

## KLINIČKE PREDNOSTI



### MANJE INFEKCIJA, MANJE ANTIBIOTIKA

#### Blage infekcije grla (prvi znak upale grla)

- Terapija blagih streptokoknih infekcija
- doziranje: 1 lozenga/dan
- trajanje: do uspostavljanja remisije

#### Ozbiljne infekcije (posle terapije antibioticima)

- Pomoćna terapija (uspostavlja normalnu mikrofloru)
- preporučeno doziranje: 1 lozenga/dan
- trajanje: minimum 14 dana

#### Rekurentne infekcije (pharyngitis/tonsilitis)

- Terapija rekurentnih infekcija
- preporučena doza: 1 lozenga/dan
- trajanje: tokom sezone oboljevanja

#### Bactoblis®

Dodatak ishrani, sa šećerom  
Pakovanje: 16 lozengi

#### Osnovna aktivna komponenta:

*Streptococcus salivarius K12*



#### ŠTA DOBIJA PACIJENT

- Smanjenje incidence infekcija uha, grla i nosa
- Kraća terapija antibioticima i antipireticima
- Manje rekurentnih infekcija
- Manje bolničkih dana
- Kraće odsustvo roditelja sa posla



**Bactoblis** is a registered and licensed trademark by Bluestone Pharma GmbH.  
**Blis K12** is a registered trademark by BLIS Technologies Ltd.

Medico domus d.o.o.,  
[www.medicodomus.com](http://www.medicodomus.com)



### SAVREMEN PRISTUP TERAPIJI



## ČINJENICE



60%

svih odlazaka lekaru su u vezi sa infekcijama grla i nosa

40%

infekcija uha, su nastale kao komplikacija infekcije respiratornog trakta

17%

su rekurentne infekcije

35%

procenat pacijenata kod kojih se nova infekcija javlja za manje od mesec dana

### Najčešći uzročnici:

1. 37% - streptococcus pneumoniae
2. 30-35% -  $\beta$  hemolitički streptokok, grupe A
3. Virusi
4. 20-25% haemophylus influenzae
5. 10-15% moraxella catarrhalis
6. 2-4% streptococcus pyogenes

[5]

**Streptococcus salivarius K12** je deo oralne saprofitne flore koji pomaže u izgradnji naše prirodne, prve linije odbrane, odmah po rođenju i deluje:

1. Kompetitivno, vezivanjem za receptore na ćelijama na koje bi se vezivale bakterije i virusi

2. **BLIS** - aktivnost

**B**acterocin **L**ike **I**nhibitory **S**ubstances

- salivaricin A2
- salivaricin B

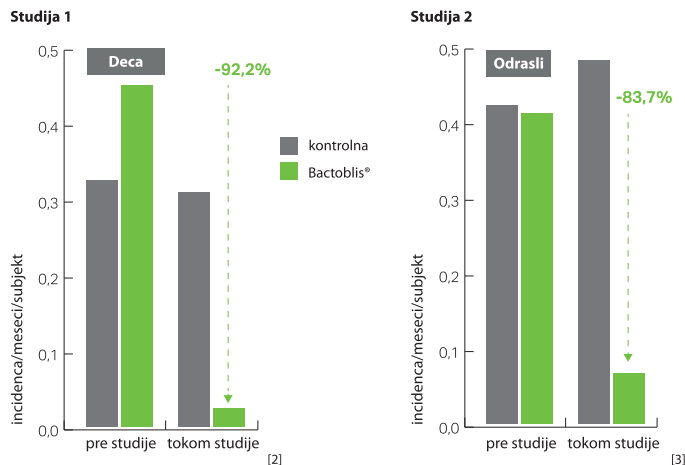
**Streptococcus salivarius K12** predstavlja osnovnu aktivnu komponentu **Bactoblis**-a



## KLINIČKE PREDNOSTI



### SMANJENJE INCIDENCE INFEKCIJE GRLA

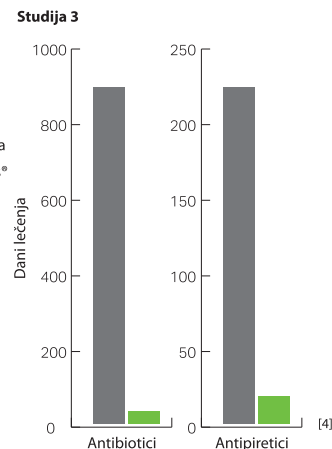


**Studija 1 - Deca od 3-12 godina** Incidenca streptokokne infekcije grla tokom 90 dana kod dece lečene sa (n=41) ili bez Bactoblis<sup>®</sup> preparata (n=20)

**Studija 2 - Odrasli** Incidenca streptokokne infekcije grla tokom 90 dana kod odraslih sa ili bez Bactoblis<sup>®</sup> preparata (n=20/grupa)

### KLINIČKO POBOLJŠANJE KOD DECE

**Studija 3 - Deca od 3-12 godina** Broj dana utrošenih u terapiji sa antibioticima i/ili antipireticima kod dece lečene sa ili bez Bactoblis<sup>®</sup>-a tokom 90 dana (n=30/grupa)



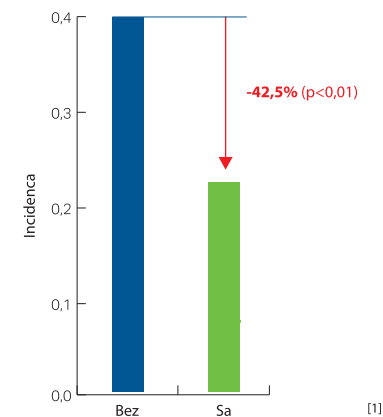
## KLINIČKE PREDNOSTI



### SMANJENJE UČESTALOSTI INFEKCIJA UHA KOD DECE

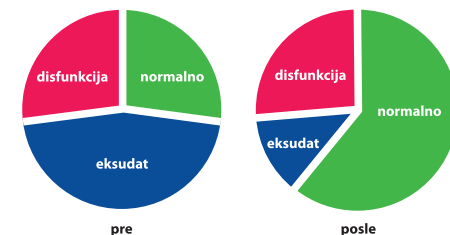
#### Deca od 3-12 godina

Učestalost infekcija tokom 90 dana kod dece lečene Bactoblis<sup>®</sup>-om (n=22)



### SMANJENJE SIMPTOMA MEE (Middle Ear Effusion)

Timpanometrija otkriva prisutnost izliva u srednjem uhu merenjem akustičnog prijema



## IZVORI

- [1] Di Piero et al. Int J Gen Med 2015
- [2] Di Piero (2013) Expert Opin Biol Ther
- [3] Di Piero et al. (2012) Int J Gen Med. 5:991-7
- [4] Di Piero et al. (2014) Drug Healthc Patient Saf 13(6): 15-20
- [5] Laufer et al. 2011, Hilty et al. 2012