

Laborinformation zum Antibiogramm

Sensibel – Intermediär – Resistent

Was bedeutet das I?

Bisherige Definitionen

S = Sensibel: ein bestimmter Erreger ist mit diesem Antibiotikum therapierbar

M = Mäßig Sensibel / I = Intermediär Sensibel (Graubereich)

R = Resistent: ein bestimmter Erreger ist mit diesem Antibiotikum nicht therapierbar

NEUE Definitionen ab 1.12.2019 (nach EUCAST)

S = hohe Wahrscheinlichkeit eines therapeutischen Erfolges bei Verwendung der **Standard-Dosierung**

I = Sensibel, erhöhte Dosierung: hohe Wahrscheinlichkeit eines therapeutischen Erfolges bei erhöhter Exposition (increased Exposure) durch Verwendung eines **angepassten Dosierungsregimes** oder durch Konzentration am Infektionsort

R = Resistent: hohe Wahrscheinlichkeit des **Therapieversagens**

Bitte beachten Sie:

I = S mit Dosierungsempfehlung!

Antibiotika mit I können und sollen bei richtiger Dosierung eingesetzt werden!

Siehe auch Dosierungstabelle für orale Antibiotika (Rückseite)

Weitere Informationen unter
www.labor-poing.de
www.nak-deutschland.org
www.eucast.org

Ansprechpartner bei Fragen: Frau Dr. Kramer

orale Antibiotika-Dosierungen nach EUCAST und NAK

Dosierungen für Erwachsene ohne Therapie-modifizierende Faktoren!

Sollte eine niedrigere Dosierung verwendet werden, kann auch bei sensibel getestetem Erreger NICHT von einer Wirksamkeit ausgegangen werden!
Diese Dosierungen sind nicht als erschöpfender Leitfaden zu verstehen. Die richtige Dosierung ist vom Anwender in jedem Einzelfall zu prüfen!

Penicilline	Standard Dosierung (oral)	Hohe Dosierung (oral)	Kommentar
Penicillin	0,5-2g x 3-4		
Amoxicillin	0,5g x 3	0,75g - 1g x 3	
Amoxicillin-Clavulansäure	(0,5g + 0,125g) x 3	(0,875g + 0,125g) x 3	
Flucloxacillin	1g x 3	1g x 4	orale Bioverfügbarkeit 50%! Bei schweren Infektionen i.v. therapieren
Mecillinam	0,2g x 3	0,4g x 3	nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt
Cephalosporine			
Cefalexin	0,25g - 1g x 2-3		Höchstdosis 4g
Cefpodoxim	0,1g - 0,2g x 2		
Cefuroxim	0,25g - 0,5g x 2		orale Bioverfügbarkeit 40%! Nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt
Fluorchinolone			
Ciprofloxacin	0,5g x 2	0,75g x 2	
Levofloxacin	0,5g x 1	0,5g x 2	
Moxifloxacin	0,4g x 1		
Makrolide, Lincosamide			
Erythromycin	0,5g x 2-4	1g x 4	
Azithromycin	0,5g x 1		
Clarithromycin	0,25g x 2	0,5g x 2	
Roxithromycin	0,15g x 2		
Clindamycin	0,3g x 2	0,3g x 4	
Tetrazykline			
Tetracyclin	0,25g x 4	0,5g x 4	
Doxycyclin	0,1g x 1	0,2g x 1	
Minocyclin	0,1g x 2		
weitere Substanzen			
Linezolid	0,6g x 2		
Fosfomycin	3g x 1 Einzelgabe		nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt
Fusidinsäure			nur topische Anwendung
Metronidazol	0,4g x 3	0,5g x 3	Höchstdosis 2g oral
Nitrofurantoin	50mg - 100mg x 3-4		nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt
Nitroxolin	0,25g x 3		nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt
Trimetoprim	0,16g x 2		nur bei unkompliziertem Harnwegsinfekt, Höchstdosis 0,2g x 2
Cotrimoxazol	(0,16g + 0,8g) x 2	(0,24g + 1,2g) x 2	

Quelle und Gesamt-Liste der Dosierungsempfehlungen unter: www.nak-deutschland.org/dosierungstabelle.html