

## 1.5. Kõhulahtisuse paranemine

1st Congress of Asian Society for Pediatric Research (2005)

### OM-X kapslid on imikute kõhulahtisuse sümptomite vähendamisel tõhusad.

#### Eesmärk

Uurisime kõhulahtisuse sümptomite paranemist OM-X kapslite manustamisel imikute hulgas, kellel oli äge vere-eritusega kõhulahtisus.

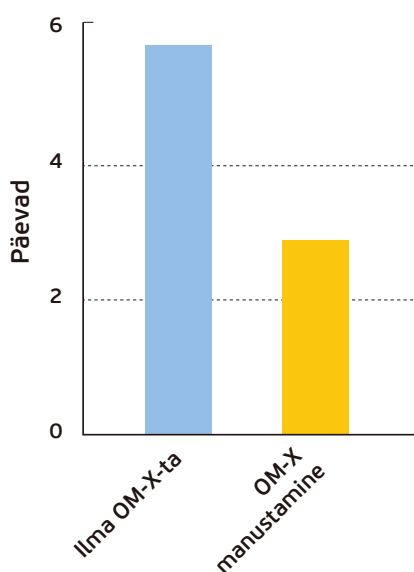
#### Meetodid

Katsealusteks olid 70 imikut vanuses 3-24 elukuud, kes olid hospitaliseeritud Filipiinidel ägeda kõhulahtisusega, millega ei kaasnenud vere-eritust. Jagasime imikud kahte gruppi, kellest ühtedele manustati OM-X-i, teistele mitte. Seejärel võrreldi tulemusi järgmistes aspektides: kõhulahtisuse kestus päevades, roojamise sagedus päevas ning kehakaalu taastumine kõhulahtisuse esinemise korral. Lõikasime kapslid katki ja andsime nende sisu imikutele, kes OM-X kapslit ise neelata ei suutnud.

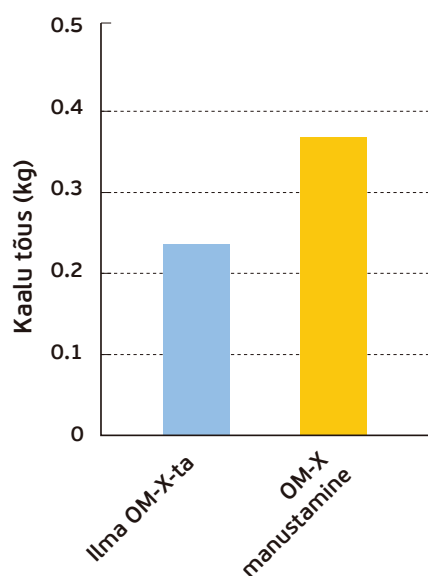
#### Tulemused

OM-X-i manustanud grupi imikute puhul täheldati kõhulahtisuse kestuse lühenemist (keskmine päevade arv väljaheite moodustumiseks). Võrreldes selle grupiga, kellele OM-X-i ei manustatud, vähenes OM-X-i manustanud grupi imikute igapäevase roojamise sagedus. Lisaks paranes OM-X-i kapsleid manustanud grupp kõhulahtisusest tingitud kaalukaotusest märkimisväärselt kiiremini. Tulemused näitavad, et OM-X kapslid on kõhulahtisuse sümptomitest paranemisel efektiivsed.

Keskmine päevade arv  
väljaheite moodustumiseks



Kaalutõusu võrdlus kõhulahtisuse  
sümptomite korral



OM-X kapslid aitasid lühendada kõhulahtisuse kestust ja väljaheidete väljutamise sagedust ägeda kõhulahtisusega imikute puhul.