

INHALTSVERZEICHNIS

1. Pharma 2 - Kalkulierte Antibiose 1	1
1.1. Tipps	1
1.2. Verbrauch und Allgemeines	1
1.3. Schwangerschaft	1
1.4. Profis	1
1.5. Angina	1
1.6. Scharlach	1
1.7. Centor	2
1.8. Rheum Fieber	2
1.9. Allergie	2
1.10. Meningitis	2

Antibiotika-Mindmap machen

1. PHARMA 2 - KALKULIERTE ANTIBIOSE 1

Schmalzing

1.1. Tipps.

- Angina (Strept): Pen V
- rheum Fieber: Pen G
- Meningitis: Pen G, Ceftriaxon
- Otitis Media: Amox, +/- Clavu
- Pertussis: Makrolide
- Bronchitis: NIXXXXOCIDAZOL
- ambulant erworbene Pneumonie: Amoxi + CLavu

1.2. Verbrauch und Allgemeines.

- 55% durch Allgemeinmediziner → zu hoch
- natürlich ist kalkulierte nötig
- Gyrasehemmer waren noch nie empfohlen, werden aber total viel verschrieben dank der Pharmavertreter, warum kein klassisches Pen
- oral: allergische Reaktion wesentlich milder als i.v.

- Depotpenicillin: gegen syphilis i.m.
- Ceftriaxon i.m. 1x und die Gonokokken sind weg (neuerdings auch resistente)
- Aminoglycoside gehen nur parenteral
- Verteilungsvolumina unterscheiden sich stark, Gyrasehemmer reichern sich z.B. in der Zelle an, also gut gegen intrazelluläres

1.3. Schwangerschaft.

- Penicilline, Cephalo, Erythromy, Fosfo... Gut, siehe Folie!
- Zahnverfärbung bei Tetrazyklin → die Zahnanlagen werden versaut sozusagen
- Aciclovir nicht im ersten Trimenon
- siehe Folie

1.4. Profis.

- Prophylaxe bei Zahnarzt oder so nur bei Kunstklappen o.ä. - nur wenn wirklicher Grund da ist sinnvoll

1.5. Angina.

- Strept
- meist Schulalter, Erwachsene seltener
- Penicillin V p.o. für 10 Tage 3x pro Tag
- Schnelltest kostet unter 2 Euro!
- Penicillin V = säurefest
- kein Amoxicillin → viel schlechter Wirksam → viele Resistenzen
- Cephalosporine der 1. Gen gehen alternativ
- AMOXI nur im Notfall
- alle Makrolide machen massiv Resistenzen
- Pen-Allerg: Erythro Azithro

1.6. Scharlach.

- Scharlach sind auch Streptokokken
- geiles Zitat Schmalzing: Ich habe mir neulich mal die Originalarbeit von 1981 gegeben. Ich lese sowas einfach sehr gerne im Original.

1.7. **Centor.**

- Centor-Score:
 - $38^{\circ} +$
 - kein Husten
 - dicke Mandeln
 - dicke Lymphknoten
 - unter 15 Jahre
- unstritten
- Test am besten, weil bei Viralem muss man kein Pen geben
- Schnelltest dauert 20 minuten und kostet wie oben erwähnt nur 1,70

1.8. **Rheum Fieber.**

- 60-65% haben nach einmaligem RF Klappenschäden
- daher Prophylaxe

1.9. **Allergie.**

- Allergie ist oft wirklich keine, z.B. Hautausschlag durch die Erkrankung
- Amoxicillin: 10% bekommen ein Exanthem

1.10. **Meningitis.**

- Impfung hilft nur gegen 25% der Keime
- Penicillin G 1. Wahl in obligat hoher Dosis
- Cephalosporine der 3. Generation alternativ dazu, in jedem Fall Nachbehandlung damit um die Keime zu eradizieren