

KEMIAALLISET YHDISTEET, JOITA SAA LISÄTÄ RAVITSEMUKSELLISESSA TARKOITUKSESSA ERITYISRUOKAVALIOVALMISTEISIIN

Huom. Äidinmaidonkorvikkeisiin, vierotusvalmisteisiin ja lastenruokiin lisättävistä aineista on säädetty erikseen (KTMp 485/1997, KTMp 789/1997).

Luettelo 1. Kaikkiin erityisruokavaliovalmisteisiin käytettävät yhdisteet:

Luokka 1. Vitamiinit

A-VITAMIINI

- retinoli
- retinyyliasetaatti
- retinyylipalmitaatti
- beetakaroteeni

D-VITAMIINI

- kolekalsiferoli
- ergokalsiferoli

E-VITAMIINI

- D-alfa-tokoferoli
- DL-alfa-tokoferoli
- D-alfa-tokoferyliasetaatti
- DL-alfa-tokoferyliasetaatti
- D-alfa-tokoferylihapon sukkinnaatti

K-VITAMIINI

- fyllokinoni (fytomenadioni)

B1-VITAMIINI

- tiamiinihydrokloridi
- tiamiinimononitraatti

B2-VITAMIINI

- riboflaviini
- natriumriboflaviini-5'-fosfaatti

NIASIINI

- nikotiinihappo
- nikotiiniamidi

PANTOTEENIHAPPO

- kalsium-D-pantotenaatti
- natrium-D-pantotenaatti
- dekspantenoli

B6-VITAMIINI

- pyridoksiinihydrokloridi
- pyridoksiini-5'-fosfaatti
- pyridoksiinidipalmitaatti

FOOLIHAPPO

- pteroyylimonoglutamiinihappo

B12-VITAMIINI

- syaanikobalamiini

- hydroksokobalamiini

BIOTIINI

- D-biotiini

C-VITAMIINI

- L-askorbiinihappo
- natrium-L-askorbaatti
- kalsium-L-askorbaatti
- kalium-L-askorbaatti
- L-askorbyyli-6-palmitaatti

Luokka 2. Kivennäisaineet

KALSIUM

- karbonaatti
- kloridi
- sitruunahapon suolat
- glukonaatti
- glyserofosfaatti
- laktaatti
- ortofosforihapon suolat
- hydroksidi
- oksidi

MAGNESIUM

- asetaatti
- karbonaatti
- kloridi
- sitruunahapon suolat
- glukonaatti
- glyserofosfaatti
- ortofosforihapon suolat
- laktaatti
- hydroksidi
- oksidi
- sulfaatti

RAUTA

- ferrokarbonaatti
- ferrositraatti
- ferriammoniumsitraatti
- ferroglyukonaatti
- ferrofumaraatti
- ferrinatriumdifosfaatti
- ferrolaktaatti

- ferrosulfaatti
- ferridifosfaatti (ferripyrofosfaatti)
- ferrisakaraatti
- alkuainemuotoinen rauta (karbonyyllillä, elektrolyytisesti tai vedyllä pelkistetty)

KUPARI

- kuparikarbonaatti
- kuparisitraatti
- kupariglukonaatti
- kuparisulfaatti
- kupari-lysiinikompleksi

JODI

- kaliumjodidi
- kaliumjodaatti
- natriumjodidi
- natriumjodaatti

SINKKI

- asetaatti
- kloridi
- sitraatti
- glukonaatti
- laktaatti
- oksidi
- karbonaatti
- sulfaatti

MANGAANI

- karbonaatti
- kloridi
- sitraatti
- glukonaatti
- glyserofosfaatti
- sulfaatti

NATRIUM

- bikarbonaatti
- karbonaatti
- kloridi
- sitraatti
- glukonaatti
- laktaatti
- hydroksidi
- ortofosforihapon suolat

KALIUM

- bikarbonaatti
- karbonaatti
- kloridi
- sitraatti
- glukonaatti
- glyserofosfaatti
- laktaatti
- hydroksidi
- ortofosforihapon suolat

SELEENI

- natriumselenaatti
 - natriumvetyseleniitti
 - natriumseleniitti
- KROMI (III) ja heksahydraatit**
- kloridi
 - sulfaatti
- MOLYBDEENI (VI)**
- ammoniummolybdaatti
 - natriummolybdaatti
- FLUORI**
- kaliumfluoridi
 - natriumfluoridi

Luokka 3. Aminohapot

- L-alaniini
- L-arginiini
- L-kysteiini
- L-kystiini
- L-histidiini
- L-glutamiinihappo
- L-glutamiini
- L-isoleusiini
- L-leusiini
- L-lysiini
- L-lysiiniasetaatti
- L-metioniini
- L-ornitiini
- Fenyylialaniini
- L-treoniini
- L-tryptofaani
- L-tyrosiini
- L-valiini

Soveltuvien osien voidaan aminohappojen osalta käyttää myös natrium-, kalium-, kalsium- ja magnesiumsuoloja sekä niiden hydroklorideja.

Luokka 4. Karnitiini ja tauriini

- L-karnitiini
- L-karnitiinihydrokloridi
- tauriini

Luokka 5. Nukleotidit

- adnosiini-5'-fosforihappo (AMP)
- AMP:n natriumsuolat
- sytidiini-5'-monofosforihappo (CMP)
- CMP:n natriumsuolat
- guanosiini-5'-fosforihappo (GMP)

- GMP:n natriumsuolat
- inosiini-5'-fosforihappo (IMP)
- IMP:n natriumsuolat
- uridiini-5'-fosforihappo (UMP)
- UMP:n natriumsuolat

Luokka 6. Koliini ja inositoli

- koliini
- koliinikloridi
- koliinibitartraatti
- koliinisitraatti

- inositoli

Luettelo 2. Vain kliinisiin ravintovalmisteisiin käytettävät aineet:**Luokka 3. Aminohapot**

- L-asparagiinihappo
- L-sitrulliini
- glysiini
- L-proliini