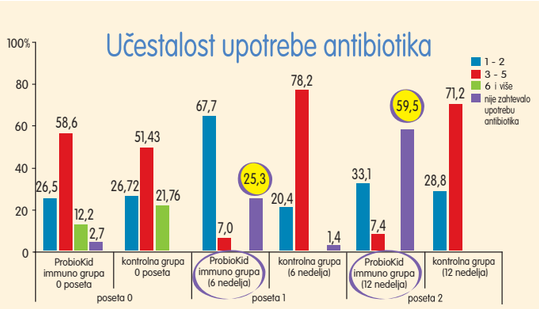
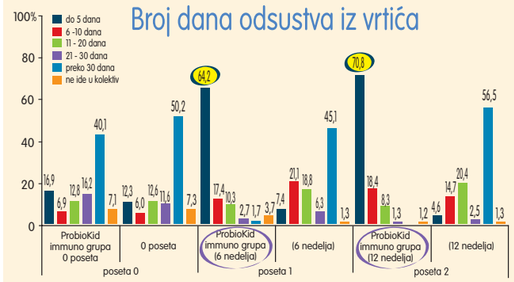
## Upotreba ProbioKid immuno® utiče na smanjenje upotrebe antibiotika

Shodno činjenici da je skoro svako dete na početku istraživanja uzimalo antibiotik, rezultati studije pokazuju da **25,3%** onih koji su uzimali ProbioKid immuno® 6 nedelja, odnosno **59,5%** dece koja su uzimala ProbioKid immuno® 12 nedelja nije zahtevalo primenu antibiotika.




## Kontinuirana upotreba ProbioKid immuno® dovela je do smanjenog odsustva dece iz vrtića

Na početku ispitivanja najveći broj dece odsustvovao je iz vrtića preko 30 dana, dok je kontinuiranom primenom ProbioKid immuno® odsustvo dece iz vrtića bilo najviše do 5 dana.
Broj dece odsutne iz vrtića u trajanju do 5 dana je **64,2%** u grupi dece koja su ProbioKid immuno® koristila 6 nedelja, odnosno **70,8%** u grupi dece koja su ProbioKid immuno® koristila 12 nedelja.

## ZAKLJUČAK STUDIJE:

- Deca koja su uzimala **ProbioKid immuno®** kontinuirano 6 nedelja, u poređenju sa decom koja nisu uzimala **ProbioKid immuno®**, imala su poboljšanje svih praćenih parametara (učestalost respiratornih infekcija, smanjenje incidence povišene telesne temperature, kašalja, rinoreje, upotrebe antibiotika i smanjenje broja dana odsustva iz vrtića).
- Kontinuiranom primenom **ProbioKid immuno®** tokom 12 nedelja svi praćeni parametri pokazali su značajno poboljšanje u poređenju sa primenom preparata tokom 6 nedelja.
- Tokom primene **ProbioKid immuno®** nisu zabeleženi neželjeni efekti njegove kontinuirane upotrebe.

PROBIOKID IMMUNO®

## Optimalna kombinacija probiotika i prebiotika namenjena deci, za jačanje imuniteta i očuvanje opšteg dobrog stanja.

### Šta su probiotici a šta su prebiotici?

Probiotici su sojevi mikroorganizama koji čine deo prirodne mikroflore, a svojim delovanjem mogu da stimulišu imuni sistem creva i čitavog organizma. Prebiotici su ugljeni hidrati koji su „hrana" za korisne probiotske bakterije jer stimulišu njihov rast i povećanje broja.

### Šta je ProbioKid immuno®?

ProbioKid immuno® sadrži optimalnu kombinaciju 3 soja probiotika i jedan prebiotik (fruktooligosaharid) sa snažnim sinbiotičkim delovanjem. Pomaže uspostavljanju i održavanju prirodnog balansa crevna mikroflore i doprinosi jačanju odbrambenih sposobnosti organizma kod dece.

### ProbioKid immuno® se preporučuje:

- za jačanje imuniteta kod dece:
  - sa atopijskom konstitucijom, sklonoj alergijama
  - na veštačkoj ishrani
  - sklone čestim infekcijama
  - koja kreču u kolektiv (obdanište, škola)
- trudnicama u trećem trimestru, zbog jačanja svog imuniteta i imuniteta bebe
- majkama koje doje

### Kako se ProbioKid immuno® upotrebljava?

Uobičajena doza je jedna kesica dnevno rastvorena u soku, vodi, čaju ili nekom drugom napitku, pri čemu se dobija prijatan napitak sa ukusom vanile.

Za postizanje optimalnog efekta, preporučuje se upotreba tokom perioda od nekoliko uzastopnih meseci.

### Sastav:

Jedna kesica sa 1,5g praška u trenutku pakovanja sadrži: 5 milijardi liofilizovanih probiotskih bakterija (Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium bifidum, Bifidobacterium infantis) i 750mg fruktooligosaharida.

### Pakovanje:

Kutija sa 10 kesica.

### Proizvodi:

IVANČIĆ I SINOVI d.o.o. Palmotićeva 13, Beograd, Srbija

IVANČIĆ I SINOVI

tel: 0800 33 55 33

PROBIOKID IMMUNO®

## Optimalna kombinacija probiotskih bakterija i prebiotika



IVANČIĆ I SINOVI

Samo za stručnu javnost

# PROCENA EFIKASNOSTI PREPARATA ProbioKid immuno®
# U PREVENCIJI RESPIRATORNIH INFEKCIJA DECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA
## Rezultati studije sprovedene u Srbiji i regionu* u periodu septembar 2012. – februar 2013.

## CILJ STUDIJE:

- Proceniti efikasnost i dokazati opravdanost primene preparata **ProbioKid immuno®** u prevenciji respiratornih infekcija gornjih i donjih disajnih puteva.
- Proceniti efikasnost preparata **ProbioKid immuno®** u zavisnosti od dužine trajanja terapije (6 nedelja u odnosu na 12 nedelja).

### Kriterijum uključivanja

U praćenje su uključena deca koja su u prethodnoj sezoni (oktobar-april) bolovala od:

- više od 3 infekcije gornjih disajnih puteva
- minimalno 2 otitis media
- zapaljenja donjih disajnih puteva (bronchitis, pneumonia)

i dobrog zdravstvenog stanja u trenutku uključivanja u studiju.

### Kriterijum isključivanja

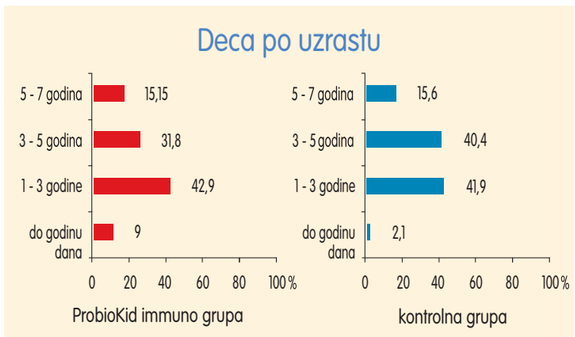
U praćenje nisu uključena:

- deca preosetljiva na sastojke preparata
- imunokompromitovana deca
- prevremeno rođena deca
- deca starija od 7 godina

## DIZAJN STUDIJE:

U studiju je ukupno uključeno **1098 dece**, podeljenih u 3 grupe

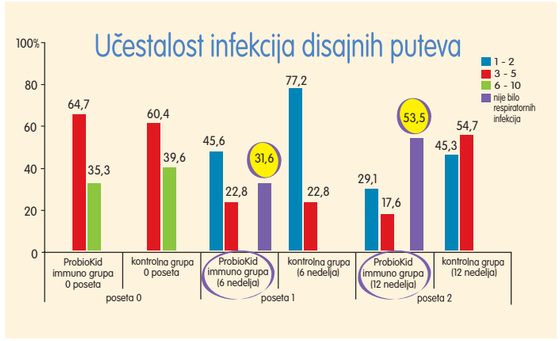
- **I grupa:** deca koja su dobijala **ProbioKid immuno®** svakodnevno 6 nedelja **(352)**
- **II grupa:** deca koja su dobijala **ProbioKid immuno®** svakodnevno 12 nedelja **(407)**
- **III grupa:** deca koja nisu dobijala **ProbioKid immuno®**, a mogu se porediti prema uzrastu, polu i socijalnim uslovima, kao i prema učestalosti respiratornih infekcija u prethodnoj sezoni (oktobar-april) **(339)**




- Pri prvoj poseti lekaru (poseta 0), detetu se preporučivala 1 kesica ProbioKid immuno® dnevno (rastvorena u malo vode, soka, čaja ili umešana u hranu) u vremenskom periodu od 6 nedelja, odnosno 12 nedelja kontinuirano.
- Praćena je: učestalost respiratornih infekcija, učestalost upotrebe antibiotika, učestalost pojave povišene telesne temperature, kašlja, rinoreje i broj dana odsustva dece iz vrtića.

* Crna Gora, Republika Srpska i Makedonija

## REZULTATI STUDIJE:

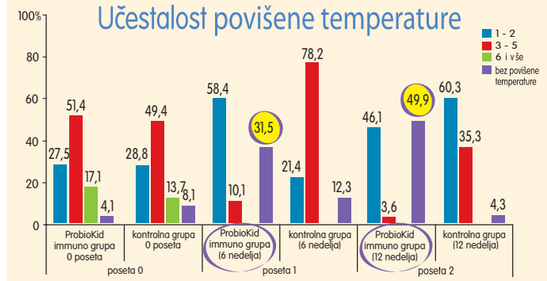


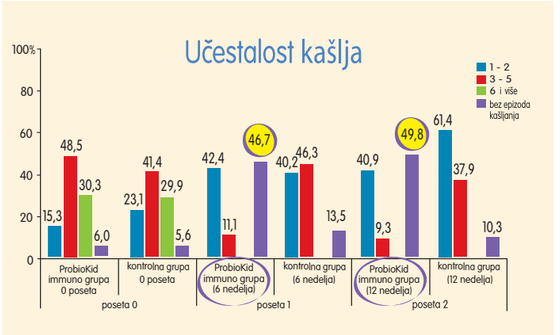

### Upotreba ProbioKid immuno® utiče na smanjenu učestalost respiratornih infekcija

Nakon 6 nedelja primene ProbioKid immuno® **31,6%** dece nije ispoljavalo respiratorne infekcije, a nakon 12 nedelja primene ProbioKid immuno®, rezultati studije pokazuju da **53,5%** dece nije imalo respiratorne infekcije.

### Upotreba ProbioKid immuno® utiče na smanjeno ispoljavanje simptoma respiratornih infekcija - povišene telesne temperature, kašlja i rinoreje

Kontrola febrilnosti je uspostavljena kod **31,5%** dece koja su koristila ProbioKid immuno® 6 nedelja, odnosno kod **49,90%** dece koja su koristila ProbioKid immuno® 12 nedelja.




Kontrola kašlja je nakon kontinuirane primene ProbioKid immuno® u trajanju od 6 odnosno 12 nedelja uspostavljena kod svakog drugog deteta.

Kontinuirana upotreba ProbioKid immuno® dovela je do smanjene učestalosti rinoreje - nakon 6 nedelja, odnosno 12 nedelja rinoreja nije zabeležena kod **56,5%** odnosno **62,6%** dece.

