

Aké účinné látky obsahuje výživový doplnok ARTEVIR® D₃

Výživový doplnok ARTEVIR® D₃ obsahuje extrakt artemisinín z vňate Paliny ročnej (Artemisia annua), vitamín C, vitamín D₃, vitamín B₆, selén, zinok, jód a LiN® Komplex.

Vitamín C, vitamín D₃, vitamín B₆, zinok a selén prispievajú k správne fungovaniu imunitného systému. Jód prispieva k správne fungovaniu nervového systému.

Účinné látky	obsah/1 kapsula	% RVH*
Artemisinín (extrakt z vňate Paliny ročnej – Artemisia annua)	50 mg	–
Vitamín C (kyselina L-askorbová)	100 mg	166,67
Vitamín B ₆ (pyridoxín hydrochlorid)	2 mg	142,86
Vitamín D ₃ (cholecalciferol)	12 µg	240
Zinok (oxid zinočnatý)	12 mg	120
Jód (jodid draselný)	150 µg	100
Selén (selénan sodný)	55 µg	100

* RVH referenčná výživová hodnota / – RVH nie je stanovená

Aké je zloženie výživového doplnku ARTEVIR® D₃

Výživový doplnok ARTEVIR® D₃ obsahuje nasledovné zložky:

Objemové činidlá: mikrokrytalická celulóza; tvrdá želatínová kapsula (želatína; farbivá: oxid titaničitý); kyselina L-askorbová; artemisinín; **prothrudivacia látka:** stearan horečnatý; oxid zinočnatý; **LiN® Komplex** (kyselina L-askorbová obalená palmitoyl-oleyl-fosfatidylcholinom); cholecalciferol; pyridoxínhydrochlorid; jodid draselný; selénan sodný.

Ako užívať výživový doplnok ARTEVIR® D₃

Odporúčaná denná dávka je 1-krát denne 1 kapsula. Kapsuly užiť v celku a zapiť dostatočným množstvom tekutiny.

Akým dôležitým upozorneniam treba venovať pozornosť pred užitím výživového doplnku ARTEVIR® D₃

Ustanovená odporúčaná denná dávka sa nesmie presiahnuť. Výživový doplnok sa nesmie užívať ako náhrada rozmanitej stravy. Nie je vhodný pre deti, tehotné a dojčiacie ženy. Nepoužívajte pri známej precitlivosti na jednotlivé zložky prípravku. Skladujte mimo dosahu malých detí.

Ako uchovávať výživový doplnok ARTEVIR® D₃

Prípravok chráňte pred vlhkom a priamym slnečným žiarením. Skladujte pri teplote 15 – 25 °C.

Výroba:

ARTEPHARMA Swiss AG
Industriestrasse 12
6301 Zug
Švajčiarsko
Vyrobené vo Švajčiarsku

Čo je ARTEMISINÍN?

Artemisinín je hlavná účinná látka vo výživovom doplnku ARTEVIR® D₃. Rastliny obsahujúce artemisinín, napr. palina ročná sa dlhé roky používajú v tradičnej čínskej medicíne. Artemisinín** sa používa aj v západnej humánnej medicíne, liek s obsahom artemisinínu** je zaregistrovaný americkým úradom pre kontrolu potravín a liekov FDA (Food and Drug Administration) ako overený a účinný liek proti malárii. Artemisinín** je látka so širokým spektrom účinkov.

Artemisinín je dostupný aj vo forme výživových doplnkov evidovaných Úradom verejného zdravotníctva SR. Publikované štúdie preukázali, že účinky artemisinínu** sú rozsiahle a klinicky potvrdené.

Kombinácia artemisinínu a vitamínu C a LiN® Komplexu vyvoláva synergiu imunostimulačných aktivít organizmu a má multifunkčný efekt.

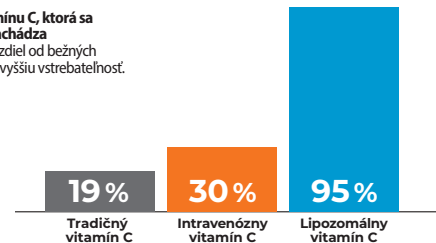
** zoznam štúdií a zdrojov informácií a odkazov nájdete na www.artevir.com

Vitamín C a LiN® Komplex

Hlavné účinky Vitamínu C

- prispieva k správne fungovaniu imunitného systému
- prispieva k správnej tvorbe kolagénu a k správnej funkcii pokožky
- prispieva k správnej tvorbe kolagénu a k správnej funkcii kostí, chrupaviek a zubov
- prispieva k ochrane buniek pred oxidačným stresom (chráni bunky pred voľnými radikálmi – tie vznikajú pri nadmernom strese alebo keď je človek vystavený znečisťujúcim alebo jedovatým látkam)
- prispieva k správnej látkovej premene dôležitej pre tvorbu energie

Lipozomálna forma vitamínu C, ktorá sa v optimálnom pomere nachádza v LiN® Komplexe má na rozdiel od bežných foriem vitamínu C až 6-krát vyššiu vstrebateľnosť.



Kombinácia artemisinínu a vitamínu C a LiN® Komplexu vyvoláva synergiu imunostimulačných aktivít organizmu.

ARTEVIR® D₃ obsahuje lipozomálny vitamín C (Vitamín C obalený fosfolipidovým obalom tvoriacim drobné kvapky). Lipozomálna forma chráni vitamín C pred degradáciou, umožňuje rýchlejšie a účinnéjšie vstrebávanie, zaisťuje vyššiu hladinu vitamínu C v plazme a zlepšuje prestup dovnútra buniek. Oproti bežnému vitamínu C, ktorého biologická dostupnosť je pre organizmus na úrovni do 19%, LiN® Komplex predstavuje vstrebateľnosť a biologickú dostupnosť až na úrovni 90%.

Vitamín C, vitamín D₃ a vitamín B₆ prispievajú k správne fungovaniu imunitného systému.

- multifunkčná formula
- neobsahuje laktózu
- neobsahuje glutén
- neobsahuje geneticky modifikované suroviny
- bez zápachu
- rýchlo sa vstrebáva
- nezaťažuje žalúdok

Vitamín D

Ako vitamín D označujeme skupinu steroidných látok s názvom kalciferoly, patria do skupiny v tukoch rozpustných vitamínov a najvýznamnejšími formami sú vitamín D₂ (ergokalciferol) a vitamín D₃ (cholecalciferol). Vitamín D sa za normálnych okolností tvorí v koži pôsobením slnečného žiarenia, hlavne v letných mesiacoch. V období jesene a zimy od novembra do februára, ale dávka slnečného žiarenia nie je dostatočná na to, aby sa v koži vytvoril dostatok vitamínu D potrebný pre organizmus. V tomto období je potrebné zabezpečiť dostatočný prísun vitamínu D v potrave.

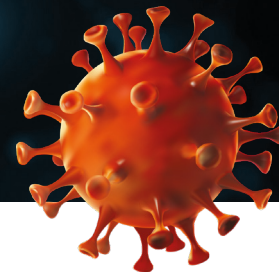
Dobrym zdrojom vitamínu D sú morské ryby, syry, pečené a mliečne výrobky. V rastlinách sa vitamín D skoro nenachádza a preto sa niektoré potraviny vitamínom D₃ umelo obohacujú.

Vitamín D napomáha pri vstrebávaní a metabolizme niektorých látok, prispieva k správne vstrebávaní a využitiu vápnika a fosforu a k normálnej hladine vápnika v krvi. Prispieva k udržaniu zdravia kostí, zubov, a správneho fungovania svalov. Dôležitý je aj pre imunitu, prispieva k správne fungovaniu imunitného systému.

Nedostatok vitamínu D v organizme nastáva pri zníženom príjme tohto vitamínu v potrave, alebo pri nedostatočnom pôsobení slnečného žiarenia na pokožku, napr. v jesenných a zimných mesiacoch. Nedostatok vitamínu D sa môže prejaviť zvýšenou únavou a poklesom imunity, narušením vstrebávania vápnika a nedostatočnou mineralizáciou kostí.

ARTEVIR® D3

with content of LiN® Complex and multifunctional effect



food supplement

What active substances does the ARTEVIR® D3 food supplement contains?

Food supplement ARTEVIR® D3 contains artemisinin extract from herb of sweet wormwood (*Artemisia annua*), vitamin C, vitamin D3, Vitamin B6, selenium, zinc, iodine and LiN® Complex.

Vitamin C, vitamin D3, Vitamin B6, zinc and selenium contribute to the normal function of the immune system. Iodine contributes to normal functioning of the nervous system.

Active substances	content/1 capsule	% RI*
Artemisinin (extract from herb of sweet wormwood – <i>Artemisia annua</i>)	50 mg	–
Vitamin C (L-ascorbic acid)	100 mg	166.67
Vitamin B6 (pyridoxine hydrochloride)	2 mg	142.86
Vitamin D3 (cholecalciferol)	12 µg	240
Zinc (zinc oxide)	12 mg	120
Iodine (potassium iodide)	150 µg	100
Selenium (sodium selenate)	55 µg	100

* RI reference intake / – RI not specified

What is the composition of ARTEVIR® D3 food supplement?

ARTEVIR® D3 food supplement contains the following ingredients:

Bulking agent: microcrystalline cellulose; hard gelatine capsule (gelatine; **colourant:** titanium dioxide); L-ascorbic acid; artemisinin; **anti-caking agent:** magnesium stearate; zinc oxide; **LiN® Complex** (L-ascorbic acid coated with palmitoyl-oleyl-phosphatidylcholine); cholecalciferol; pyridoxine hydrochloride; potassium iodide; sodium selenate

How to take ARTEVIR® D3 food supplement?

The recommended daily dose is one capsule a day. Capsules should be swallowed whole and drank down with sufficient amount of fluids.

What important warnings should be considered before taking ARTEVIR® D3 food supplement?

The recommended daily dose must not be exceeded. The food supplement is not intended to be used as a substitute for a varied diet. Not suitable for children, pregnant and breastfeeding women. Do not use in cases of known hypersensitivity to individual components of the food supplement. Keep out of reach of children.

How to store ARTEVIR® D3 food supplement?

Do not expose to humidity and direct sunlight. Store in dry place at temperature from 15 to 25 degrees Centigrade.

Manufacturer:

ARTEPHARMA Swiss AG
Industriestrasse 12
6301 Zug
Switzerland
Made in Switzerland

What is ARTEMISININ?

Artemisinin is the main active substance in ARTEVIR® D3 food supplement. Plants containing artemisinin, for example sweet wormwood (*Artemisia annua*) has been used in traditional Chinese medicine for many years. Artemisinin** is also used in western human medicine, and a medicine containing artemisinin** is registered with the US Food and Drug Administration (FDA) as a proven and effective antimalarial drug. Artemisinin** is a substance with a wide range of effects. Artemisinin is also available in the form of food supplements registered by the Public Health Authority of the Slovak Republic. Published studies have shown that the effects of artemisinin** are extensive and clinically confirmed.

The combination of artemisinin, vitamin C and LiN® Complex causes a synergy of the body's immunostimulatory activities and has a multifunctional effect.

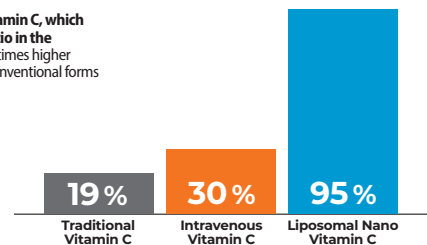
** a list of studies, sources of information and links can be found at www.artevir.com

Vitamin C a LiN® Complex

Main effects of Vitamin C

- contributes to the normal function of the immune system
- contributes to the normal collagen formation for the normal function of skin
- contributes to the normal collagen formation for the normal function of bones, cartilage and teeth
- contributes to the protection of cells from oxidative stress (protects cells from free radicals – these are formed during excessive stress or when a person is exposed to polluting or toxic substances)
- contributes to normal energy-yielding metabolism

The liposomal form of vitamin C, which is found in the optimal ratio in the LiN® Complex, has up to 6 times higher absorption, in contrast to conventional forms of vitamin C.



The combination of artemisinin, vitamin C and LiN® Complex causes a synergy of the body's immunostimulatory activities.

ARTEVIR® D3 contains liposomal vitamin C (vitamin C coated with phospholipids forming small drops). The liposomal form protects vitamin C from degradation, allows faster and more efficient absorption, provides higher plasma levels of vitamin C and improves cell entry. Compared to regular vitamin C, whose bioavailability for the body is up to 19%, LiN® Complex represents absorption and bioavailability up to 90%.

Vitamin C, vitamin D3 a vitamin B6 contributes to normal function of the immune system.

- multifunctional formula
- without lactose
- without gluten
- without GMOs (genetically modified materials)
- odorless
- fast absorption
- no stomach heaviness

Vitamin D

Vitamin D is a group of steroid substances called calciferols, they belong to the group of fat-soluble vitamins and the most important forms are vitamin D2 (ergocalciferol) and vitamin D3 (cholecalciferol). Vitamin D is normally formed in the skin by the action of sunlight, especially in the summer months. During the autumn and winter from November to February, however, the amount of sunlight is not high enough to create enough vitamin D in the skin needed for the body. During this period, it is necessary to ensure a sufficient supply of vitamin D in the diet.

Sea fish, cheese, liver and dairy products are good sources of vitamin D. Vitamin D is almost non-existent in plants and therefore some foods are artificially fortified with vitamin D3.

Vitamin D helps in the absorption and metabolism of some substances, it contributes to normal absorption and utilisation of calcium and phosphorus and it contributes to normal blood calcium levels. It contributes to the maintenance of normal bones, teeth and it contributes to the maintenance of normal muscle function. It is also important for immunity, it contributes to the normal function of the immune system.

Vitamin D deficiency in the body occurs with reduced intake of this vitamin in the diet or with insufficient exposure of skin to the sunlight, e.g. in the autumn and winter months. Vitamin D deficiency can manifest itself in increased fatigue and decreased immunity, impaired calcium absorption and insufficient bone mineralization.