

# ADEMHALINGSPROBLEMEN

Er is zeer weinig literatuur te vinden over ademhalingsproblemen bij personen met ernstige meervoudige beperkingen. We beperken ons in dit overzicht tot verwante relevante literatuur.

## LITERATUUR/PRAKTIJKDOCUMENTEN

### Algemene literatuur over ademhalingsproblemen

Crapo, J.D., Glassroth, J.L., Karlinsky, J.B., & King, T.E. (2004). *Baum's textbook of pulmonary diseases*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.

*Dit boek bevat cruciale informatie voor het begrijpen, de diagnostiek en de behandeling van zelfs de meest complexe longziekten. Het boek focust op de klinische aspecten van het behandelen van longziekten. Het boek bevat veel praktische voorbeelden.*

De Backer, W., Germonpré, P., & Verbraecken, J. (2007). *Handboek longziekten*. Leuven: Acco.

*Dit boek geeft een overzicht van de meest voorkomende longziekten. Er is een CD-rom verkrijgbaar bij dit boek.*

De Jongste, J.C., de Groot, R., & Verduin, C.M. (1999). *Behandelingsstrategieën bij kinderen met luchtweginfecties*. Houten: Bohn Stafleu Van Loghum.

*Luchtweginfecties zijn de aandoeningen waarmee huis- en kinderarts het meest geconfronteerd worden. Dit boek gaat in op de behandeling van luchtweginfecties bij kinderen. De volgende aandoeningen worden besproken: influenza, respiratoir syncytieel virus, kinkhoest, acute otitis media, cystic fibrosis, empyeem, tuberculosebehandeling en pseudocoop. Ook de behandeling van luchtweginfecties bij kinderen met een gestoorde afweer komt aan bod. Tot slot is er één hoofdstuk gewijd aan nieuwe antibiotica, en de aanwinsten ervan bij de behandeling van luchtweginfecties.*

Finset, A. (2007). Health care needs of patients with obstructive lung diseases. *Patient Education and Counseling*, 68(2), 111-112.

*In deze uitgave van 'Patient Education and Counseling' worden twee papers met betrekking tot de noden van patiënten met luchtwegobstructies besproken. De eerste paper van Habraken et al. presenteert een literatuuroverzicht van de gezondheidsnoden in het laatste stadium van chronische luchtwegobstructies. De tweede paper van Brown et al. gaat in op de training en ervaringen van lekenopvoeders in de astmazorg.*

Kaptein, A. A., & Creer, T. L. (2002). *Respiratory disorders and behavioral research*. London: Dunitz.

*Dit boek gaat in op de behandeling van ademhalingsstoornissen, niet alleen het pharmacotherapeutische luik, maar ook het psychosociale aspect.*

Kaptein, A.A., Fischer, M.J., & Scharloo, M. (2007). Respiratoire aandoeningen en medische psychologie. *Psychologie & Gezondheid*, 35(3), 137-151.

*Dit artikel bekijkt psychologische aspecten van ademhalingsstoornissen, in het bijzonder astma en chronische luchtwegobstructie. De definitie, epidemiologie (voorkomen), risicofactoren en medische behandeling van beide stoornissen worden besproken, in de context van psychologische en sociale factoren. Het grootste deel van het artikel gaat over psychosociale interventies bij personen met beide stoornissen.*

Lodewijckx, C., & Schuermans, D. (2006). *Inhalatietherapie*. Leuven: Acco.

*Dit wetenschappelijk gefundeerd boek geeft een overzicht van de huidige stand van zaken omtrent inhalatietherapie. Het eerste hoofdstuk van dit boek omvat een algemeen overzicht van het belang van inhalatietherapie, de anatomie van de longen, de longdepositie en de invloed van de ademhaling op de longdepositie. De volgende vier hoofdstukken beschrijven achtereenvolgens de dosisaërosol, de voorzetkamer, de droogpoederinhalator en verneveling. Aangezien het onmogelijk is om alle toestellen die momenteel op de markt zijn te bespreken, wordt toegespitst op de inhalatoren die courant gebruikt worden in België. In het zesde hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de lokale bijwerkingen van de inhalatiemedicatie en op welke manieren deze bijwerkingen kunnen voorkomen worden. Het zevende hoofdstuk handelt over patiënteneducatie. Eerst wordt een overzicht gegeven van de voornaamste fouten bij het gebruik van inhalatiemedicatie en vervolgens wordt een richtlijn aangereikt voor educatie van patiënten. Hoofdstuk acht bevat educatieformulieren en patiëntenfolders die het correct gebruik van elk inhalatietoestel weergeven. Het laatste hoofdstuk beschrijft de huidige inhalatiemedicatie en hun verschillende toedieningsvormen.*

### **Ademhalingsproblemen bij personen met een verstandelijke handicap**

Gittins, D., & Rose, N. (2007). An audit of adults with profound and multiple learning disabilities within a West Midlands Community Health Trust – implications for service development. *British Journal of Learning Disabilities*, 36(1), 38-47.

*Dit artikel beschrijft een onderzoek naar een populatie personen met ernstige meervoudige beperkingen in een lokale gezondheidsstichting. Men onderzocht 61 volwassenen met ernstige meervoudige beperkingen. Bij vijf van de 61 personen werden ademhalingsproblemen gerapporteerd. Daarnaast stelde men bij 18 personen problemen vast met eten, drinken en slikken. Dysfagie (problemen met slikken) kan een negatieve invloed uitoefenen op de gezondheid en leiden tot andere levensbedreigende problemen, bijvoorbeeld sterfte gerelateerd aan ademhalingsproblemen.*

**Hyperventilatie**

<http://www.cm.be/nl/100/uwgezondheid/ehbo/ademhalingsproblemen/hyperventilatie.jsp>

<http://www.kuleuven.be/gezondheid/publicaties> (doorklikken naar het artikel over hyperventilatie)

<http://www.hyperventilatie.org>

**Apneu**

<http://www.apneuvereniging.nl>

<http://www.slaap-apneu.be>