



## RAKENDUSBIOKEEMIA

### SÜSIVESIKUTE KASUTAMINE:

- GLÜKOOS TOITSEGUDES JA FÜSIOLOOGILISES LAHUSES
- TREHALOOS JÄÄKRISTALLIDE VÄLTIJANA TOIDUAINETES
- TERMOTÖÖTLUSEL TOIDU PINDKIHI PRUUNISTUMINE
- PEKTIIN (E440)TARRETAJANA MOOSIDES
- FRUKTOOS INTENSIIVSE MAGUSTAJANA
- PULBERTSELLULOOS (E460) PAAKUMISVASTASE AINENA
- KITIINIST RASVAPÜÜDUR KITOSAANI VALMISTAMINE
- TSELLULOOSIST PABERI JA VATI VALMISTAMINE

### RASVADE JA ÕLIDE KASUTAMINE:

- ERINEVA KOOSTISEGA TOIDUÕLID ERINEVAKS KASUTUSEKS
- OMEGA RASVHAPPED TOIDULISANDITENA
- KALAÕLI KAPSLID TOIDULISANDITENA
- ALKÜÜLGLÜTSEERIIDID KUI VERELOOME STIMULANDID
- LETSITIIN (E322) EMULGAATORINA TOIDUAINETES
- LIPIIDIDE KASUTUS NAHA- JA NAHATOODETE HOOLDUSES
- LINAÕLI KASUTAMINE NATURAALSE PUIDUIMMUTINA

### VAHADE KASUTAMINE

- MESILASVAHA GLASEERAINENA TOIDUAINETE KATTES (E901)
- MESILASVAHA KOSMEETIKUMIDES (HUULELÄIGE)
- PUUVILJADE TÖÖTLUS MIKROKRISTALSE VAHAGA (E905)
- VILLAVAHA LANOLIIN KREEMIDES JA RAVIMITES
- VAHAKÜÜNLAD MESILASVAHAST

### VALKUDE KASUTAMINE

- MAGUSTAV VALK TOIDUS (TAUMATIIN – E957, MONELLIIN)
- TOITELISED VALGUKONTSENTRAADID (KASEIIN, ALBUMIIN)
- KOLLAGEENIST ŽELATIINI VALMISTAMINE
- VALGULISED ANTIKEHAD VALMISKUJUL ORGANISMIS
- PUTUKATE JA MADUDE MÜRKIDEST RAVIMPREPARAADID
- VALGULISED KIUD KANGASTES (SIID, VILL)
- VALGUD SOOJUSISOLATSIOONIS (UDUSULED)
- KASEIINIPÕHISED VÄRVID VIIMISTLUSES

### VITAMIINIDE KASUTAMINE

- VITAMIINID KUI TOIDUVÄRVID (E101 – RIBOFLAVIIN)
- VITAMIINID KUI TOIDUS TOIMIVAD ANTIOKSÜDANDID E300 – ASKORBIINHAPE, E306 – TOKOFEROOLID)
- VITAMIINID TOIDU TÄIENDAVAKS VITAMINISEERIMISEKS ERINEVATELE RISKIRÜHMADELE
- VITAMIINTERAAPIA ERINEVATE HAIGUSTE KORRAL
- HAIGUSLIKE SEISUNDITE ENNETUS (SELJAAJU SONG)

## ENSÜÜMIDE KASUTAMINE

- TÄIENDAVID SEEDEENSÜÜMID INIMESTELE
- HAAVADE PARANDAMIST KIIRENDAVID ENSÜÜMID
- ENSÜÜMID KUI TOIDU LISAAINED (E1100 SEERIA)
- NIINIMETATUD „TARGA PAKENDI“ ENSÜÜMID
- PESUPULBRITEGA SEOTUD LÕHUSTAVAD ENSÜÜMID
- ÕLLE TÖÖTLUS PROTEOLÜÜTILISTE ENSÜÜMIDEGA
- IMMOBILISEERITUD ENSÜÜMIDE KASUTUS SPETSIIFILISTE TOIDUTOORMETE SAAMISEKS (KSÜLITOO) VÕI TOIDU TEATUD KOOSTIOSADE LGUNDAMISEKS (LAKTOOS)

## HORMOONIDE KASUTAMINE

- RASESTUMISVASTASTE HORMOONPREPRAATIDE KASUTUS
- LIHALOOMADE ARENGU KIIRENDAMINE HORMOONIDEGA
- PROLAKTIINI JA PIIMATOODANGU STIMULEERIMINE LEHMADEL 16 TUNNISE VALGUSPÄEVA PIKKUSEGA
- KALAKASVATUSES TEATUD KALALIIKIDEL KALADEL SOO MUUTMINE SÖÖDA HORMOONIDEGA (TILAAPIA)
- HORMOONASENDUS FÜTOÖSTROGEENIDEGA (MENOPAUS)
- TOTAALNE HORMOONASENDUSRAVI HORMOONI TÄIELIKUL PUUDUMISEL (I TÜÜPI DIABEET)
- FEROMOONID KAHJURPUTUKATE ARVUKUSE MÕJUTUSES
- MODIFITSEERITUD HORMOONID SPORDIS DOPINGUNA