



pH 5,5  
**Babymed**

**MEDICINSKA KOZMETIKA ZA BEBE**  
*za higijenu, negu i zaštitu osetljive kože*



je nastao sa ciljem da široj populaciji učini dostupnom visoko kvalitetnu medicinsku kozmetiku za higijenu i negu osetljive kože beba. Razvoj proizvoda je podrazumeva:

- ✓ Odabir aktivnih komponenti standardizovanog kvaliteta, koje su priznate u zvaničnoj literaturi, a njihovi efekti potkrepljeni studijama
- ✓ Selekciju renomiranih proizvođača svih sastojaka proizvoda
- ✓ Hipoalergenost svih sastojaka
- ✓ Odsustvo sapuna i alkalija
- ✓ Upotrebu prirodnih površinski aktivnih materija s obzirom da su sulfati (najčešće korišćene PAM) potencijalni alergeni
- ✓ Postizanje pH vrednosti od 5,5 što odgovara fiziološkoj pH vrednosti kože

## REZULTAT

- Medicinska kozmetika sa 5 proizvoda za negu osetljive kože beba:
  - BabyMed** MLEKO ZA TELO, 200 ml
  - BabyMed** KUPKA, 200 ml
  - BabyMed** ŠAMPON, 200 ml
  - BabyMed** KREMA ZA LICE, 50 ml
  - BabyMed** KREMA SA ZnO za negu kože u predelu pelenske regije, 50 ml
- Aktivni sastojci u formulaciji, **ULJE BOROVNICE**, **EKSTRAKT OVSA** i **AVENANTRAMID** su visokog kvaliteta, koji je potvrđen svim neophodnim hemijskim analizama
- Svi sastojci su hipoalergeni sastojci
- Proizvodi ne sadrže sapune, alkalije i sulfate
- pH vrednost proizvoda - 5,5
- pH vrednost kreme sa ZnO – neutralna

**ULJE BOROVNICE** sa omega-3 i omega-6 masnim kiselinama

- Prirodno biljno ulje, dobijeno iz semenki divlje borovnice koja raste u čistim planinskim predelima bez zagađenja
- Masne kiseline ulja borovnice - esencijalne masne kiseline
- Omega-3 i omega-6 kiseline u međusobnom odnosu 1:1 (optimalni balans za zdravlje kože)
- Omega-3 kiseline (derivati alfa linoleinske kiseline) imaju antiinflamatorna svojstva
- Omega-6 kiseline (derivati linoleinske kiseline) su strukturalni prekurzori ceramida koji grade Stratum corneum, zaštitnu barijeru kože.

Svojstva **ulja borovnice** potvrđena kliničkim studijama:

- Regenerativno svojstvo
- Ublažavanje crvenila i iritacija na koži
- Prevencija transdermalnog gubitka vode
- Izražen vlažeći i umirujući efekat
- Jačanje krhkih vlasi kose



**EKSTRAKT OVSA** ima hranjivi, zaštitni i umirujući efekat na kožu zahvaljujući svom kompleksnom sastavu:

- ✓ Oligosaharidi
- ✓ Polisaharidi
- ✓ Proteini
- ✓ Aminokiseline
- ✓ Saponini
- ✓ Minerali
- ✓ Vitamini

**Nemačka farmakopeja** navodi efekte ekstrakta ovsu u ublažavanju svraba i za tu namenu propisuje **kupke sa ekstraktom ovsu**. Studije sprovedene kod beba i dece su pokazale sledeće efekte ekstrakta ovsu na kožu:

- Efikasno smirivanje simptoma atopijskog dermatitisa
- Značajno poboljšanje u stanju suve kože (suvoća, perutanje i grubost).

### AVENATRAMID

- Aktivna komponenta ovsu, posebno dodata u formulacije proizvoda
- Patentirana sirovina evropskog porekla
- Ima dokazana anti-histaminska i anti-inflamatorna svojstva

U toku **in vivo**, placebo kontrolisane studije ispitivan je **efekat avenantramida** (različite koncentracije) na kožu iritiranu histamin kapima (10mg/ml) zaključeno je da:

- ✓ Avenantramid značajno smanjuje: crvenilo, svrab i površinu kože zahvaćenu crvenilom
- ✓ Efikasnost avenantramida je dozno zavisna

### DODATNI SASTOJCI

#### **Krema sa Zno**

CINK OKSID - dodatni sastojak kreme za negu kože beba u predelu pelenske regije. Ima zaštitnu ulogu. Deluje tako što stvara zaštitni film na koži i time štiti kožu od iritacije iz fecesa i urina.

#### **Mleko za telo / Krema za lice**

- PANTENOL 2% - poboljšava hidrataciju kože i ublažava svrab
- SHEA BUTTER – ima emolijentna svojstva
- VITAMIN E - antioksidans

#### **Kupka i šampon**

- PROTEOL OAT – blaga, prirodna površinska aktivna materija; dobija se iz ovsu; ne iritira kožu, a poseduje odlična peneća svojstva
- DISODIUM COCOAMFODIACETAT – blaga, prirodna površinska materija; dobija se iz masnih kiselina kokosovog ulja

Kliničke studije su pokazale da prirodni surfaktanti, u toku svakodnevnog kupanja beba, nemaju negativan efekat na normalnu kožu, kao ni na suhu, zadebljalu i eritematoznu kožu beba.

### MIRISNA NOTA

- Prirodna
- Hipoalergena
- Miris šumskog voća

**Babymed** pH 5,5

je medicinska kozmetička linija, koja se zahvaljujući:

- kombinaciji aktivnih sastojaka i
- pažljivo osmišljenoj formulaciji pomoćnih sastojaka,

preporučuje za higijenu, negu i zaštitu kože beba, uključujući i bebe sa izrazito osetljivom, suvom i kožom sklonoj atopijskom dermatitisu.

