

ZEITSCHRIFT FÜR INFEKTIONSTHERAPIE

Informationen für Ärzte und Apotheker zur rationalen Infektionstherapie

— 39. Jahrgang

Register 2018

Heft 1	Heft 2	Heft 3	Heft 4	Heft 5	Heft 6
Seiten 1 - 10	Seiten 11 - 20	Seiten 21 - 30	Seiten 31 - 40	Seiten 41 - 50	Seiten 51-60

A*Acinetobacter baumannii*

- multiresistente 8
- Phagentherapie 8-9
- Resistenz 8-9
- Transfer durch hospitalisierte Touristen 8

Afabacin

- klinische Prüfung 2

Akute lymphoblastische Leukämie (ALL)

- Anfälligkeit für Mykosen 18
- Therapie 18

Aktuelle Epidemiologie und Diagnostik in der Mikrobiologie

- Bakterientypisierung 13
- Blutkulturen 53
- *Clostridium difficile* – Diagnostik 33
- Empfindlichkeitstestung 3
- Empfindlichkeitstestung von Pilzen 23
- Neue Methoden in der klinischen Mikrobiologie 43

Alafenamid

- antiretrovirale Therapie 44
- siehe Tenofovir 44

Albumin

- Bindung von Lipiden und Lipopolysacchariden (LPS) 22
- Einfluss auf die antibakterielle Aktivität von Antibiotika 22
- Wirkungssteigerung von Antibiotika 22

 α_1 -Glykoprotein

- Bindung von Lipopolysacchariden (LPS) 22
- Einfluss auf die antibakterielle Aktivität von Antibiotika 22

Aminoacyl-tRNA-Synthetasen (AaRS)

- Definition 1
- Hemmstoffe 1
- klinische Studien 1-2

Aminoglykoside

- Aktivität 4
- bei Harnwegsinfektionen 41
- bei komplizierten Harnwegsinfektionen 4
- bei nosokomialer Pneumonie 13-14
- bei Peritonitis 37
- Einfluss der Proteinbindung auf therapeutische Wirksamkeit 21
- Einfluss von Surfactant auf die antibakterielle Aktivität 23
- Resistenz 4

Aminopenicilline

- bei nosokomialer Pneumonie 12-13
- in der Zahnmedizin 31
- in Kombination mit Betalaktamaseinhibitoren 12-13

Amoxicillin

- bei bakteriämischen Staphylokokken-Infektionen 48
- bei Divertikulitis 58
- bei Infektionen mit *Helicobacter pylori* 46-47
- Bioverfügbarkeit 33
- in der Zahnmedizin 31-34
- in Kombination mit Clavulansäure 32-33, 37-38, 48, 58
- in Kombination mit Rifampicin 48
- intravenöse Verabreichung 38
- Nephropathie 38
- pharmakokinetische Studien 32, 37-38
- Resistenz 37
- Resorption 38

Amphotericin B

- bei ALL-Patienten 18
- zur Prophylaxe 18

Ampicillin

- bei Typhus-Salmonellen 60
- Einfluss von IgG auf die MHK 21-22
- Einfluss von Surfactant auf die antibakterielle Aktivität 23
- in der Zahnmedizin 32
- in Kombination mit Sulbactam 32
- Resistenz 60

Antibiotika

- Bestimmung freier Antibiotikakonzentrationen 48-49
- Einfluss von Albumin 22
- Einfluss von IgG 21-22
- Einfluss von saurem α_1 -Glykoprotein 22
- Einfluss von Surfactant 22-23
- optimale Dosierung 48-49
- therapeutisches Drug Monitoring 48-49
- Wirkung von Proteinbindung 21-24

Antibiotika in der Schwangerschaft

- Abortraten 9
- Azithromycin 9
- Chinolone 9
- Clarithromycin 9
- Erythromycin 9
- Makrolide 9
- Metronidazol 9
- Sulfonamide 9
- Tetrazykline 9

Antibiotikapolitik

- globaler Antibiotikaverbrauch 39-40
- rationale Antibiotika-Therapie 40
- unzureichende Ausbildung der Medizinstudenten in Europa 40

Antibiotikaphylaxe

- bei adipösen Schwangeren mit Kaiserschnitt 10
- bei Patienten mit Gelenkprothesen 34
- bei Risikopatienten mit vorbestehenden Herzerkrankungen 34
- Cefazolin 10
- Cefalexin 10
- Infektionen nach Kaiserschnitt 10
- Metronidazol 10
- mit Cephalosporinen 10
- peri- und postoperativ 10
- zur Vermeidung einer bakteriellen Endokarditis 34

Antibiotikaverbrauch

- Vergleich 2011 und 2016 29-30

Aspirationspneumonitis

- Therapie 59

Infektionen	48				
- Einfluss von Surfactant auf die antibakterielle Aktivität	23				
Delafloxacin					
- bei Haut- und Weichgewebsinfektionen	2				
- Phototoxizität	2				
- Verträglichkeit	2				
Diphtherie-Pertussis-Tetanus-Impfung					
- Empfehlung der STIKO	54				
- Verträglichkeit	54				
- Wirksamkeit	54				
Divertikulitis					
- Therapie	58				
Dolutegravir					
- bei antiretroviraler Therapie	24-25, 44				
- in Kombination mit Abacavir	24				
- in Kombination mit Lamivudin	24				
- in Kombination mit Rilpivirin	24-25				
- Interaktionen	25				
- klinische Studien	24-25				
- Monotherapie	24				
- Pharmakodynamik	24				
- Pharmakokinetik	24				
- unerwünschte Wirkungen	25				
Doripenem					
- bei komplizierten Harnwegsinfektionen	3-4, 42				
- Vergleich mit Avibactam/Ceftazidim	3-4, 42				
E					
Echinocandin					
- bei Candidurie	19				
Elvitegravir					
- bei antiretroviraler Therapie	44				
Emtricitabin					
- bei antiretroviraler Therapie	24, 44				
- in Kombination mit Bictegravir	44				
- Resistenz	24				
Enterobakterien					
- β -Laktamase-bildende	7-8				
- Carbapenemase-produzierende	8				
- ESBL-produzierende	8				
- globale Ausbreitung durch hospitalisierte Touristen	8				
- Resistenz	46-47				
- Therapie	7-8				
Enterokokken					
- globale Ausbreitung durch hospitalisierte Touristen	8				
- Therapie	39				
- Vancomycin-resistente	8				
Entwicklung neuer Antibiotika					
- Aminoglykoside	4				
- β -Laktamaseinhibitoren	2-4				
- Hemmstoffe der Aminoacyl-tRNA Synthetasen (AaRS)	1-2				
- gegen gramnegative Erreger	2-3				
- gegen grampositive Erreger	2				
- Siderophor-Cephalosporine	4				
Epetraborol					
- klinische Studien	1-2				
- Resistenz	1-2				
- Wirkspektrum	1				
Eravacyclin					
- Resistenz	2				
Erythromycin					
- in der Schwangerschaft	9				
<i>Escherichia coli</i>					
- Sepsis	6				
F					
Fidaxomicin					
- bei rezidivierenden <i>C. difficile</i> -Infektionen	50				
Flucloxacillin					
- bei bakteriämischen Staphylokokken-Infektionen	48				
- in Kombination mit Rifampicin	48				
Fluconazol					
- bei asymptomatischer Candidurie	18-19				
- bei Fungämie durch <i>Candida glabrata</i>	37				
- Dosierung	37				
- Resistenz	37				
Fluorchinolone					
- Antibiotikaverbrauch in deutschen Akutkrankenhäusern	29-30				
- bei chronischem Q-Fieber	39				
- bei Harnwegsinfektionen	41				
- bei Haut- und Weichgewebsinfektionen	2				
- bei Infektionen mit <i>Coxiella burnetii</i>	39				
- bei nosokomialer Pneumonie	12-14				
- bei Typhus-Salmonellen	60				
- in Kombination mit Hydroxychloroquin	39				
- in Kombination mit Tetrazyklinen	39				
- Phototoxizität	2				
- Resistenz	46-47, 60				
- Verteilungsvolumen	41				
- Verträglichkeit	2				
Foscarnet					
- bei CMV-Infektionen	35				
- Nebenwirkungen	35				
Fosfomycin					
- bei nosokomialer Pneumonie	13-14				
- bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen	5-6, 29				
- Dosierung	29				
- Resistenz	29				
- Vergleich mit Nitrofurantoin	29				
- Vergleich mit Nitroxolin	5-6				
G					
Ganciclovir					
- bei CMV-Infektionen	35				
- Nebenwirkungen	35				
Glycylcycline					
- Entwicklung neuer Antibiotika	1				
Glykopeptide					
- bei bakteriämischen Staphylokokken-Infektionen	48				
- bei Peritonitis	37				
H					
Harnwegsinfektion					
- beim Mann	41-44				
- Dauer der Therapie	42-44				
- Diagnostik	41				
- durch benigne Prostatahyperplasie	41				
- durch chronische Prostatitis	41				
- Resistenzentwicklung	42, 57				
- Symptome	41				
- Therapie	5-6, 27-28, 29, 41-44, 57-58				
<i>Helicobacter pylori</i>					
- in Kombination mit Protonenpumpeninhibitoren	46				
- Resistenz	46-47				
- Therapie	46-47				
Hepatitis C					
- Cochrane Review Schlussfolgerungen	17				
- Therapie	17				
Herpes zoster					
- Empfehlung der STIKO	54				
- Impfeffektivität	54				
- Impfung	54-56				
- Inzidenz	54				
- Komplikation	54				
- Prophylaxe	55				
- Subunit-Impfstoff	54				
- Therapie	55-56				
- Verträglichkeit des Subunit-Impfstoffes	56				
- VZV-Lebendvakzine	54				
- Wirksamkeit des Subunit-Impfstoffes	55-56				
HIV-Infektion					
- Therapie	24-25, 44-45				
- Zweifachpräparat	24-25				
Hydrokortison					
- bei septischem Schock	26-27				
- Dosierung	27				
Hydroxychloroquin					
- bei chronischem Q-Fieber	38-39				
- bei Infektionen mit <i>Coxiella burnetii</i>	38-39				
- in Kombination mit Fluorchinolonen	39				
- in Kombination mit Tetrazyklinen	38-39				
- Unverträglichkeitsreaktionen	38				
I					
Immunglobulin G					
- Einfluss auf Membranfluidität	21				
- Synergismus mit Antibiotika	21-22				
Immunoseneszenz					
- Definition	51				
Impfung					
- bei HIV-infizierten Patienten	47				
- bei hospitalisierten Patienten	47				
- Diphtherie-Pertussis-Tetanus	54				
- Empfehlung der STIKO	52-54				
- Herpes zoster (VZV)	54				
- im Alter	51-55				
- Influenza	47, 51-52				
- Pneumokokken	52-53				
- Pneumokokken-Polysaccharid-Impfung	47				
- Spaltimpfstoffe	52				
- Subunit-Impfstoff gegen VZV	54				
- Untereinheitenimpfstoffe	52				
- VZV-Lebendvakzine	54				
- Wirksamkeit der Influenza-Impfung	52				
Influenza					
- Impfung bei hospitalisierten Patienten	47				
- Spaltimpfstoffe	52				
- Typen	51				
- Untereinheitenimpfstoffe	52				
- Wirksamkeit der Influenza-Impfung	52				
Integrase					
- Definition	44				
- Dolutegravir	44				
- Elvitegravir	44				
- Inhibitoren	44-45				
- Raltegravir	44				

Isoniazid					
- bei latenter Tuberkulose	49-50				
- Verträglichkeit	49-50				
Isoxazolylpenicilline					
- Einfluss der Proteinbindung auf therapeutische Wirksamkeit	21				
K					
Ketolide					
- Entwicklung neuer Antibiotika	1				
- Vergleich zu Makroliden	1				
Klinische Studien					
- Bedeutung	1-2				
L					
Lefamulin					
- bei ambulant erworbener Pneumonie	2				
- klinische Prüfung	2				
- Vergleich mit Moxifloxacin	2				
- Verträglichkeit	2				
- Wirksamkeit	2				
Letermovir					
- antivirale Aktivität	35				
- in Kombination mit Ciclosporin	35				
- in der Schwangerschaft	36				
- Interaktionen	35-36				
- pharmakokinetische Eigenschaften	35				
- Strukturformel	35				
- Verträglichkeit	35				
- Wirksamkeit	35				
Levofloxacin					
- bei Aspirationspneumonitis	59				
- bei Infektionen mit <i>Helicobacter pylori</i>	46-47				
- bei komplizierten Harnwegsinfektionen	2-3, 41-43				
- bei nosokomialer Pneumonie	13-14				
- Vergleich mit Ceftolozan/Tazobactam	2-3, 42				
- Vergleich mit Ciprofloxacin	42-43				
- Wirksamkeit	3				
Linezolid					
- bei nosokomialer Pneumonie	13-14				
M					
Makrolide					
- Einfluss der Proteinbindung auf therapeutische Wirksamkeit	21				
- in der Schwangerschaft	9				
Maraviroc					
- bei antiretroviraler Therapie	24				
- in Kombination mit Raltegravir	24				
- Plasmakonzentrationen	24				
Meropenem					
- bei Infektionen durch ESBL-produzierende Enterobacteriaceae	57				
- bei komplizierten Harnwegsinfektionen	4				
- bei nosokomialer Pneumonie	4, 7-8				
- bei Sepsis	56				
- in Kombination mit Vaborbactam	4				
- Vergleich mit Avibactam/Ceftazidim	4, 7-8				
- Vergleich mit Piperacillin/Tazobactam	4, 57				
- Vergleich mit Plazobactam	4				
Methylprednisolon					
- bei schwerer ambulant erworbener Pneumonie	36				
- Nebenwirkungen	36				
- Therapieversagen	36				
Metronidazol					
- bei Infektionen mit <i>Helicobacter pylori</i>	46-47				
- bei rezidivierenden <i>C. difficile</i> -Infektionen	50				
- bei Trichomoniasis	58				
- peri- und postoperative Prophylaxe bei adipösen Schwangeren mit Kaiserschnitt	10				
- in der Schwangerschaft	9				
- Resistenz	46-47				
Mezlocillin					
- Einfluss von IgG auf die MHK	21-22				
Micafungin					
- bei Candidurie	19				
Minocyclin					
- Wirkmechanismus	1				
Moxifloxacin					
- bei Aspirationspneumonitis	59				
MRSA					
- globale Ausbreitung durch hospitalisierte Touristen	8				
Mukoviszidose					
- Therapie	56-57				
Multiresistente Erreger					
- globale Ausbreitung	8				
- Transfer durch hospitalisierte Touristen	8				
N					
Nitrofurantoin					
- bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen	5-6, 29				
- Datenlage	5				
- Dosierung	29				
- Resistenz	5, 29				
- Vergleich mit Fosfomycin	29				
- Vergleich mit Nitroxolin	6				
Nitroxolin					
- Antibakterielle Eigenschaften	5				
- bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen	5-6, 27-28				
- Datenlage	5				
- Kontraindikationen	6				
- pharmakokinetische Eigenschaften	5-6				
- Spektrum	5				
- Strukturformel	5				
- therapeutische Verwendung	6				
- Toxizität	6				
- unerwünschte Wirkungen	6				
- Vergleich mit Cotrimoxazol	27				
- Vergleich mit Fosfomycin	6				
- Vergleich mit Nitrofurantoin	6				
- Vergleich mit Norfloxacin	27				
- Verträglichkeit	27				
- Wirksamkeit	27				
Norfloxacin					
- bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen	6, 27				
O					
Omadacyclin					
- Resistenz	2				
Oxacillin					
- Einfluss von IgG auf die MHK	21-22				
P					
Penicilline					
- Antibiotikaverbrauch in deutschen Akutkrankenhäusern	29-30				
- bei chronischem Q-Fieber	38				
- bei Harnwegsinfektionen	41				
- bei Infektionen mit <i>Coxiella burnetii</i>	38				
- bei Infektionen durch ESBL-produzierende Enterobacteriaceae	57				
- bei Sepsis	6-7				
- in der Zahnmedizin	31				
- in Kombination mit β -Laktamaseinhibitoren	2-3				
- Pharmakokinetik	49				
- therapeutisches Drug Monitoring	48-49				
Peritonitis					
- Therapie	36-37				
Phagentherapie					
- bei polyresistenten <i>Acinetobacter baumannii</i>	8-9				
- Kombinationstherapie mit Antibiotika	9				
- personalisierte antibakterielle	8-9				
- Pharmakokinetik	9				
- Resistenzentwicklung	9				
Phytopharmaka					
- bei akuten Harnwegsinfektionen	57-58				
- Vergleich zu Fosfomycin	57-58				
Piperacillin/Tazobactam					
- Antibiotikaverbrauch in deutschen Akutkrankenhäusern	29-30				
- bei Aspirationspneumonitis	59				
- bei Infektionen durch ESBL-produzierende Enterobacteriaceae	57				
- bei nosokomialer Pneumonie	12-13				
- bei Peritonitis	37				
- bei Sepsis	56				
- Vergleich mit Meropenem	57				
Pivmecillinam					
- bei unkomplizierten Harnwegsinfektionen	5				
Plazomicin					
- Aktivität	4				
- bei komplizierten Harnwegsinfektionen	4				
- Resistenz	4				
- Vergleich mit Meropenem	4				
Pneumokokken					
- Impfung	52-53				
- Impfung bei HIV-infizierten Patienten	47-48				
- Konjugatvakzine	52				
- Polysaccharid-Vakzine	52				
Pneumonie					
- ambulant erworbene	36				
- antimikrobielle Therapie	12-14				
- Auswahl der empirischen Anfangstherapie	12				
- Deeskalation	14				
- Diagnostik	11				
- Indikation für Steroide	36				
- nosokomiale	4, 7-8, 11-14				
- Reevaluation	14				
- Resistenz	12				
- Risikofaktoren	12				
- S3-Leitlinien	12				
- therapeutische Basisüberlegungen	11-12				
- Therapie	7-8, 11-14				
- Therapiedauer	14				
Polymyxin					
- in Kombination mit Carbapenemen	27				

- in Kombination mit Sofosbuvir und Velpatasvir	15-17
- Interaktionen	16
- klinische Studien	16
- pharmakokinetische Eigenschaften	16
- Strukturformel	15
- unerwünschte Wirkungen	16

Z

Zahnmedizin

- Aminopenicilline	31
- Amoxicillin	31
- Cefalexin	31
- Clindamycin	31
- Indikationen	33-34
- Pathogenese	31
- Penicillin V	31
- Resistenz	32
- Therapeutische Basis	32-33
- Therapie	34
- Verträglichkeit	34

Zystische Fibrose

- Therapie	25-26
------------	-------

Zytomegalievirus (CMV)

- Resistenz	35
- Therapie	35