

Ventilation artificielle

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Ventilation artificielle / Guillaume Carteaux,... François Beloncle,... Lise Piquilloud,... [et al.] ; [préface de L. Brochard, A. Mercat, J.-C. Richard]

A pour autre édition sur un support différent : Ventilation artificielle ebook 978-2-294-78776-8

Auteur(s) : Carteaux, Guillaume (1979-....)

Autre(s) auteur(s) : Beloncle, François (1983....)

Piquilloud Imboden, Lise (1976-....)

Demoule, Alexandre (1970-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Brochard, Laurent (1957-....) médecin (Préfacier)

Mercat, Alain (1958-....) praticien hospitalier (Préfacier)

Richard, Jean-Christophe M. (1965-....) (Préfacier)

Publication : Issy-les-Moulineaux : Elsevier Masson, DL 2025

Description matérielle : 1 volume (XXV-445 pages) : illustrations en noir et en couleur, photographies, schémas, tableaux, couverture illustrée en couleur ; 24 cm

Collection : Elsevier monographies

ISBN : 978-2-294-78737-9

EAN : 9782294787379

Appartient à la collection : Elsevier monographies

Note sur la responsabilité : Autre auteur : Alexandre Demoule

Note sur les bibliographies et les index : Notes bibliographiques en fin de chapitres. Index

Résumé ou extrait : Cette dernière décennie, la ventilation artificielle a connu des avancées majeures. Les ventilateurs ne sont plus seulement des outils d'assistance vitale, ils sont devenus des outils de monitoring et d'exploration de la fonction respiratoire directement utilisables au lit des patients, permettant aux cliniciens de personnaliser la ventilation artificielle et d'optimiser ainsi la prise en charge. L'ouvrage traite

tout d'abord des grands principes physiologiques régissant la ventilation artificielle. Il couvre ensuite les aspects matériels, les modes ventilatoires, les assistances non invasives, ainsi que le monitoring et les outils d'exploration fonctionnelle utilisables au lit des patients. Enfin, l'ouvrage s'arrête sur la prise en charge des principales affections respiratoires aiguës auxquelles sont confrontés les réanimateurs : SDRA, oedème pulmonaire cardiogénique, maladies respiratoires obstructives, patients obèses ou atteints de maladie neuromusculaire, interactions patient-ventilateur difficiles et asynchronies, sevrage simple et difficile de ventilation, spécificités néonatales et pédiatriques. Cet ouvrage, écrit par des experts francophones et richement illustré, s'adresse à tous les cliniciens désireux de comprendre ou mieux comprendre les grands principes de la ventilation artificielle, puis de les intégrer à leur pratique quotidienne. Il s'adresse à des cliniciens de tous-niveaux, aussi bien à ceux qui souhaitent s'initier qu'aux experts cherchant à se perfectionner. Points Clés : * Bases physiologiques de la ventilation artificielle, * Aspects matériels et modes ventilatoires, * Supports non invasifs, * Monitoring et outils d'exploration fonctionnelle, * Personnalisation de l'assistance respiratoire selon les situations cliniques.

Sujet - Nom commun : Respiration artificielle

Respirateurs médicaux

Soins intensifs

Réanimation