

Symbiotics Colostrum Plus



Najkvalitetniji kolostrum na svijetu

Posjeduje do 8 puta veću biološku snagu od kolostruma drugih proizvođača.

Kolostrum sadrži visoku koncentraciju imunoglobulina, optimalnu kombinaciju vitamina, minerala, aminokiselina i drugih vrijednih sastojaka. Symbiotics Colostrum Plus jedini se na tržištu proizvodi posebnim patentiranim postupkom s dodatkom BIOlipida. Tako se apsorpcija i djelotvornost povećava do 8 puta te je Symbiotics Colostrum Plus priznat kao najkvalitetniji i najučinkovitiji kolostrum na svijetu. Može se naći u svim ljekarnama. **NARUČI POUZEĆEM**

ISTRAŽIVANJA I STUDIJE

Studija o kroničnim upalnim bolestima

Doktor Paul A. Goldberg, M.P.H., D.C., sa Goldberg klinike u Marietti, Georgia, završio je malu studiju koja se temelji na terapijskim efektima colostruma kod odraslih pacijenata koji imaju kroničnu upalnu bolest. Kronična upalna bolest karakterizirana je slijedećim poremećajima: reumatoidne bolesti, upalni crijevni sindromi kao što su Chrohnova bolest ili ulcerozni kolitis te sindrom kroničnog umora. Doktor Goldberg se fokusirao na četiri odrasla pacijenta koji su pokazivali stanje kroničnog upalnog oboljenja na koje su standardne metode liječenja malo utjecale i koji su trpjeli zbog svog stanja. Konkretno studija je uključivala osobe koje su imale crijevne upale, reumatoidni artritis i psorijatski artritis. Pacijenti su bili praćeni usporedbom ESR analiza (brzina sedimentacije eritrocita).

ESR je vremenski test koji pokazuje brzinu kojom se crvena krvna zrnca talože iz nezgrušane krvi.

Upalni procesi uzrokuju abnormalnosti kod zgrušavajućih svojstava crvenih krvnih zrnaca. To čini da crvena krvna zrnca brzo padaju tj. pokazuju veliku brzinu sedimentacije. Povećana brzina sedimentacije eritrocita ukazuje na infekcije, upalna stanja, sifilis, anemiju ili karcinom.

Na kraju studije doktor Goldberg je ustanovio da su svi njegovi pacijenti iskusili umjereno ili jače poboljšanje svojeg stanja. Troje od četiriju pacijenata pokazalo je značajno poboljšanje za vrijeme trajanja studije. Također određeni broj parametara laboratorijskog testiranja pokazao je poboljšanje kod troje pacijenata u istom periodu. Jedan pacijent nije osjetio nikakvo poboljšanje svojeg stanja.

Ovo je ograničena studija sa malim brojem subjekata. Ipak rezultati ukazuju da colostrum može koristiti nekim ljudima sa upalnim stanjima. Treba naglasiti da nitko nije imao nikakvih negativnih učinaka od colostruma. Preporučeno je da bi na temelju ovih ohrabrujućih rezultata ove ograničene studije jedna sveobuhvatnija studija trebala biti provedena.

Pojačanje sluznice crijeva kod...

Upalne bolesti crijeva korištenjem govedeg colostruma i fruktooligosaharida

Kirurški odjel na Institutu kliničkih znanosti Queens University u Belfastu, Sjeverna Irska ispituje pojačanje sluznice crijeva dodavanjem colostruma. Ova studija, koju predvodi dr. Samantha Sloan polazi od pretpostavke da će colostrum umanjiti jačinu i trajanje upalnih crijevnih bolesti kod ljudi. Ona također ispituje učinke koje colostrum ima na sluznicu crijeva kod pacijenata podvrgnutih operaciji zbog upalnih bolesti. Napokon, dr. Sloan planira usporediti upotrebu colostruma i fruktooligosaharida u liječenju kolitisa kod miševa.

Smatra se da su crijevne upalne bolesti i drugi probavni poremećaji rezultat loše imunološke funkcije probavnog trakta. Sluzokoža crijeva je delikatan ali zaštitni sloj čija se funkcija može lako poremetiti. Poremećaj sluznice doprinosi kroničnoj upali uključujući crijevne upalne bolesti. Prirodne bakterije sluzokože djeluju kao štit sprječavajući rast patogena i pomažući apsorpciji nutrijenata.

Postoji dokumentacija koja potvrđuje ideju da su korisne bakterije kao što su bifido bacterie i lactobacilli reducirane kod kolitisa i Crohnove bolesti. Goveđi colostrum pospješuje rast ovih bakterija. Fruktooligosaharidi su prebiotici koji također stimuliraju rast prijateljskih bakterija. Prebiotici su hrana koja se uzima da bi se njima hranili probiotici ili prijateljske bakterije koje se nalaze u hrani kakav je jogurt. Colostrum i fruktooligosaharidi biti će uspoređeni da se utvrdi koji je efikasniji u poticanju ovog rasta.

Jačanje sluznice debelog crijeva prije operacije aneurizma aorte abdomena

Operacija aneurizma abdominalne aorte povezuje se s 5 % smrtnosti i do 40 % oboljenja. To se djelomično može objasniti slijedom događaja koji slabe sluznicu crijeva pa bi njezino ojačavanje moglo doprinijeti boljem ishodu operacije. Sluznica crijeva normalno štiti tijelo od brojnih potencijalno patogenih bakterija koje su prisutne u crijevima. Kad se ošteti normalna funkcija sluznice, bakterije se u crijevima razmnožavaju i mogu cirkulirati kroz sve druge organe dovodeći do raznih bolesnih stanja i višestrukog oštećenja organa. Dr. Ken McCune sa Sveučilišta u Belfastu (Odjel kirurgije i Institut za kliničke znanosti), postavio je hipotezu da colostrum sprječava širenje bakterija i potiče zdrav rast epitelnog tkiva u crijevima nakon povrede. Njegova studija istražuje učinke predoperativnog davanja govedeg colostruma kod upalnih stanja pacijentima koji se podvrgavaju operaciji aneurizma abdominalne aorte.

Studija učinkovitosti kod sportaša

Doktor Jose Antonio Ph.D. sa sveučilišta u Nebraski koji je ujedno pomoćni urednik u časopisu "Muscle and fitness" završio je studiju uspoređujući učinke colostruma sa placebo učincima kod zdravih, aktivnih muškaraca i žena u dobi od 18 - 35 godina. Ova studija je istraživala promjene u ukupnoj tjelesnoj težini, sastavu, izdržljivosti mišića i ocijenila dostignuća subjekata kojima je dat colostrum. Rezultati ove studije mogu se naći u časopisu Nutrition, svezak 17, str.243-247.

Doktor Antonio napisao je više članaka o koristi colostruma za sportska dostignuća. Njegov najnoviji članak može se vidjeti u časopisu "Muscle and fitness" iz listopada 1999. i ima naslov "Colostrum revisited: Je li ova smjesa majčino mlijeko sportskih dostignuća?"

Ovaj članak kao i drugi, opisuje kliničke studije koje su utvrdile korisne učinke colostruma na dostignuća sportaša.

Referenca: Antonio,J., Sanders, M. and Van Gammmeren, D. The Effects of Bovine Colostrum

Supplementation on Body Composition and Exercise Performance in Active Men and Women. Nutrition 17:243-247,2001

ŠTO SU BIO LIPIDI ?

To su specijalni lipidi tj. jedinstvene masti topive u vodi koje značajno povećavaju topivost i apsorpciju bilo koje tvari koja je njima obložena.

Colostrum se prskanjem (postupak aglomeracije) oblaže lipidom kako bi se bolje disperzirao u vodi. Klinički testovi dokazuju da oblaganje lipidom omogućava colostrumu da bude do 8 x topiviji. Povećana topivost čini da se colostrum i drugi sastojci lako disperziraju i bolje apsorbiraju u probavnom traktu.

KOMPONENTE

A. Sphingomyelin (SPM)

Pokazalo se da SPM potiče rast stanica i pomaže pri detekciji nezdravih stanica.

Također doprinosi potiskivanju štetnih stanica. SPM služi kao površinski receptor za imunoglobuline i neke bakterije. On je aktivator receptora rasta epitela.

B. Phosphatidyl Ethanolamine (PE)

Ovo je jedan od specifičnih fosfolipida koji se nalazi u staničnoj membrani mnogih živih bića. PE je kičma, glavni oslonac, stanične membrane i utječe na žitkost i strukturalno okruženje stanice. On igra važnu ulogu u mijelinskoj strukturi završetaka živaca u mozgu.

C. Phosphatidyl Choline (PC)

To je najzastupljenija komponenta svih staničnih membrana i pokazalo se da pomaže kod mnogih važnih tjelesnih funkcija. Studije pokazuju da PC ima pozitivan učinak na memoriju i da pomaže održavanju nivoa kolesterola. PC pomaže jetri kod asimilacije hranjivih tvari, hormonalne ravnoteže i eliminacije toksina. Učinkovito pomaže jetri da eliminira viruse, nečistoće i farmakološke kemikalije iz svih stanica tijela. Također se pokazalo da PC usporava proces starenja štiteći staničnu membranu od oštećenja.

D. Phosphatidyl Serine (PS)

Nalazi se na površini membrana moždanih stanica. Stimulira stvaranje kemikalije koja prenosi poruke mozga i poboljšava memoriju povećanjem iskoristivosti glukoze u mozgu. (Glukoza je glavno gorivo za metaboličke reakcije u mozgu).

PS potiče stvaranje dopamina i kinaze C proteina, te štiti od poremećaja ponašanja uzrokovanih stresom. Istražuju se njegovi učinci na depresiju i slabljenje memorije vezano za dob.

[NARUČI POUZEĆEM](#)

www.zdravljeizivot.com

Dodatna pitanja o proizvodu možete postaviti na

e-mail: bb@zdravljeizivot.com

ili na telefone: 01/3647-262 i 091/6789-555

Symbiotics Colostrum Plus može se naći u svim ljekarnama.

Antitijela protiv patogena

Prikaz prisutnih bakterijskih antitijela Testiranja izvršio: Ag Research, New Zealand Department of Agriculture July 28, 1999

Colostrum™ osigurava antitijela protiv slijedećih patogena

Pathogen

Condition(s) Responsible for

Escherichia coli



Intestinal disorders, traveler's diarrhea, urogenital tract infections

Escherichia coli 0157:H7



Colon necrosis, ischemia (bowel anemia), colitis, hemolytic uremic syndrome, microangiopathic hemolytic anemia, renal failure

Candida albicans



Cutaneous /mucocutaneous infections, thrush (skin infection), endocarditis (heart), septicemia (blood poisoning), meningitis; present normally; upset in natural flora causes pathogenic disorders; localized or general

Haemophilus influenzae



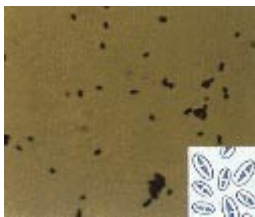
Acute respiratory infection, pneumonia, conjunctivitis, bronchial meningitis, purulent meningitis

Streptococcus pyogenes



Formation of pus, fatal septicemias, found in lesions, blood, throat, mouth and respiratory tract

Streptococcus pneumoniae



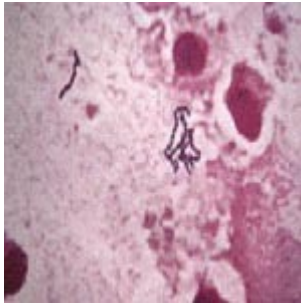
Lobar pneumonia, meningitis, sinusitis, found in respiratory tract

Streptococcus mutans



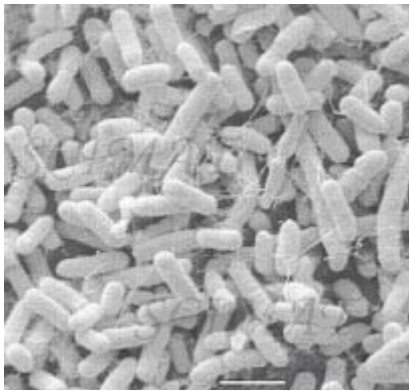
Dental caries (cavities), subacute endocarditis

Streptococcus agalactia



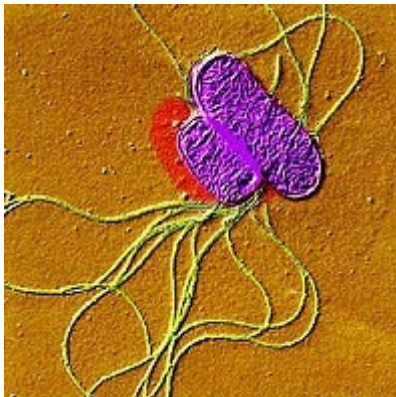
Mastitis in cows, urogenital tract infections

Salmonella enteritidis



Salmonella (also called Gartner's bacillus), foodborne

Salmonella typhimurium



Food poisoning

Staphylococcus aureus



Furunculosis (hair/follicle infection), cellulitis (cellular or connective tissue inflammation), pyemia (blood poisoning causing multiple abscesses), pneumonia, osteomyelitis (bone and marrow inflammation), endocarditis, food poisoning, suppuration of wounds (pus), infection in burn patients

Prikaz prisutnih bakterijskih antitijela

Testiranje izvršio: Ag Research, New Zealand Department of Agriculture July 28, 1999

Colostrum osigurava natijela protiv slijedećih patogena

Pathogen Condition(s) Responsible for

Staphylococcus epidermidis

Wound/skin infections, mucosal membranes, parasitic

Klebsiella pneumoniae

Pneumonia, urinary tract infections

Helicobacter pylori

Duodenal, gastric and peptic ulcers, gastritis

Listeria monocytogenes

Meningitis, encephalitis, endocarditis, abortion, abscesses, purulent lesions, neonatal sepsis

Yersinia enterocolitica

Yersiniosis (diarrhea, arthritis, enteritis, pseudoappendicitis, ileitis, erythma nodosum)

Campylobacter jejuni

Gastroenteritis, abdominal pain

Bacillus cereus

Food poisoning (diarrheal, emetic)

Propionibacterium acnes

Acne

Spraycar, Marjory, Stedman's Medical Dictionary, 26th Edition, Williams & Wilkings: 1995, Baltimore, MD.

Tortura, Gerard J., Funke, Berdell R., Case, Christine L., Microbiology: An Introduction, 6th Edition, Benjamin/Cummings Publishing, 1997, Menlo Park, CA.

[NARUČI POUZEČEM](#)

Reference:

Amaducci, L. and the SMID Group, 1988, "Phosphatidylserine in the Treatment of Alzheimer's Disease: Results of a Multicenter Study," Psychopharmacology Bulletin, 24(1): 130-134.

Caffarra, P.; Santamaria, V.; 1987, "The Effects of Phosphatidylserine in Patients with Mild Cognitive Decline: An Open Trial," Clinical Trials Journal, 24(1): 109-114.

Cohen, B.M.; Babb, S.M.; Yurgelun-Todd, D.; 1997, "Brain choline uptake and cognitive function in middle age," Biol. Psych., 41:90S.

Fünfgeld, E.W.; Nedwidek, P.; 1987, "Neurohomologous Phosphatidylserine in Parinsonian Patients with Associated Disorders of Cerebral Metabolism," Clinical Trials Journal, 24(1): 42-61.

Kidd, Parris, M.; 1996, "Phosphatidylserine Offers Nutritional Support For Brain Function," Vitamin Retailer, January issue.

Knapp, H.R.; 1996, "The Effects of Dietary Phospholipids Enriched with Phosphatidylethanolamine on Bile and Red Cell Membrane Lipids in Humans," Lipids, 31(3): 295-303.

Lock, Trevor J.; MSc(Tech), 1999, General Manager, Symbiotics (NZ) Ltd, personal communication

Malmsten, M.; Bergenstahl, B.; Nyberg, L.; Odham, G.; 1994, "Sphingomyelin from Milk- Characterization of Liquid Crystalline, Liposome and Emulsion Properties," JAOCS, 71(9): 1021-1026.

Villardita, C.; Grioli, S.; Salmeri, G.; Nicoletti, F.; Pennisi, G.; 1987, "Multicentre Clinical Trial of Brain Phosphatidylserine in Elderly Patients with Intellectual Deterioration," Clinical Trials Journal, 24(1), 84-93.