

KAPSULICE UZMI DRAGI, KAD VEC  
NEČEŠ ZELENJAVU! VLAKNA BILJNA  
I EKSTRAKTI OLAKŠAT ĆE TI PROBAVU!



# KONSTIPACIJA (ZATVOR STOLICE)

SAVJETI ZA PREHRANU I UZIMANJE  
BILJNIH DODATAKA PREHRANI

**ZATVOR STOLICE** je opći pojam za nedostatak urednog i spontanog pražnjenja crijeva.

**KONSTIPACIJA** podrazumijeva manje od 3 pražnjenja crijeva u razdoblju od tjedan dana, a uključuje suhu i tvrdnu stolicu, ponekad uz bol pri pražnjenju crijeva ili subjektivni osjećaj da crijeva nisu potpuno ispraznjena.

**OPSTIPACIJA** je potpuni izostanak spontanog pražnjenja crijeva, često uz osjećaj snažnog pritiska i boli u donjem dijelu trbuha.

## SIMPTOMI KONSTITACIJE

- Tvrdna ili vrlo oskudna stolica
- Nelagoda, bolovi i grčevi u trbuhu
- Umor i slabost, mučnina i nadustost
- Osjećaj punoće i pritiska na završni dio debelog crijeva
- Pražnjenje crijeva manje od 3 puta tjedno
- Osjećaj nedovoljnog pražnjenja crijeva

## ŠTO JU UZROKUJE?

Kod **zdravih osoba** simptomi konstipacije su najčešće povremeni i prolazni. Zatvor stolice povezuje se sa stresom, neradovitim prehranom, uzimanjem premalo tekućine, putovanjem i promjenom prehrane za vrijeme putovanja, načinom života koji uključuje puno sjedenja i nedostatkom tjelesne aktivnosti. Prolazna konstipacija i bol u donjem dijelu trbuha javlja se u **trudnoći**, uglavnom zbog hormonskih promjena i pritiska maternice na debelo crijevo.

U **staroj životnoj dobi** konstipacija je vrlo česta i pogoda gotovo trećinu populacije starije od 60 godina. Nastaje zbog prirodnog usporavanja metabolizma i anatomske promjene.

Uzrok zatvora mogu biti i **pojedine vrste lijekova**, primjerice lijekovi za ublažavanje boli, dijabetes i snižavanje krvnog tlaka, tablete željeza i nesteroidni protuupalni lijekovi.

## STANJA ORGANIZMA PRAĆENA KONSTITACIJOM

- Šećerna bolest (dijabetes)
- Slabija aktivnost štitnjače (hipotireoza)
- Multipla skleroza
- Neurološki poremećaji, moždani udar
- Sindrom iritabilnog crijeva
- Sindrom lijenog crijeva
- Različiti poremećaji u probavnem sustavu

## JE LI KONSTITACIJA OPASNA?

Osim utjecaja na kvalitetu života, dugotrajni problemi sa zatvorom stolice mogu imati komplikacije. Neke od posljedica su hemoroidi, pukotine oko otvora debelog crijeva i krvarenja, infekcije i oštećenja mišića dna zdjelice.

**LAKSATIVI** su tvari koje stimuliraju rad i pokretanje te potiču pražnjenje crijeva. Razlikujemo nekoliko vrsta laksativa:

- **Osmotski laksativi** privlače vodu iz okolnih tkiva u probavni sustav i djeluju iznenadno (primjer: laktuloza)
- **Omekšavajući laksativi** sadrže ulja koja omekšavaju stolicu, podmazuju stijenku crijeva i olakšavaju pražnjenje, a djeluju iznenadno i vrlo brzo (primjer: ricinusovo ulje)
- **Volumni laksativi** sadrže vlakna koja u dodiru s vodom bubre, formiraju viskoznu masu i pokreću crijeva na prirodno pražnjenje (primjer: psilijum - sjemene ljskice indijskog trputca)
- **Kontaktni** ili stimulirajući laksativi djeluju na podražaj živaca crijevne sluznice i stimuliraju pokretanje crijeva (primjeri: kora lista aloje, list sene)

## SAVJETI ZA REGULIRANJE PROBAVE

Često se kaže kako zdravje počinje u crijevima. Redovita i regulirana probava važan je preduvjet zdravlja cijelog organizma i dobre kvalitete života.

Za reguliranje probave važno je:

- **Uvesti tjelesnu aktivnost u svakodnevnu rutinu.** To može biti hodanje, vježbanje, plesanje ili bavljenje omiljenim sportom. Nakon obroka dobro je pričekati najmanje 60 do 90 minuta prije intenzivnije tjelesne aktivnosti.
- **Unositi dovoljne količine tekućine.** Najbolja je obična voda u količini 1,5 do 2 litre ili prosječno 8 čaša na dan.
- **Ne odgađati niti susprezati prirodni nagon za pražnjenje crijeva.** Uvijek treba osigurati dovoljno vremena za jutarnji odlazak na toalet i higijenu.
- **Uzimati manje količine hrane u jednom obroku** i jesti više puta na dan. Velika količina hrane odjednom opterećuje cijeli probavni sustav i može usporiti procese probave.
- **Smanjiti unos hrane koja usporava probavu.** U takvu se hrani ubrajuju suhomesni proizvodi, teška hrana sa zaprškama, bijelo brašno, šećer i razni slatkiši.
- **Smanjiti i ograničiti količinu kave i alkoholnih pića** koja mogu izazvati dehidraciju te gaziranih i slatkih napitaka.
- **Izbjegavati mlijecne proizvode**, osobito ako je potvrđena preosjetljivost na proteine kravljeg mlijeka ili laktuzu.
- **Povećati unos hrane bogate vlaknima.** Preporučuje se jesti više svježeg voća, kuhanog ili sirovog povrća i žitarica. Ova hrana bogata je vlaknima koja poboljšavaju pokretljivost crijeva i olakšavaju probavu.
- **U slučaju konstipacije uzimati provjerene dodatke prehrani s biljnim sastojcima.** Pojedine biljne vrste mogu potaknuti i olakšati probavne funkcije, ali bez iznenadnog i neugodnog laksativnog djelovanja. Biljke koje imaju korisne učinke na poticanje i reguliranje probave su anis, artičoka, indijski trputac (psilijum), komorač, matičnjak, maslačak, paprena metvica, sena, sljez i tamarind.

## ESI REGULATOR PROBAVE

Dodatak prehrani s biljnim sastojcima  
SADRŽI VLAKNA IZ PSILIJUMA



### DOZA OD 2 KAPSULE SADRŽI:

- Sjeme ljuškice indijskog trputca - psilijuma (*Plantago ovata*) 400 mg, a od toga 360 mg vlakna
- Suhi ekstrakt ploda običnog komorača (*Foeniculum vulgare*) 100 mg
- Suhi ekstrakt lista paprene metvice (*Mentha x piperita*) 100 mg
- Suhi ekstrakt korijena maslačka (*Taraxacum officinale*) 100 mg, a od toga 2 mg inulina
- Suhi ekstrakt lista matičnjaka (*Melissa officinalis*) 60 mg
- Suhi ekstrakt lista artičoke (*Cynara scolymus*) 60 mg

Indijski trputac, komorač, paprena metvica i maslačak pomažu reguliranju probave. Artičoka i matičnjak olakšavaju probavu i poboljšavaju probavne funkcije.

### NAČIN PRIMJENE:

**Uzimati 2 kapsule na dan**, navečer prije spavanja.

Od prvog uzimanja do praznjenja crijeva može proći 1 do 2 dana. Nema vremenskog ograničenja primjene. Kapsule su pogodne za trudnice.

## ESI REGULATOR PROBAVE S

Dodatak prehrani s biljnim sastojcima  
SADRŽI EKSTRAKT LISTA SENE



### DOZA OD 2 KAPSULE SADRŽI:

- Suhi ekstrakt lista sene (*Cassia angustifolia*) 200 mg, a od toga 14 mg senozida
- Suhi ekstrakt ploda tamarinda (*Tamarindus indica*) 200 mg
- Suhi ekstrakt korijena bijelog sljeza (*Althaea officinalis*) 100 mg
- Suhi ekstrakt korijena maslačka (*Taraxacum officinale*) 100 mg, a od toga 2 mg inulina
- Suhi ekstrakt kore cejlonskog cimetovca (*Cinnamomum zeylanicum*) 70 mg
- Suhi ekstrakt lista artičoke (*Cynara scolymus*) 60 mg
- Suhi ekstrakt lista matičnjaka (*Melissa officinalis*) 60 mg
- Suhi ekstrakt lista paprene metvice (*Mentha x piperita*) 60 mg

Paprena metvica i maslačak pomažu reguliranju probave. Artičoka i matičnjak olakšavaju probavu i poboljšavaju probavne funkcije. Kapsule sadrže ekstrakt lista sene.

### NAČIN PRIMJENE:

**Uzimati 1 do 2 kapsule na dan**, navečer prije spavanja.

Učinak se očekuje za 6 do 10 sati. Ne uzimati dulje od 2 tjedna u kontinuitetu.

# BILJNE VRSTE I SASTOJCI KOJI POMAŽU REGULIRANJU PROBAVE

**ARTIČOKA** (list) učinkovito potiče probavu, ublažava nadutost i umiruje grčeve u crijevima. Sadrži vlakna inulina koja održavaju balans dobrih i loših crijevnih bakterija.

**BIJELI SLJEZ** (korijen) bogat je sluzima koje formiraju zaštitni sloj na stijenki crijeva i djeluje umirujuće. Sljez omekšava stolicu i olakšava pražnjenje crijeva.

**CEJLONSKI CIMETOVAC** (kora) sadrži sastojke koji djeluju kao prebiotici, potiču rast dobrih bakterija i održavaju balans mikrobiote crijeva.

**KOMORAČ** (plod) umanjuje nadutost i količinu plinova, ublažava osjećaj težine, grčeve i crijevne kolike te potiče pokretanje crijeva. Koristi se za ublažavanje kolika već od dojenačke dobi.

**MASLAČAK** (korijen) umanjuje nadutost i količinu plinova u crijevima. Sadrži vlakna inulina koja djeluju kao prebiotici i pospješuju rast korisnih bifidobakterija.

**MATIČNJAK** (list) je bogat sastojcima koji djeluju na ublažavanje nadražaja crijeva te na usporavanje prekomjernog rasta bakterija u tankom crijevu.

**PAPRENA METVICA** (list) djeluje umirujuće i opuštajuće na probavne organe, ublažava grčeve i usporava razvoj štetnih crijevnih bakterija.

**PSILIJUM** (sjemene ljkusice indijskog trputca) sadrži vlakna koja bubre u vodi i povećavaju volumen crijevnog sadržaja. Potiče pokretanje i pražnjenje crijeva na prirodan način.

**SENA** (list) sadrži senozide, sastojke koji podražuju živčane završetke na sluznici crijeva. Sena se ubraja u kontaktne laksative i smije se koristiti kratko vrijeme.

**TAMARIND** (plod) je bogat sastojcima koji vrlo blago stimuliraju živčane završetke na sluznici crijeva, djeluju na njihovo pokretanje i olakšavaju pražnjenje crijeva.