

Pneumokokken

Erstellt von impf.wiki

Inhalt

1. Definition
2. Verbreitung
3. Symptome und Komplikationen
4. Therapie
5. Prävention
6. Quellen

Definition

- Pneumokokken sind Bakterien, die bei vielen Menschen im Nasen-Rachen-Raum nachgewiesen werden können. Ist das Immunsystem geschwächt, können Betroffene an einer Lungen-, Mittelohr- oder Nasen-Nebenhöhlen-Entzündung erkranken.

Verbreitung

- Infektionswege: Tröpfcheninfektion
 - Erreger werden durch Husten, Niesen oder Sprechen verteilt
- Inkubationszeit: nicht genau bestimmbar, ca. 1-3 Tage
- Bei 2-10% → tödlich
- 15% → bleibende Folgeschäden

Symptome und Komplikationen

- Lungen-, Mittelohr- oder Nasen-Nebenhöhlen-Entzündung
- Stark gefährdet: Säuglinge und Senioren
- Komplikationen:
 - **Invasive Pneumokokken-Erkrankungen:** Bakterien breiten sich in sterilen Körperflüssigkeiten aus
 - (bakterielle) Hirnhautentzündung
 - Sepsis

Therapie

- Wird mit Penicillin behandelt
 - In Deutschland kommen selten Penicillin resistente Stämme von *Streptococcus pneumoniae* vor
- Kann auch mit Antibiotika behandelt werden
- Seit 01.03.2020 Meldepflichtig

Prävention

- Impfen:
 - Ab dem zweiten Lebensmonat
 - Drei Impfschema
- Verträglichkeit:
 - Gut verträglich
 - Rötung und Schwellung der Einstichstelle
 - Allergische Reaktion möglich (sehr selten)



Quellen

- **Ommen, Oliver** (o.J.): Pneumokokken – Impfen bei Kindern, URL: <https://www.impfen-info.de/impfempfehlungen/fuer-kinder-0-12-jahre/pneumokokken.html>, Aufruf am 17.07.2020.
- **Zimmermann, Melanie** (2020): Pneumokokken-Impfung, URL: <https://www.netdokter.de/impfungen/pneumokokken-impfung/>, Aufruf am 17.07.2020.