

Produkty značky **LifeCode developed by Dr. Max** sú vyvíjané v tej najvyššej kvalite a čistote vďaka kombinácii inovatívnych technologických prístupov a prírodných zdrojov. Predstavujú tak maximálnu účinnosť a funkčnosť, ktorá je podporená prírodou, podložená vedou a podmienená kvalitou.

Produkt obsahuje vitamín D v lipozomálnej forme (Liposovit®-D₃). Lipozomálna forma zaisťuje efektívne dodanie vitamínu D do krvného obehu a podporuje jeho maximálnu vstrebateľnosť v tele.

LifeCode developed by Dr. Max liposomal vitamin D obsahuje 2000 IU vitamínu D v lipozomálnej forme.

Vitamín D



Imunitný systém

Prispieva k správne mu fungovaniu imunitného systému.



Kosti a zuby

Prispieva k správne mu využitiu vápnika a fosforu a k udržaniu zdravých kostí a zubov.



Zdravé svaly

Prispieva k udržaniu správne ho fungovania svalov.



Delenie buniek

Zohráva úlohu v procese delenia buniek.

Čo je to lipozóm a ako funguje

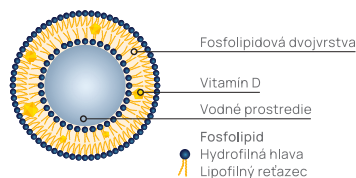
Vitamíny v lipozomálnej forme sú vyrábané pomocou inovatívnej technológie špeciálne navrhnuté na optimalizáciu ich vstrebávania. Lipozóm sa skladá z fosfolipidovej (tukovej) dvojvrstvy a má guľovitú štruktúru. Fosfolipidová dvojvrstva je tvorená prírodnými tukmi, ktoré sa taktiež vyskytujú v membránach telesných buniek.

Lipozóm zaisťuje ochranu a transport vitamínu až do čreva, kde následne dochádza k jeho vstrebávaniu. Lipozómy môžu transportovať rôzne látky ako sú vitamíny, minerály alebo makroživiny, a to bez ohľadu na ich veľkosť a štruktúru.

Výhody vitamínu D v lipozomálnej forme

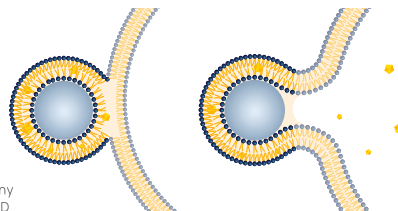
Vitamín D nie je rozpustný vo vode, a preto je pre telo ťažko vstrebateľný. Náš vitamín D je rozpustený v tuku lipozómov, čo podporuje jeho maximálne vstrebávanie do krvného obehu.

Lipozomálny obal pomáha prestúpiť črevné bariéry, chráni vitamín D pred poškodením tráviacimi šťavami a cez krvný obeh zaisťuje jeho dodanie priamo do buniek a jeho maximálnu vstrebateľnosť v tele.



Obr. 1

Lipidová membrána sa skladá z dvoch tesne usporiadaných vrstiev fosfolipidov. Každá molekula fosfolipidu sa skladá z hydrofilnej hlavy a lipofilných reťazcov. Hydrofilné časti molekúl sú na vonkajšej strane lipozómu, kde sú zmáčané okolitým vodným prostredím. Naopak, lipofilné reťazce, ktoré sú odpudzované vodou, sa zoskupujú vo vnútri vezikuly a vytvárajú lipozóm.



Obr. 2

Preniknutie lipozómu do bunkovej membrány a absorpcia vitamínu D

KAŽDÁ KAPSULA OBSAHUJE	HMOTNOSŤ/ 1 CPS.	% RVH*/ 1 CPS.
Vitamín D ₃	50 µg (2000 IU)	1000

*Referenčná výživová hodnota.
IU = Medzinárodná jednotka

Odporúčané denné dávkovanie: 1 kapsula denne.

Upozornenie: Nevhodné pre deti, tehotné a dojčiacie ženy. **Balenie:** 90 kapsúl.