

# Chemotherapie Journal

Epidemiologie, Diagnose und Therapie von Infektionskrankheiten  
Zeitschrift der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie e.V.

14. Jahrgang · Supplement 23 · 2005

Gast-Herausgeber:

Prof. Dr. Ralf René Reinert  
Nationales Referenzzentrum für  
Streptokokken  
Pauwelsstr. 30  
52074 Aachen

**Verlagsredaktion**  
Dr. Susanne Heinzl, Stuttgart

**Indexed in:**  
EMBASE/Excerpta Medica  
Chemical Abstracts

Dieses Supplement erscheint mit Unterstützung der Wyeth Pharma GmbH, Münster



Wissenschaftliche  
Verlagsgesellschaft mbH  
Birkenwaldstraße 44  
D-70191 Stuttgart  
Tel. (07 11) 25 82-2 34  
Fax (07 11) 25 82-2 83  
E-Mail: [ctj@wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de](mailto:ctj@wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de)  
Internet: <http://www.wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de/CTJ>

## Inhalt

### Positionspapier zum Stellenwert der Pneumokokken-Impfung bei Kindern in Deutschland

1. Vorwort	1
2. Einleitung	1
3. Erfassung von Pneumokokken-Infektionen in Deutschland	1
4. Verfügbare und in Entwicklung befindliche Pneumokokken-Impfstoffe	2
5. Wirksamkeit, Verträglichkeit und Verwendung des 23-valenten Polysaccharid-Impfstoffs bei Kindern	3
6. Wirksamkeit, Verträglichkeit und Verwendung des 7-valenten Konjugat-Impfstoffs bei Kindern	3
a) Immunogenität und Kreuzimmunität	3
b) Serotypenabdeckung und Antibiotika-Resistenz in Deutschland	4
c) Effektivität von Pneumokokken-Konjugat-Impfstoffen bei Kindern	6
d) Auswirkungen des nationalen Pneumokokken-Impfprogrammes in den Vereinigten Staaten	7
e) Daten zur Verträglichkeit und gleichzeitige Gabe mit anderen Impfstoffen in Deutschland	8
7. Derzeitige Empfehlung der Ständigen Impfkommission zur Pneumokokken-Impfung	9
8. Impfstrategien bei Kindern mit besonderen Risiken	10
9. Derzeitige Impfeempfehlungen zum 7-valenten Konjugat-Impfstoff in anderen Ländern	11
10. Kosten-Nutzen-Relation	11
11. Datenlage zur kombinierten Anwendung der 23-valenten Polysaccharid-Vakzine und der 7-valenten Konjugat-Vakzine	11
12. Auftreten von Fällen von invasiver Pneumokokken-Erkrankung trotz Impfung mit dem 7-valenten Pneumokokken-Konjugat-Impfstoff	13
13. Ausdehnung der Zulassung auf Kinder bis zum 5. Lebensjahr	13
14. Schlussfolgerungen und Ausblick	13
15. Literatur	14

**Titelbild:** Pneumokokken [CDC/Janice Carr]