

COLVITA – POTRAVINOVÝ DOPLŇEK A KOSMETICKÁ VÝŽIVA v kapslích. Obsahuje vynález celosvětového významu - vzácný komplex lyofilizátu čistého tropokolagenu (kolagenu terciární struktury), získaného z kůží ryb, alg (mořských řas), a vstřebávatelné formy vitamínu E (alfa-tokoferolu).

COLVITA je výsledkem velkého vynálezu polské biotechnologie, kterým je extrakce čistého, přírodního kolagenu z kůží ryb do vodního roztoku při zachování trojspirální formy bílkovin (jsou charakteristické pro živé organismy).

PŘÍRODNÍ KOLAGEN – kosmetický přípravek zpracovaný v laboratoři Inventia Polish Technologies se stal tržní senzací. Dokazuje to více než 500 000 prodaných balení ve velmi krátkém čase. Pouze prostřednictvím firmy **COLWAY**, a to bez jakékoli tržní reklamy a mimo obchodní řetězce. Prodej v obchodních řetězcích je problematický z důvodů ohrožení kolagenu, tedy čisté bílkoviny, která s vysokými teplotami v letních měsících despiralizuje (roztéká se).

Se stejným pozitivním ohlasem byly přijaty i další exkluzivní kosmetické výrobky z kosmetické řady **COLWAY**, produkované na bázi **přírodního kolagenu Inventia Q 5-28**.

COLVITA je zcela nový přístup v péči o tkáň obsahující kolagen. Uživatelé mohou na své „vlastní kůži“ poznat, co může způsobit **přírodní kolagen** „zvenití“.

COLVITA korunuje výsledky biotechnologických prací se skupinou produktů z rybího kolagenu, který brzdí naše stárnutí... Stačí dvě tobolky denně, aby kůže byla hladší a měkčí. Aby zářila a byla výborně hydratovaná. Ošetřováním kolagenovým gelem a používáním kolagenových tobolek kůže opravdu dokáže omládnout.

Řetězce lidského kolagenu se skládají z 20 aminokyselin. Jenom část z nich je organizmus schopný vyprodukovat svojí vlastní látkovou výměnou. Ostatní musí být dodány z potravy. Doplnění preparátem **COLVITA** zaručuje dodávku aminokyselin pro buňky, které v lidském těle kolagen vyrábějí.

COLVITA je tvořena hlavně z lyofilizovaného třířadého rybího kolagenu. Třířadý kolagen má podobnou stavbu jako spirála DNA, působí však v mezibuněčném prostředí. Je nositelem informací o zásobách aminokyselin u všech obratlovců. Hlavně v případech narušení jejich rovnováhy, je možné v mezibuněčném prostředí jejich zacelení bílkovinou z rozpadu trojitě šroubovice dodaného kolagenu. Při vyrovnávání bilance metabolismu bílkovin přináší velmi pozitivní vliv.

LYOFILIZACE je proces, při kterém dochází ke zmrazení čistého kolagenu na -40°C ve vaku (při tlaku 1Pa). Následně z něj byla odstraněna voda sublimací (vysušením). Zajišťuje se tím nejvyšší čistota produktu, nízká hmotnost a výborná hygroskopie (může vázat vodu). Lyofilizát (s více jak 98 % bílkoviny) pak v zaživacím traktu díky zavodnění až zdesetinásobí svůj objem. Tím velmi příznivě působí při hubnutí (bílkovinná dieta pomáhá při spalování tuků). Aminokyseliny tvořící kolagen se poměrně snadno vstřebávají (tzv. „bublínky“ – bio esferas). Syntézu ještě vylepšuje vitamín E, minerály a vitamín C v mořských řasách. **COLVITA** obsahuje bílkoviny, které jsou produktem rozpadu trojné helisy kolagenu. Tyto bílkoviny jsou rozpustné v roztocích solí a kyselin přítomných v zaživacím traktu, a to nesrovnatelně snadněji než želatina či hydrolyzované zvířecí bílkoviny. Jejich vstřebávání pak zajišťují vitamíny a enzymy, které je štěpí přirozenou cestou.

SLOŽENÍ A CHARAKTERISTIKA:

Kolagen je nejdůležitější bílkovinou v lidském organismu a hlavní součástí pojivové tkáně. Je zodpovědný za stav kůže, očí, kostní chrupavky, vlasů, nehtů. Je tvořen produkčními buňkami: keratocyty, fibroblasty a chondrocyty. Stav organického kolagenu je měřítkem biologického věku člověka, což můžeme pozorovat podle změn na kůži. Kolagen, který je hlavní součástí **COLVITY**, je ve světovém měřítku unikátním lyofilizátem hydratovaného tropokolagenu z rybích kůží (se stavbou alfa 1 a alfa 2) a je téměř identický s kolagenem člověka. Všechny potravinové doplňky, které se specializují na hubnutí a propagují přítomnost kolagenu, mají ve svém složení pouze želatinu nebo pojivový dobyteč hydrolyzát, které se s trojspirálovým rybím kolagenem nedají porovnávat. Kolagen, který je součástí **COLVITY** dodává tělu bílkoviny, volné aminokyseliny a hydroaminokyseliny. Hlavně obsahuje hydroxylizin a hydroxyprolin, které se v běžné stravě nacházejí jen zřídka. Bílkoviny, které jsou obsaženy v **COLVITĚ**, jsou schopné stimulovat chondrocyty a fibroblasty k produkci vlastního kolagenu. To je zásadní podmínka pro prodloužení mladistvého vzhledu lidských tkání.

Algy - (Fucus Vesiculosus) – výtažek z mořských řas není náhodným výběrem pro **COLVITU**, protože s rybím kolagenem synergicky působí.

Mořské řasy jsou bohaté na vápník, měď, mangan, hořčík, draslík, fosfor, chrom, jódu a vitamíny ze skupiny B a C. Z mnoha rostlinných výtažků jsou pak v tobolkách díky své univerzálnosti ideálním doplňkem stravy. Obsahují i zinek a selen, prvky potřebné pro syntézu kolagenu.

Složení mořských řas připomíná složení organických enzymů v lidském těle. Urychlují metabolismus, předcházejí zácpě, snižují hladinu cholesterolu, zvyšují obranyschopnost organismu, posilují vlasy, nehty, dodávají kůži oligomerníke procianidy a zlepšují její prokrvení, brzdí působení volných radikálů.

Výtažek z mořských řas je v Japonsku nazýván „mořský chléb“. V klinických výzkumech prováděných v letech 2006 – 2007 byl uznán jako velmi účinný rostlinný výtažek pro kosmetické účely. Mořské řasy obsahují i polysacharidy, které zlepšují prokrvení.

Vitamín E – je obsažen v mnoha potravinových doplňcích. Účinek syntetického vitamínu E nelze srovnat s účinkem přirozeného vitamínu E z potravy. V **COLVITĚ** byl použit octan Di alfa – tokoferol, což je nejnovější, biotechnologická a jedinečná forma vitamínu E, která má 100 % biologickou aktivitu. Pro výběr vitamínu E do stavby **COLVITY** rozhodly její farmakologické vlastnosti (antioxidant) a klinicky zdůvodněný vliv na stravitelnost bílkoviny. Vitamín E je podmínkou pro syntézu kolagenu v organismu. Dalším pro syntézu bílkoviny nezbytným vitamínem je kyselina askorbová (vitamín C). Přípravek **COLVITA** sice obsahuje i vitamín C, a to v nejlepší levotočivé formě (v algách), ale nedosahuje zde ani DDD (doporučené denní dávky). Každý spotřebitel by si měl hladinu kyseliny askorbové udržovat sám, prostřednictvím vyvážené a zdravé stravy (s dostatkem ovoce a zeleniny).



SLOŽENÍ: rybí kolagen, mořské řasy – algy, elastin, vitamín E, kyselina mléčná, želatina (povlak tobolky), citrónový lyofilizát (nosič)

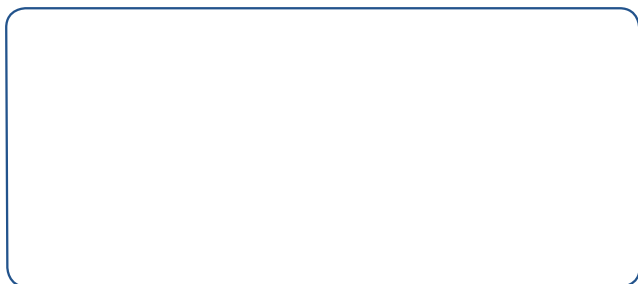
PRODUCENT: Inventia Polish Technologies Sp. z o.o.
83-010 Rotmanka, ul. Bukowa 11

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR: **COLWAY ČR**

Okrajová 1636/ 4c,
736 01 Havířov - Podlesí
Tel: (+420) 596 411 182
Mobil: (+420) 776 565 034, 737 263 557
www.colway.cz



REGIONÁLNÍ VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR:



**ZPŮSOB UŽÍVÁNÍ
A SKLADOVÁNÍ:** Užívejte 2 kapsle denně, nejlépe během jídla nebo po jídle (kvůli přítomnosti vitamínu E, rozpustného hlavně v tucích). Lze používat jako dietetický doplněk pro obohacení stravy.

Neužívat při precitlivosti na kteroukoliv složku preparátu!

Skladovat v suchém a tmném místě, mimo dosahu dětí!

PREVENTIVNÍ PŮSOBNÍ PREPARÁTU:

- ošetřuje kůži zevnitř, kůže se stává hladkou, pružnou a hedvábnou
- hydratuje hlubší vrstvy kůže
- při pravidelném užívání zpomaluje stárnutí
- zlepšuje stav kůže, vlasů, nehtů
- regeneruje pojivovou tkáň, chrupavky, kosti, kolagenové struktury očí
- doporučována i pro aktivní lidi, spalující bílkoviny při fyzické zátěži, při tréninku či tvorbě svalové tkáně
- doporučován pro rekonvalescenci po úrazových stavech pohybového ústrojí, zejména kloubů

COLVITA byla vytvořena v souladu s doporučením a na podněty specialistů z oblastí výživy, imunologů a dermatologů v oblastech :

- techniky lyofilizace rybích bílkovin
- výběru aktivních složek a jejich dávek
- stabilní verifikace jakosti suroviny
- anket respondentů na téma účinnosti

První přímé efekty působení **COLVITY** – (zpevnění vlasů i tkání tvořících kůži) lze pozorovat po dvou měsících systematického používání. Projeví se i pružností tkání a zvýšenou hydratací kůže.

Po 4 - 6 měsících užívání jsou výsledky tak skvělé, že je na tomto letáku ani nelze popsat. Efekty **COLVITY** by pak mohly být považovány za reklamu na lék, kterým rozhodně není ! Je pouze výživovým doplňkem.

Názory uživatelů a specialistů na **COLVITU** :

- zastavuje tvorbu vrásek a nadále jí brání
- ošetřuje kůži zevnitř díky zadržování vody v hlubších vrstvách
- zamezuje problémům se suchou pleť
- působí na organické změny a revitalizuje
- zlepšuje kondici vlasů, nehtů a kostí
- pomáhá při redukci váhy

Potravinový doplněk **COLVITA** nemůže nahradit různorodou stravu, tedy nenahradí potravu. Při biotechnologickém procesu výroby **COLVITY** bylo dodáno mnoho aktivních látek, které pomáhají syntéze kolagenu (např. vitamín C a E).

Přesto bylo nakonec rezignováno z její koncepce na „panaceum“ (všelák, multivitaminový a minerální přípravek), dodáním velkého množství aktivních pomocných látek.

Hlavním záměrem totiž bylo, aby se **COLVITA** stala tobolkou unikátní. Uživatel tak získává silně koncentrovaný bioaktivní kolagen a také aktivní látky při jeho syntéze pomocné.

Třířadý kolagen, nejlepší biovektor stimulací chondrocytů a fibrocytů, není v naší stravě častou složkou. Navíc v potravinách podléhá velkým ztrátám při nevhodném tepelném opracování.

Jeho podáváním v kapslích **COLVITA** pak stimuluje buněčnou obnovu. Urychluje exfoliaci a regeneraci kolagenových vláken. Zajistí kůži, kostem, vlasům a nehtům optimální výživu.

COLVITA je výsledkem unikátního spojení revitalizujících složek, které pomáhají bílkovinným tkáním zevnitř.

Na světě dnes není jiná podobně pokroková biotechnologická tabletková proti stárnutí kůže a nedostatku kolagenu ve tkáních.

Užíváním COLVITY vykračujete ve směru nejmodernějších metod pro pěstění krásy a zdraví!

