



- vitamina C 60 mg;
- colostru bovin 200mg;
- lactoferina 150mg;

- Întărește sistemul imunitar
- Crește rezistența organismului
- Are rol antiviral, antibacterian, antiparazitar, antifungic
- Reduce rata recurenței infecțiilor și rezistența la antibiotice
- Are rol prebiotic, protejând flora intestinală
- Are efect antioxidant, ajutând la eliminarea radicalilor liberi
- Colostrul este lichidul produs în primele 24-48 de ore după naștere de către glandele mamare. Are o compoziție unică și diferă semnificativ de laptele matern.
- Sursa principală de colostru pulbere este colostrul bovin. Purificarea și extragerea colostrului are loc prin metode (liofilizare) care nu degradează compoziția acestuia. Printre principiile active importante din colostrul bovin se numără: lactoferina, imunoglobuline, aminoacizi esențiali, factori de creștere, vitamine și minerale.
- Studiile clinice au arătat efecte pozitive asupra sistemului imunitar în urma consumului de colostru bovin atât la copii cât și la adulți.
- Consumul regulat de colostru bovin poate avea următoarele efecte benefice:
 - Creșterea concentrațiilor de IgA și IgG;
 - Stimularea fagocitozei prin atașarea IgG de receptorii Fc;
 - Stimularea limfocitelor B și T;
 - Susținerea sistemului imunitar înăscut și a celui dobândit;
 - Reducerea riscului de infecții respiratorii și gastro-intestinale prin efect antimicrobian;

- Ameliorarea alergiilor și astmului (modulare prin IgG)
- Lactoferina este glicoproteina principală cu rol asupra sistemului imunitar obținut din colostrul bovin.
- Structura lactoferinei bovine corespunde structurii lactoferinei umane (omolog).
- Are o structură proteică care cuprinde doi atomi de fier pentru care prezintă o afinitate importantă. Lactoferina are un rol antimicrobian bine documentat și se poate cliva formând lactofericină cu efect antibiotic important.
- Cercetările științifice au identificat unele mecanisme esențiale pentru lactoferină:
 - Mecanism antibacterian prin sechestrarea fierului, prin blocarea adeziunii bacteriilor pe mucoase și prin efect direct asupra peretului bacterian;
 - Mecanism antiviral prin atașarea de virus, prin funcție enzimatică și prin creșterea sintezei de interferon;
 - Mecanism imunomodulator prin efect antimicrobian, prin stimularea fagocitozei, prin activarea CD4+, prin modularea limfocitelor T și B, prin creșterea producției de anticorpi;
 - Mecanism antialergic prin inhibarea producției de citokine proinflamatorii;
 - Mecanism neuroprotector prin eliminarea depozitelor de fier de la nivel central;
 - Mecanism antianemic prin conținutul de fier cu biodisponibilitate ridicată.
- Mecanismele prin care lactoferina poate exercita efecte pozitive asupra organismului sunt numeroase și bine studiate. Aceste mecanisme stau la baza recomandărilor lactoferinei în următoarele situații:
 - Susținerea sistemului imunitar (prevenție și suplimentare în faze acute);
 - Creșterea ratei de eradicare a *Helicobacter pylori*;
 - Susținerea funcțiilor neuronale la pacienții cu demențe (senile, Alzheimer etc.);
 - Corectarea sau prevenirea anemiilor;
 - Optimizarea terapiei pacienților cu alergii și astm.
- Mod de prezentare: 30 Comprimate Recomandat: peste 6 ani;
- 1 comprimat de 3 ori/zi sau conform recomandarii consultantului de specialitate

