
 - 6.1 Insuficiencia cardíaca
 - 6.2 Síndrome de apneas del sueño e hipertensión arterial
 - 6.3 Trastornos respiratorios del sueño y arritmias cardíacas
 - 6.4 Hipertensión pulmonar
 - 6.5 Apneas y enfermedad cerebrovascular
- 7 Apnea e hipopnea del sueño y síndrome metabólico
- 8 Apnea y somnolencia diurna
 - 8.1 Somnolencia, fatiga y siniestralidad vial
 - 8.2 Síndrome de apneas e hipopneas obstructivas del sueño y su relación con los accidentes de tránsito

III. Trastornos respiratorios agravados por el sueño

- 9 Síndrome de hipoventilación central congénita
- 10 El sueño en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva
- 11 Enfermedades restrictivas y sueño
- 12 Anomalías de la respiración durante el sueño en el sujeto obeso
- 13 Sueño en las enfermedades neuromusculares

IV. Trastornos no respiratorios del sueño

- 14 Síndrome de piernas inquietas y movimientos periódicos de las extremidades
- 15 Insomnio
- 16 Uso de la melatonina en la medicina del sueño
- 17 Parasomnias
- 18 Narcolepsia

V. Métodos de diagnóstico de los trastornos respiratorios del sueño

- 19 Oximetría de pulso en el diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño del adulto
- 20 Poligrafía respiratoria
- 21 Polisomnografía
- 22 Titulación de CPAP

VI. Tratamiento de los trastornos respiratorios del sueño

- 23 Prótesis de avance mandibular y otros dispositivos intraorales en trastornos respiratorios vinculados al sueño
- 24 Dispositivos de CPAP
- 25 Generalidades de la ventilación mecánica no invasiva
- 26 Tecnología en ventilación mecánica
- 27 Interfaces

VII. Tratamiento de la hipoventilación alveolar durante el sueño con ventilación mecánica no invasiva

- 28 Adherencia al tratamiento con presión positiva continua nasal
- 29 Fisiopatología de la asistencia ventilatoria mecánica no invasiva
- 30 Ventilación mecánica no invasiva: Puesta en marcha
- 31 Ventilación mecánica no invasiva: Monitoreo
 - 31.1 Generalidades: Mecanismos de falla de la ventilación no invasiva
 - 31.2 Monitoreo de la eficacia de la ventilación no invasiva
- 32 Ventilación mecánica no invasiva en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica estable
- 33 Ventilación mecánica no invasiva en las enfermedades neuromusculares
- 34 Ventilación mecánica no invasiva en el síndrome de superposición pulmonar
- 35 Ventilación mecánica no invasiva en las enfermedades de la caja torácica
- 36 Ventilación mecánica no invasiva en el síndrome de obesidad-hipoventilación
- 37 Tratamiento de la hipoventilación alveolar durante el sueño: Oxigenoterapia

VIII. Investigación y futuro del síndrome de apnea-hipopnea obstructiva del sueño

- 38 Síndrome de apneas-hipopneas obstructivas del sueño: Investigación y futuro
- 39 Genética del síndrome de apneas e hipopneas obstructivas del sueño
- 40 Registros informáticos en los trastornos respiratorios del sueño

Índice de términos

» [Más libros de Anestesiología](#)

» [Más libros de Medicina intensiva](#)

» [Más libros de Ventilación mecánica](#)

» [Síguenos en Facebook](#)