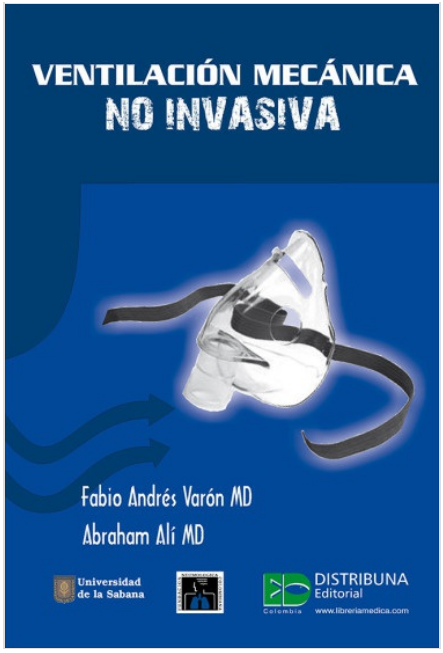
Ventilación mecánica no invasiva

Autores

Andres Varón Fabio, Abraham Alí Munive

Sinopsis

INTRODUCCIÓN Este libro constituye una base fuerte del conocimiento que se tiene en Hispanoamérica en ventilación no invasiva. Al momento de proyectar su ejecución se buscaron las figuras más relevantes del conocimiento en el tema. El libro cuenta con autores desde el sur del continente americano hasta el oriente de Europa. Los países que han participado en su realización son Argentina, Chile, Uruguay, Venezuela, Colombia, México, Portugal, España, Francia e Italia. En la parte inicial, los lectores podrán encontrar la realidad actual de la ventilación no invasiva y su impacto en el planeta en cuanto a uso e indicaciones. Adicionalmente se profundiza en las bases teóricas y fisiológicas que permiten su utilización, exponiendo previamente la fisiopatología de la falla respiratoria. Luego el texto se divide en los grandes grupos que conforman la utilización de la ventilación no invasiva y dentro de ellos las diversas patologías en que se aplica. La parte cardinal de la ventilación se soporta en la falla respiratoria hipercápnica; los pacientes con exacerbación de EPOC conforman la más aceptada indicación, pero es clara su aplicación en enfermedades neuromusculares y apnea obstructiva del sueño.



E-Book

Año de publicación: 2008

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 386 Páginas

ISBN13: 978

$36 USD

Palabras clave

Ventilación mecánica; No invasiva; Hispanoamérica; Conocimiento; Ejecución; Figuras; Relevante; Medicina

Una controversia importante y un gran campo de investigación existen en otras enfermedades como crisis asmática, bronquiectasias y fibrosis quística, entidad ésta en la que se ha propuesto la ventilación no invasiva como puente hacia el trasplante pulmonar. No hay acuerdo mundial en su uso en los esquemas de hospital día y como soporte en pacientes con EPOC sin falla respiratoria, pero que cursan con múltiples descompensaciones. Hace unos años, la ventilación no invasiva se usaba en falla respiratoria hipoxémica con la misma frecuencia que en la falla respiratoria hipercápnica, pero progresivamente se encontraron reportes de aumento de mortalidad que fueron limitando su aplicación o usándola durante un tiempo menor y generando un paso más rápido a ventilación invasiva en caso que los pacientes no respondieran. Hoy, no es una alternativa aceptada por todos los autores y hay resultados controvertidos sobre todo en patologías infecciosas. Pero hay dos situaciones en las que hay fuerte evidencia a favor de la ventilación no invasiva, el edema pulmonar y la falla respiratoria en pacientes inmunosuprimidos. Algunos reportes se han presentado con el uso de la técnica en el síndrome de dificultad respiratoria aguda del adulto, pero consideramos poco útil la ventilación no invasiva para esta entidad, por ser dudosa la severidad de la enfermedad en los pacientes en la que se ha usado. Cada vez tenemos más evidencia a favor del uso de la ventilación no invasiva para evitar reintubación o para destete ventilatorio, aunque estudios multicéntricos recientes han mostrado aumento de mortalidad al usarse para evitar reintubación; continúan abiertas las puertas para su uso en situaciones específicas, sobre todo las asociadas con EPOC. La investigación de los últimos años ha llevado a subdivisiones importantes en su indicación, generando poblaciones en la que es muy útil la técnica, como los pacientes obesos o los que tienen alta probabilidad de fracaso. Un área de profundo conocimiento, pero reportado como experiencias individuales, es la ventilación no invasiva como medida paliativa. Es un campo muy interesante para ser comentado, debido a que la medicina como arte toma todo su valor en este campo del conocimiento, dado que se supera la fuerza exigente de la estadística y cada caso en particular es valioso, por lo que sucedió o pudo haber sucedido. La ventilación no invasiva usada en casa con un adecuado soporte es una herramienta valiosa en reducción de costos para los sistemas de salud y para evitar prolongados ingresos hospitalarios, recordando que lo mejor es estar en casa. Falta mucho por recorrer para tener respuestas a todas las preguntas en ventilación no invasiva, falta mucho por aprender, todavía estamos en el campo de la incertidumbre; pero desde períodos en los cuales

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Hispanoamérica tenía un importante retraso tecnológico, hemos progresado para usar los mismos equipos que se usan en países con alta capacidad económica, para poder publicar lo que pensamos, lo que investigamos y desarrollar todo el potencial científico que nuestros pueblos tienen. Fabio A. Varón Vega Abraham Alí Munive



Sobre el autor

Andres Varón Fabio



Abraham Alí Munive

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen