

D jako doplněk stravy



denně  
dáme  
déčko

& selen!



BIOLOGICKÁ  
FORMA  
VITAMÍNU D2  
*INSPIROVANÁ  
PŘÍRODOU.*

1.  
takový  
přípravek  
na českém  
trhu!

**V**šichni víme, že přirozeným zdrojem vitamínu D je pro člověka sluneční záření. Jeho konkrétní složkou, která po dopadu na pokožku vitamín D syntetizuje, je UVB záření. Na stejném principu je přímo v buňkách kvasnic aktivován vitamín D2, který najdete ve výrobku Pangamin imunita. Na rozdíl od jiných forem suplementace vitamínu D, které jsou synteticky vytvořené, se v případě Pangaminu imunita jedná o jeho biologickou formu.

(Pozn.: Rozlišujeme dvě formy vitamínu D: vitamín D2 (rostlinného původu) a vitamín D3 (živočišného původu). Vitamín D3 (cholekalciiferol) je syntetizován a najdete ho ve většině doplňků stravy deklarujících obsah vitamínu D. Oproti tomu je vitamín D2 (ergokalciiferol), obsažený v přípravku Pangamin imunita, na českém trhu zcela ojedinělou formou vitamínu D a zajímavou alternativou pro vegetariány, vegany a všechny, kdo dávají přednost nesyntetickým formám vitamínů za dostupnou cenu.)

**Na kvasnicích vázaný selen je pro organismus dobrě dostupný a spolu s vitamínem D a beta-glukany, které jsou přirozenou součástí kvasnic, tvoří funkční komplex pro náš imunitní systém.**

**Víte že:** UVB záření, které je z převážné většiny absorbováno v ozónové vrstvě, dopadá na území České republiky v největší míře od dubna do září a to především mezi 10.00 - 16.00 hod. Intenzita UVB záření je silně závislá na výšce slunce nad obzorem - s klesající výškou slunce totiž její intenzita rychle klesá a proto je ranní a večerní opalování pro zisk vitamínu D téměř zbytečné. Syntézu vitamínu D omezují mraky, znečištěné ovzduší, zahalování těla ale i časté koupele v horké vodě, které snižují obsah provitamínu 7 - dehydrocholesterolu, ze kterého se vitamín D3 v kůži vlivem slunečního záření tvoří. I suchá pokožka starších lidí snižuje účinnost syntézy vitamínu D. Sklo, stejně jako sluneční krémy s ochranným faktorem, pak sráží možnost jeho syntézy k nule! Ale pozor, nic se nemá přehánět a tak i dlouhodobý pobyt na slunci může být kontraproduktivní. Rizikový je nedostatek vitamínu D, kterým v zimních měsících trpí 2/3 populace, tak i zbytečně dlouhá expozice na slunci, jak nás varují dermatologové. I když jsou pozitiva vitamínu D známy již dlouho, populace ho stále nepřijímá v dostatečném množství. Nedostatek vitamínu D patří k častým příčinám poruch zdraví a je tedy důležitý při jeho udržování i v prevenci před nemocemi. Stále více studií se zaměřuje na jeho možné příznivé účinky při léčbě osteoporózy (nejlépe se současným doplňováním vápníku) a dalších onemocněních. Výzkum kolem tohoto zdraví prospěšného vitamínu neprestává udivovat a s největší pravděpodobností ještě nerekla své poslední slovo.

120 tablet  
v balení



Selen je důležitý minerál. Dlouhodobě se skloňuje jeho nedostatek v půdě, ze které se dostává do potravinového řetězce. Je to silný antioxidant a přispívá k ochraně buněk před oxidativním stresem a jeho spojení s vitamínem D

= **dvojí síla** pro normálně fungující imunitní systém.

