

## Antibiotika – Allergien

### Welche Antibiose bei Penicillin-Allergie?

1. Wenn jemals unter Betalaktam-Gabe (Penicillin, Cephalosporine, Carbapeneme, Monobactam) ein anaphylaktischer Schock aufgetreten ist, sind alle Betalaktame strikt kontraindiziert!
2. Wenn anamnestisch kein Hinweis auf Bronchospasmus oder anaphylaktischen Schock vorhanden ist, kann auch bei Angabe „Penicillinallergie“ ein Cephalosporin oder Carbapenem unter Überwachung appliziert werden.
3. Klärung im Intervall anstreben/empfehlen: Gezielte Anamnese, spezifisches IgE, Hauttest, Desensibilisierung. Ambulante Terminvereinbarung Dermatologische Ambulanz am UKGM - 43281

Kreuzreaktivität zwischen Betalaktamen			Beispiele für Alternativen bei Penicillinallergie	
Substanz	Substanz	Häufigkeit	gram-positiv	gram-negativ
Penicillin	Ceph. 1°	~ 6%	Clindamycin	Aminoglykoside*
Penicillin	Ceph. 2°	~ 4%	Daptomycin	Aztreonam**
Penicillin	Ceph. 3°	~ 2%	Doxycyclin	Chinolone
Penicillin	Carbapenem	~ 5%	Fosfomycin (keine Monotherapie!)	Colistin
Penicillin	Aztreonam	selten	Linezolid	Doxycyclin
Cephalosporine	Carbapenem	niedrig	Makrolide	Fosfomycin
Cephalosporine	Aztreonam	selten	Moxifloxacin	Tigecyclin
Ceftazidim	Aztreonam	häufig	Rifampicin*	Trimethoprim
			Tigecyclin	
			Trimethoprim	
			Vancomycin	

**\*Keine Monotherapie**

**\*\*nicht nach Allergie auf Ceftriaxon**