

# Što je to kolostrum?

Kolostrum, koji nazivaju i "prvo mlijeko" je vrsta, oblik mlijeka, koji mlječne žljezde sisavaca proizvedu nekoliko sati poslije porođaja. Njegov jedinstveni sastav kompozicija se umnogo čemu razlikuje od sastava običnog mlijeka. Prva hrana za novorođenče je od vitalnog značaja za zdrav rast i razvoj.

Kolostrum je taj koji aktivira imunitet! U kolostrumu se mogu naći izrazito imunološki vrijedne tvari koje su neophodne za borbu protiv mnogih mikroorganizama. Imaju najbogatiji izvor imunoglobulina (antitijela) i najbogatiji su izvor tvari faktora rasta. Pored toga, kolostrum je skup tvari koji pokreću imunološki sustav. Kolostrum je tako izvanredan po pogledu njegove unutarnje vrijednosti. Riječ je o veoma hranljivoj supstanci, jer sadrži usebi: proteine, masti, šećer, vitamine, minerale i enzime.

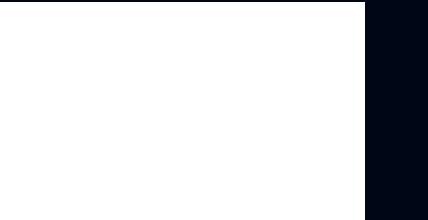
Upotrebu ESSENS Colostruma preporučujemo za korištenje onima, koje žele na prirodan način poboljšati i očuvati svoje zdravlje. Ovaj dodatak prehrani proizведен je od izuzetno kvalitetnog kravljeg (govedeg) kolostruma, budući da je sastav kravljeg kolostruma vrlo sličan sastavu ljudskog mlijeka. To je razlog što se sve više i češće koristi kao kompleksan imunološki stimulans kod djece, odraslih, sportaša, kao i kod starijih osoba. Zato ESSENS Colostrum može koristiti cijela obitelj za očuvanje i poboljšanje zdravlja.

Kompanija ESSENS je jedina ovlaštena kompanija u Češkoj koja ima pravo proizvodnje Colostruma jer ga proizvodi na prirodan i čist način, uz farmaceutski nadzor od najkvalitetnijih sirovina.



**ESSENS Colostrum**

Visoko kvalitetan prirodni  
imunološki stimulans



ESSENS d.o.o.  
Velika cesta 33  
100 00 Zagreb - Odra  
Hrvatska  
[www.essens.hr](http://www.essens.hr)



# ESSENS Colostrum

60 kapsula | 261 kn

## Aktivne tvari

Kolostrum IgG40, 400 mg/kapsula.

## Sastav

Kravlji kolostrum, magnezijum-stearat (maziva), komponente kapsule (želatin, titan-dioksid).

## Doziranje

Dnevno 2 kapsule (najbolje navečer, prije obroka, uz odgovarajuću količinu vode).

**Pozitivni efekti Kolostruma su vidljivi kod niza bolesti i zdravstvenih problema sa oslabljenim imunitetom.**



# Pitanja i odgovori

## Što ESSENS Colostrum sadrži?

Osim površinskih antitijela (imunoglobulina, citokina, lact ferrina) sadrži bitne amino kiseline, vitamine (A, D, E, C, B1, B2, B6, B12, pantotenske kiseline, biotin, niacin), minerale, elemente u tragovima (natrij, kalij, kalcij, jod, fosfor, magnezij, krom), što znatno doprinosi novorođenčadima da im organizam postane otporan na razne štetne efekte iz životne sredine.

**Što su imunoglobulini i zašto su važni?** imunoglobulini (antitijela) su specifične molekule, koje naš imunološki sustav proizvodi u trenutku kada prepozna u našem organizmu strane tvari kao što su bakterije i virusi. Njihova misija je da otkriju, deaktiviraju i neutraliziraju štetne mikroorganizme, te da ih odstrane iz našeg tijela i potaknu tijelo na brzu i odgovarajuću reakciju obrane od moguće štetne tvari za zdravlje. Kolostrum je izrazito bogat imunoglobulinima IgG, IgA i IgM. Kvalitetu kolostruma obično određuje iznos imunoglobulina IgG. ESSENS Colostrum sadrži 40% IgG od ukupnog sadržaja bjelančevina.

## Da li je ESSENS Colostrum stvarno prirodan proizvod?

Da. ESSENS Colostrum je proizvod sačinjen od praha mlijeka u suhom obliku koji je uzet iz prva dva dana proizvodnje mlijeka. Iz ovoga mlijeka se uklanja jedino voda raspršivanjem, pod strogo definiranim i kontroliranim uvjetima. Ova vrsta obrade sprječava da se vrijedne biološke tvari oštete u kolostrumu.

## Koja je uloga faktora rasta?

Zadatak faktora rasta je ne samo pravilan rast i razvoj, nego i stimuliranje brze regeneracije i obnavljanje oštećenih: mišića, kože, kostiju, ligamenata i živaca.

Faktori rasta su biološki visoko aktivne tvari koje blagotvorno utječu na rast stanica i tkiva i njihov razvoj. Pomažu u metabolizmu masti i šećera i sprječavaju rast, širenje i razvoj stanica štetnih za organizam. Faktori rasta su prisutni u visokoj koncentraciji u kolostrumu. Npr.: GF faktor rasta sličan inzulinu TGF faktor rasta transformacije.

Faktori rasta potpomažu stvaranju mišićnog tkiva, što je za sportaše i za one koji su u fazi oporavka od važnog značaja. Pomaže u sagorijevanju masti i to svojstvo u krugu onih koji žele gubiti na težini je vrlo cijenjena osobina. Zatim podmlaćuju kožu (već od 25-te godine života se u organizmu smanjuje nivo hormona rasta).

## Da li se djeci preporučuje korištenje Proizvoda?

Da. ESSENS Colostrum slobodno mogu uzimati djeca iznad 3 godine starosti. Poznata činjenica za sve nas je da djeca u vrijeme prehlada imaju slabiji imunološki sustav te iz tog razloga šire razne vrste prehlada u vrtićima i školskim ustanovama. ESSENS Colostrum je izvanredno sredstvo za jačanje imunološkog sustava.

## Da li mogu ESSENS Colostrum koristiti osobe osjetljive na laktuzu?

Budući da kolostrum sadrži mnogo manje laktoze, osobe osjetljive ili alergične na laktuzu ga podnose bolje nego mlijeko. Pored toga kolostrum je odgovoran i za zdravlje crijevnog sustava, uglavnom je odgovoran za sastav i balans crijevne mikroflore koja je korisna za crijeva. U ovom smislu kolostrum možemo uvrstiti u red probiotika.

## Koja je situacija u korištenju ESSENS Colostruma kod dojilja i trudnica?

Nepisano pravilo je da se trudnice i dojilje u korištenju svih dodataka prehrani obavezno prvo savjetuju sa svojim liječnikom. Usprkos činjenici da je kolostrum prva prirodna hrana, netoksičan je i ne izaziva ovisnost, neka se trudnica ili dojilja svakako savjetuju sa svojim liječnikom.

## Koja je preporučena doza ESSENS Colostruma?

Kod kvote za očuvanje zdravlja se preporučuje vrijeme od 2 mjeseca (2 paketa colostruma), zatim 1-2 mjesec pauze i ponoviti kvotu. Nema nikakve prepreke koristiti ga i tokom cijele godine.

## Da li se ESSENS Colostrum može koristiti u kombinaciji sa drugim dodacima prehrane i lijekovima u isto vrijeme?

Prema suvremenim istraživanju kolostrum nema nikakvu interakciju sa lijekovima. ESSENS Colostrum povećava apsorpciju kapaciteta probavnog sistema i pruža zdravo funkcioniranje crijeva. Time hrana, lijekovita bilja, prirodni proizvodi i lijekovi postaju biološki dostupniji našem organizmu.

