

# Indice

Prefazione, di <i>Giuseppina Campisi</i> .....	V
Le Autrici .....	VII
■ CAPITOLO 1	
Farmacologia generale	
di <i>Annalisa Barbieri</i> .....	1
1.1 Introduzione .....	1
1.2 Vie di somministrazione .....	2
1.3 Assorbimento .....	6
1.4 Distribuzione .....	8
1.5 Metabolismo o biotrasformazione.....	9
1.6 Eliminazione.....	13
1.7 Farmacodinamica .....	15
1.8 Recettori .....	18
1.9 Indice terapeutico .....	23
■ CAPITOLO 2	
Anestetici locali	
di <i>Annalisa Barbieri</i> .....	27
2.1 Farmacologia di base degli anestetici locali.....	27
2.2 I diversi anestetici locali.....	29
2.3 Tipi di anestesia .....	31
2.4 Metabolismo.....	33
2.5 Effetti collaterali e tossicità dei principali anestetici locali .....	34
2.6 Principali interazioni farmacologiche.....	36

■ CAPITOLO 3

Antibiotici

di <i>Mariapia Vairetti</i> . . . . .	39
3.1 Introduzione . . . . .	39
3.2 Classificazione degli antibiotici in base al meccanismo d'azione . . . . .	40
3.3 Farmaci antimicrobici che inibiscono la sintesi della parete batterica. . . . .	41
3.4 Farmaci antimicrobici che inibiscono la sintesi proteica . . . . .	49
3.5 Farmaci antimicrobici che inibiscono la replicazione e la trascrizione del DNA . . . . .	57
3.6 Farmaci antimicrobici che agiscono da antimetaboliti. . . . .	60
3.7 Principali interazioni degli antibiotici. . . . .	63
3.8 Farmacoresistenza. . . . .	65

■ CAPITOLO 4

Controllo farmacologico dell'infiammazione e del dolore

di <i>Mariapia Vairetti</i> . . . . .	69
4.1 Antinfiammatori non steroidei. . . . .	69
4.2 Analgesici maggiori . . . . .	88
4.3 Cortisonici . . . . .	102

■ CAPITOLO 5

Farmaci utili nelle emergenze odontoiatriche

di <i>Annalisa Barbieri</i> . . . . .	107
5.1 Acido tranexamico. . . . .	107
5.2 Adrenalina. . . . .	109
5.3 Anticoagulanti/antiaggreganti e procedure chirurgiche odontoiatriche . . . . .	112
5.4 Atropina solfato . . . . .	114
5.5 Clorfenamina (clorfeniramina) . . . . .	116
5.6 Diazepam . . . . .	118
5.7 Etilefrina cloridrato. . . . .	122
5.8 Metilprednisolone emisuccinato sodico . . . . .	124
5.9 Nifedipina . . . . .	126
5.10 Nitroglicerina . . . . .	128
5.11 Ossigeno . . . . .	130
5.12 Paracetamolo . . . . .	133
5.13 Salbutamolo . . . . .	135
5.14 Soluzione di glucosio. . . . .	137

Bibliografia. . . . .	140
-----------------------	-----