

## 1.4. Kopsupõletiku leevendamine

3rd Asian Congress of Pediatric Infectious Diseases and  
13th Pediatric Infectious Disease Society of The Philippines Annual Convention (2006)

### OM-X kapslid vähendavad efektiivselt imikute haiglas viibimise kestust kopsupõletiku korral.

#### Eesmärk

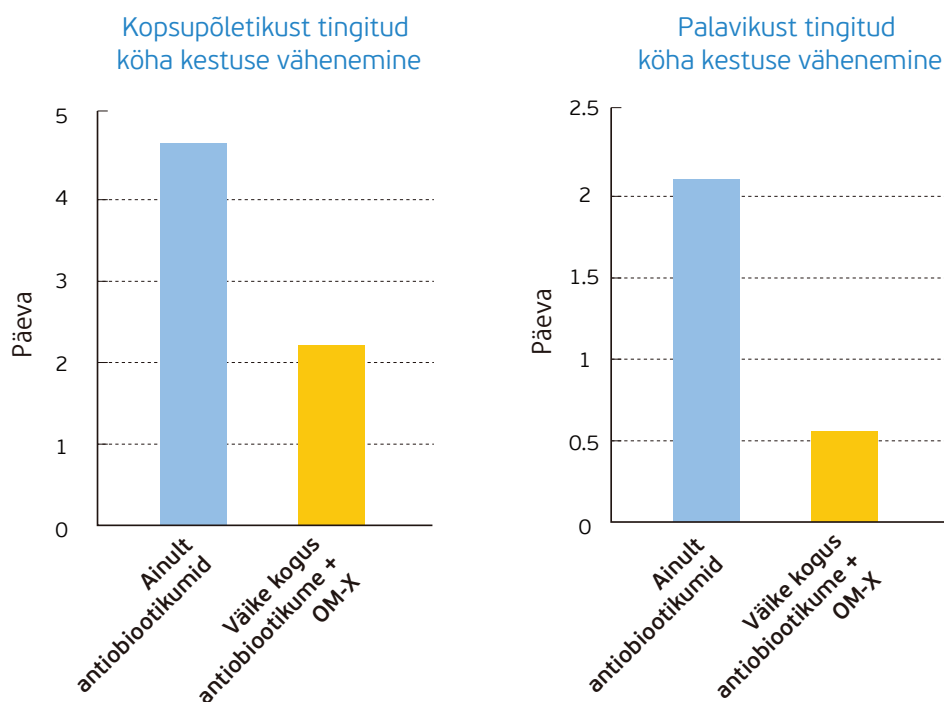
Uurisime kopsupõletiku sümptomite paranemist OM-X kapslite manustamisel tõsise kopsupõletikuga imikute puhul.

#### Meetodid

Katsealusteks olid Filipiini haiglas 76 imikut vahemikus 6-24 elukuud, kellel oli tõsine kopsupõletik. Jagasime imikud gruppi, kellele manustati vaid antibiootikume ja gruppi, kellele manustati OM-Xi koos antibiootikumidega (väike kogus). Seejärel võrdlesime uuritavaid gruppe keskmise päevade arvu osas kuni köha ja palaviku leevenemiseni, mis on kopsupõletiku sümptomiteks. Lõikasime kapsli katki ja andsime selle sisu imikutele, kes ei suuda OM-X kapslit ise alla neelata.

#### Tulemused

OM-X antibiootikumide grupis (väike kogus) vähenes märkimisväärselt keskmine päevade arv, mis kulus köhimise leevenemiseni, võrreldes teise grupiga. Keskmine päevade arv, mis kulus palaviku alanemiseni, lühenes ka OM-Xi koos vähese koguse antibiootikumidega manustanute grupis. Need tulemused näitasid, et OM-X kapslid on kopsupõletiku sümptomite vähendamisel ja parandamisel efektiivsed ning aitavad tõenäoliselt kaasa antibiootikumide kasutamise vähenemisele.



OM-X kapslite manustamine imikutele kopsupõletiku esinemise ajal aitas kaasa köha leevenemisele ja palaviku alanemisele.