

KEMIČNE OBLIKE HRANILNIH SNOVI

1. Vitamini

Vitamin	Vitaminska oblika
vitamin A	retinil acetat retinil palmitat beta karoten renitol
vitamin D	vitamin D ₂ (ergokalciferol) vitamin D ₃ (holekalciferol)
vitamin B ₁	tiamin hidroklorid tiamin mononitrat
vitamin B ₂	riboflavin riboflavin – 5'- fosfat, natrij
niacin	nikotinamid nikotinska kislina
vitamin B ₆	piridoksin hidroklorid piridoksin 5'– fosfat
folat	folna kislina
pantotenska kislina	D- pantotenat, kalcij D- pantotenat, natrij dekspantenol
vitamin B ₁₂	cianokobalamin hidroksikobalamin
biotin	D- biotin
vitamin C	L- askorbinska kislina natrijev L –askorbat kalcijev L- askorbat 6- palmitil – L askorbinska kislina (askorbil palmitat) kalijev askorbat
vitamin E	D- alfa tokoferol DL-alfa tokoferol D- alfa tokoferol acetat DL-alfa tokoferol acetat
vitamin K	filokinon (fitomenadion)

2. Mineralne snovi

Mineralne snovi	Dovoljene soli
kalcij (Ca)	kalcijev karbonat kalcijev klorid kalcijeve soli citronske kisline kalcijev glukonat kalcijev glicerofosfat kalcijev laktat kalcijeve soli ortofosforne kisline kalcijev hidroksid
magnezij (Mg)	magnezijev karbonat magnezijev klorid magnezijev oksid magnezijske soli ortofosforne kisline magnezijev sulfat magnezijev glukonat magnezijev hidroksid magnezijske soli citronske kisline
železo (Fe)	železov citrat železov glukonat železov laktat železov sulfat železov amonijev citrat železov fumarat železov difosfat (železov pirofosfat)
baker (Cu)	bakrov citrat bakrov glukonat bakrov sulfat kompleks lizina z bakrom bakrov karbonat
jod (J)	kalijev jodid natrijev jodid kalijev jodat
cink (Zn)	cinkov acetat cinkov klorid cinkov laktat cinkov sulfat cinkov citrat cinkov glukonat cinkov oksid
mangan (Mn)	manganov karbonat manganov klorid manganov citrat manganov sulfat manganov glukonat

natrij (Na)	natrijev bikarbonat natrijev klorid natrijev citrat natrijev glukonat natrijev karbonat natrijev laktat natrijeve soli ortofosforne kisline
kalij (K)	natrijev hidroksid kalijev bikarbonat kalijev karbonat kalijev klorid kalijeve soli citronske kisline kalijev glukonat kalijev laktat kalijeve soli ortofosforne kisline kalijev hidroksid
selen	natrijev selenat natrijev selenit

3. Aminokisline in druge dušikove spojine

L - arginin in njegov hidroklorid
 L – cistin in njegov hidroklorid
 L – histidin in njegov hidroklorid
 L – izolevcin in njegov hidroklorid
 L – levcin in njegov hidroklorid
 L – cistein in njegov hidroklorid
 L – metionin
 L – fenilalanin
 L – treonin
 L – triptofan
 L – tirozin
 L – valin
 L – karnitin in njegov hidroklorid
 taurin

citidin 5' - monofosfat in njegova natrijeva sol
 uridin 5' – monofosfat in njegova natrijeva sol
 adenozin 5' – monofosfat in njegova natrijeva sol
 gvanozin 5' – monofosfat in njegova natrijeva sol
 inozin 5' - monofosfat in njegova natrijeva sol

4. Drugo

holin
 holin klorid
 holin citrat
 holin bitartrat
 inozitol