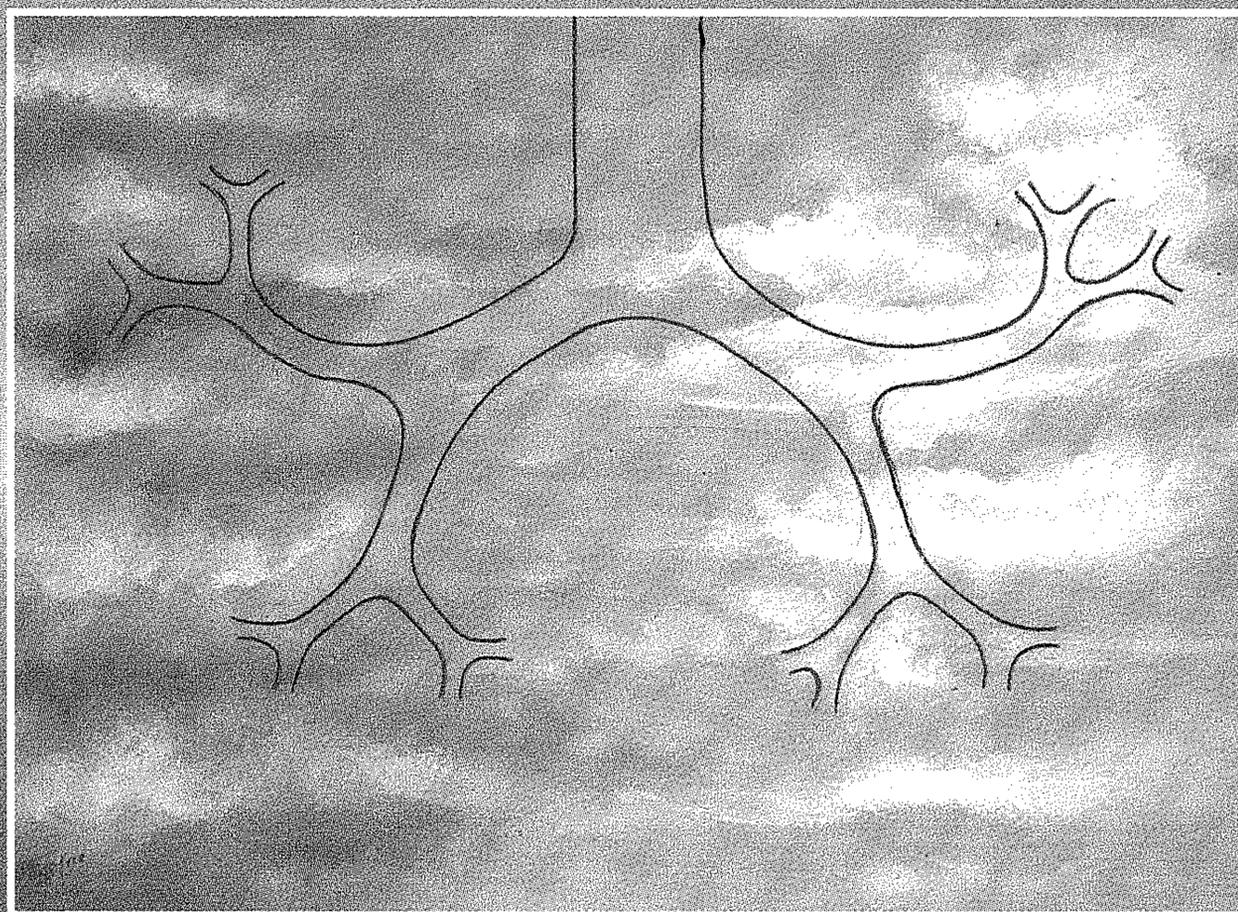


# Kinésithérapie respiratoire



Gregory Reychler, Jean Roeseler, Pierre Delguste

2<sup>e</sup> édition revue et augmentée

2-616-690-1



2-616-690-1

# Kinésithérapie respiratoire

2<sup>e</sup> édition

Sous la direction de

Gregory Reychler, Jean Roeseler, Pierre Delguste



ELSEVIER  
MASSON

# Sommaire

Avant-propos.....	VII
Préface à la deuxième édition.....	IX
Préface à la première édition.....	X
Auteurs.....	XI
Abréviations.....	XV
<b>Partie I</b>	<b>Anatomie, physiologie et physiopathologie du système respiratoire</b>
Chapitre 1	Éléments d'anatomie thoracopulmonaire..... 3
Chapitre 2	Notions de mécanique thoracopulmonaire ..... 21
Chapitre 3	L'oxygène : sa place en physiologie respiratoire et son rôle thérapeutique..... 35
Chapitre 4	L'équilibre acidobasique en pratique clinique ..... 51
Chapitre 5	Les bactéries des voies respiratoires..... 55
<b>Partie II</b>	<b>Évaluation fonctionnelle et clinique du patient respiratoire</b>
Chapitre 6	Notions d'épreuves fonctionnelles respiratoires..... 69
Chapitre 7	Éléments de radiologie thoracique..... 75
Chapitre 8	Sémiologie respiratoire de l'adulte et de l'enfant ..... 85
Chapitre 9	Sémiologie des affections fréquemment prises en charge en réadaptation cardiaque..... 95
Chapitre 10	Bilans en kinésithérapie respiratoire ..... 101
Chapitre 11	Évaluation fonctionnelle des patients atteints de pathologies respiratoires ..... 107

Chapitre 12	Évaluation nutritionnelle de l'insuffisant respiratoire chronique obstructif .....	117
Chapitre 13	Évaluation de la qualité de vie chez l'insuffisant respiratoire chronique obstructif .....	123
<b>Partie III</b>	<b>Kinésithérapie et réhabilitation respiratoire</b>	
Chapitre 14	Kinésithérapie du désencombrement des voies aériennes .....	137
Chapitre 15	Kinésithérapie et BPCO : approche scientifique et empirique ..	153
Chapitre 16	Réentraînement à l'effort de l'insuffisant respiratoire chronique obstructif .....	159
Chapitre 17	Kinésithérapie respiratoire en pédiatrie et néonatalogie .....	173
Chapitre 18	Kinésithérapie et mucoviscidose.....	181
Chapitre 19	Kinésithérapie et chirurgie thoracoabdominale .....	193
Chapitre 20	Kinésithérapie respiratoire et pathologies neuromusculaires ....	205
Chapitre 21	Spécificités de la kinésithérapie en réanimation.....	217
Chapitre 22	Kinésithérapie respiratoire en gériatrie .....	227
Chapitre 23	Kinésithérapie en oncologie et soins palliatifs .....	235
Chapitre 24	L'entraînement physique en réadaptation cardiaque.....	245
Chapitre 25	Le syndrome d'hyperventilation.....	253
Chapitre 26	Troubles de la déglutition et leur rééducation .....	265
<b>Partie IV</b>	<b>Assistance ventilatoire mécanique et aides techniques</b>	
Chapitre 27	Principes et pratique de la nébulisation.....	285
Chapitre 28	Les aérosols doseurs : aspects pratiques .....	293
Chapitre 29	Les bases de la ventilation mécanique.....	305
Chapitre 30	Aérosolthérapie chez le patient en ventilation mécanique .....	325
Chapitre 31	L'aspiration endotrachéale chez l'adulte en réanimation .....	335
Chapitre 32	Aspects de la ventilation mécanique non invasive chez l'enfant et l'adulte .....	339
Index.....		353

# Kinésithérapie respiratoire

2<sup>e</sup> édition

Gregory Reychler, Jean Roeseler, Pierre Delguste

Destiné aux étudiants – futurs kinésithérapeutes, mais aussi aux praticiens confirmés, cet ouvrage est le premier à traiter de façon intégrale l'ensemble des pratiques de kinésithérapie respiratoire.

Conçu dans une approche pragmatique à partir des symptômes, l'ouvrage allie rigueur scientifique et « sagesse clinique » car, si les gestes sont rarement complexes, en revanche le choix des techniques à mettre en œuvre et leurs adaptations aux situations vécues par le patient réclament des connaissances, un savoir-faire et un savoir-être extrêmement larges et précis.

Rédigé avec la collaboration de soixante auteurs, kinésithérapeutes et médecins, cet ouvrage didactique offre de façon synthétique les bases théoriques indispensables et privilégie la formation de compétences spécifiques aux différents contextes cliniques.

Enfin, cette nouvelle édition, revue et complétée, comporte quatre nouveaux chapitres : la flore naturelle et pathologique des voies respiratoires (chapitre 5), la physiopathologie du système cardiaque et sa rééducation (chapitres 9 et 24) et les troubles de la déglutition (chapitre 26).

Cet ouvrage sera pour l'étudiant comme pour le praticien kinésithérapeute un outil de référence pour une prise en charge judicieuse et efficace des pathologies respiratoires.

Sa lecture sera également profitable aux médecins pneumologues, réanimateurs et aux autres professionnels de santé autour du patient respiratoire.

