

# Parenterale Antibiotika bei Erwachsenen

|  |    |   |    |
|--|----|---|----|
| <b>Pharmakoökonomie</b>  | 4  | <b>Haut- und Weichteilinfektionen</b>   | 28 |
| <b>Antibakterielles Wirkungsspektrum der Antibiotika-Gruppen</b> | 5  | Leichte Infektionen   | 28 |
| Penicilline  | 5  | Mittelschwere Infektionen   | 28 |
| Cephalosporine   | 5  | Lebensbedrohliche Weichteilinfektionen  | 28 |
| Carbapeneme  | 6  | Diabetisches Fußsyndrom   | 30 |
| Fluorchinolone   | 6  | Knochen- und Gelenkinfektionen  | 30 |
| Makrolide  | 7  | <b>Sepsis</b>   | 31 |
| Tetracycline   | 7  | Ätiologische Diagnostik   | 31 |
| Aminoglykoside   | 7  | Einteilung der Sepsis   | 31 |
| Glykopeptide   | 7  | Epidemiologie der Sepsis-Erreger  | 31 |
| Sulfonamide/Co-trimoxazol  | 7  | Antimikrobielle Therapie  | 31 |
| <b>Mikrobiologie</b>   | 8  | <b>Meningitis</b>   | 32 |
| Resistenzprüfung   | 8  | Diagnostik  | 33 |
| Resistenzhäufigkeit  | 8  | Antimikrobielle Therapie  | 33 |
| Resistenzentwicklung   | 8  | Adjuvante Therapie  | 33 |
| Maßnahmen gegen zunehmende Resistenz                             | 11 | Prophylaxe  | 33 |
| <b>Pharmakologie</b>   | 11 | <b>Infektiöse Endokarditis</b>  | 34 |
| Pharmakokinetik  | 11 | Ätiologische Diagnostik   | 34 |
| Pharmakodynamik  | 14 | Antimikrobielle Therapie  | 34 |
| <b>Toxikologie</b>   | 14 | Nativklappenendokarditis  | 34 |
| Beta-Lactam-Antibiotika  | 15 | Kunstklappenendokarditis  | 34 |
| Glykopeptide   | 15 | Endokarditisprophylaxe  | 34 |
| Aminoglykoside   | 16 | <b>Infektionen bei neutropenischen Patienten</b>                                | 35 |
| Fluorchinolone   | 16 | Initiale Diagnostik bei Auftreten von Fieber und/oder anderen Infektionszeichen | 35 |
| <b>Respiratorische Infektionen</b>                               | 16 | Antimikrobielle Therapie  | 36 |
| Akute Exazerbation der chronischen Bronchitis                    | 16 | Therapie bei Fieber unklarer Genese (FUO)                                       | 36 |
| Pneumonien   | 17 | -- Haut- oder Venenkatheterinfektionen  | 37 |
| Pleurale Infektionen   | 22 | -- abdominalen und/oder perianalen Infektionszeichen                            | 37 |
| HNO-Infektionen  | 22 | -- Lungeninfiltraten  | 37 |
| <b>Intraabdominelle Infektionen</b>                              | 22 | -- mikrobiologisch gesicherten Infektionen                                      | 37 |
| Peritonitis  | 22 | Additive (interventionelle) Gabe hämatopoetischer Wachstumsfaktoren             | 38 |
| Sekundär infizierte Pankreasnekrose                              | 23 | Dauer der antimikrobiellen Therapie   | 38 |
| Akute Cholezystitis  | 24 | <b>Perioperative Antibiotika-Prophylaxe</b>                                     | 38 |
| Obstruktive Cholangitis  | 24 | Definition  | 38 |
| <b>Urogenitale Infektionen</b>                                   | 25 | Indikation zur perioperativen Prophylaxe  | 38 |
| Akute unkomplizierte Harnwegsinfektion                           | 25 | Zeitpunkt und Dauer der Antibiotika-Gabe  | 38 |
| Akute unkomplizierte Pyelonephritis                              | 25 | Antibiotika-Auswahl   | 39 |
| Komplizierte Harnwegsinfektionen                                 | 25 | Art der Applikation   | 40 |
| Urosepsis  | 25 | Spezielle Operationsgebiete   | 40 |
| Asymptomatische Bakteriurie                                      | 26 | Ökonomie  | 44 |
| Rezidivierende/rekurrierende Harnwegsinfektion                   | 26 | Ungeklärte Fragen   | 44 |
| Prostatitis/Epididymitis   | 26 | <b>Literatur</b>  | 45 |
| Endometritis/Salpingitis/Tuboovarialabszess                      | 26 |   |    |