

# Empyema Hospitalizations Increased in USA Despite Pneumococcal Conjugate Vaccine

Pediatrics 2010;125;26-33;

**AUTHORS:** Su-Ting T. Li, MD, MPH and  
Daniel J. Tancredi, PhD

*Department of Pediatrics, University of  
California at Davis,  
Sacramento, California*

Παρουσιάζει: Λίλος Χρήστος, ειδικευόμενος Γ'ΠΔ

# ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ

- Αναδρομική μελέτη με δεδομένα από την εθνική βάση δεδομένων νοσηλευομένων παιδιών (KID) για τα έτη 1997, 2000, 2003 , 2006
- Περιλαμβάνει παιδιά < 18 ετών που νοσηλεύτηκαν το 1997, 2000, 2003, 2006
- Κωδικοί 510.0, 510.9 κατά ICD-9-CM
- Κριτήρια αποκλεισμού
  - Διακομιδή από άλλο Νοσοκομείο
  - Διακομιδή από ιδρύματα
  - Μη γνωστή ηλικία
  - Εμπύημα σχετιζόμενο με TB
  - Νεογνά

# ΤΙ ΝΕΟ ΠΡΟΣΤΙΘΕΤΑΙ

- Η μελέτη αυτή έδειξε ότι παρά την μείωση της μικροβιακής πνευμονίας & της διεισδυτικής πνευμονιοκοκκικής νόσου η επίπτωση του εμπυήματος αυξήθηκε.
- Το επταδύναμο πνευμονιοκοκκικό εμβόλιο δεν μειώνει την επίπτωση του εμπυήματος