

1. Record Nr.	UNINA9910145430003321
Autore	Larsen R (Reinhard)
Titolo	La respirazione artificiale : Basi e pratica / / Reinhard Larsen, Thomas Ziegenfuss
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer-Verlag Italia, 2007
ISBN	1-281-34382-X 9786611343828 88-470-0590-6
Edizione	[1st ed. 2007.]
Descrizione fisica	1 online resource (483 p.)
Altri autori (Persone)	ZiegenfussThomas
Disciplina	616.1025
Soggetti	Anesthesiology Critical care medicine Internal medicine Public health Nursing
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Anatomia dell'apparato respiratorio -- Fisiologia del respiro -- Emogasanalisi -- Equilibrio Acido-Base -- Insufficienza respiratoria Patofisiologia generale -- Intubazione endotracheale -- Tracheotomia -- Classificazione e principi di funzionamento dei sistemi di ventilazione -- Suddivisione e classificazione delle forme di ventilazione -- Regolazione di grandezze del respiratore -- Forme standard della ventilazione meccanica -- Forme di ventilazione alternative -- Forme non convenzionali di sostegno respiratorio -- Pratica della ventilazione -- Effetti e complicazioni della ventilazione -- Controllo della ventilazione -- Analgesia, sedazione e rilassamento muscolare -- Assistenza polmonare -- Broncoscopia con fibre ottiche -- Drenaggio toracico -- Sindrome acuta da stress respiratorio (ARDS) -- Insufficienza respiratoria acuta nella patologia polmonare cronica da ostruzione (BPCO) -- Stato asmatico -- Ventilazione nel trauma toracico -- Ventilazione in corso di trauma cranio-cerebrale ed elevata pressione intracerebrale -- Ventilazione in età pediatrica -- Ventilazione intra- e postoperatoria.

La respirazione meccanica è una procedura con cui ogni medico di medicina intensiva e ogni specializzando nelle discipline sia chirurgiche che di medicina generale si deve quotidianamente confrontare. Nel volume sono descritti in modo dettagliato i fondamenti di questa pratica clinica: partendo dalle basi anatomiche e fisiologiche della respirazione meccanica e dalle varie forme di insufficienza respiratoria, vengono discusse le indicazioni a questo tipo di intervento e le complicazioni ad esso legate, oltre che i metodi alternativi e il management delle malattie specifiche dell'apparato respiratorio. Vengono inoltre discusse le più recenti tecniche di terapia respiratoria e di respirazione meccanica non invasiva. Il volume, tradotto per la prima volta in italiano, rappresenterà un vero e proprio manuale pratico per i medici e per tutti gli operatori che nella loro professione si occupano di respirazione artificiale.
