



*výživový doplnok
správne molekuly v správnych množstvách*

Pomoc ženám v menopauze alebo ešte skôr

- » spevňuje pokožku a podporuje rast vlasov
- » reguluje a upravuje hormonálnu činnosť
- » blahodarne pôsobí na činnosť srdca
- » zlepšuje náladu a nočný spánok
- » spomaľuje rednutie kostí
- » znižuje návaly tepla



Dodáva dôležité *stopové prvky a vitamíny*

- » pre zdravú pleť, vlasy a nechty
- » energetický výdatný metabolizmus
- » úpravu metabolického profilu žien

+ LIGNANY – výrazné zníženie telesného tuku

+ ESENCIÁLNE MASTNÉ KYSELINY – ochrana srdca a pokožky

+ KOENZÝM Q10 – energetický životabudič, antioxidant, spomaľuje starnutie



Orthomol® femin využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny, na základe ktorej dodáva organizmu esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôbené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, mastné kyseliny, aminokyseliny a rastlinné bioaktívne látky, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® femin obsahuje biotín, selén a zinok pre pevné vlasy a nechty a obnovu pokožky. Vitamín C podporuje tvorbu kolagénu pre správnu činnosť kože a kostí. Vitamín D so zinkom udržiavajú funkciu kostí. Vitamíny skupiny B prispievajú k hormonálnej regulácii a energetickému metabolizmu. Sójové izoflavóny pôsobia preventívne na rôznych úrovniach zdravia, lignany z ľanového semienka znižujú hladinu glukózy v krvi a podiel telesného tuku. Mastné kyseliny regulujú krvný tlak a zápalové procesy a sú potrebné pre obnovu buniek.

Orthomol® femin, 60 kapsúl (na 30 dní)

Cena: 39,95 €

Denná dávka: 2 kapsuly 

Orthomol® femin je potrebné užívať aspoň 3 mesiace k vyrovnaní hormonálnej hladiny v organizme pri vysadení syntetických estrogénov a pokračovať v kúre niekoľko mesiacov.

Zloženie

1 denná dávka 2 kapsule (1,35 g)

	na dennú dávku	% NRV*
Vitamíny a stopové prvky		
Vitamín D	15 (600 IU°)	300
Vitamín E (vrátane alfa a gama-tokoferolu)	27 mg alfa-TE°°	225
Vitamín C	120 mg	150
Vitamín B6	3 mg	214
Kyselina listová	300 µg	150
Vitamín B12	7,5 µg	300
Biotín	150 µg	300
Kyselina pantoténová	6 mg	100
Zinok	5 mg	50
Selén	30 µg	55
Sójový extrakt		
Izoflavóny v prírodnej nezmenenej podobe	50 mg	**
Extrakt z ľanového semienka		
vrátane lignanov	10 mg	**
Sekundárne rastlinné látky a iné mikroživiny		
Beta-karotén	1 mg	**
Alfa-karotén	700 µg	**
Lykopén	600 µg	**
Luteín	600 µg	**
Koenzým Q10	10 mg	**
Esenciálne mastné kyseliny		
omega-3 mastné kyseliny, obsahuje z rybieho oleja	140 mg	**
kyselina eikozapenténová (EPA)	20 mg	**
kyselina dokosahexénová (DHA)	48 mg	**
z ľanového oleja		
kyselina alfa-linolénová	50 mg	**
Omega-6 mastné kyseliny, obsahuje z pupalkového oleja	74 mg	**
kyselina gama-linolénová	6,8 mg	**

° MJ = Medzinárodné Jednotky

°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu

* RVH = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011

** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom NRV

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Bez lepku
a laktózy

Orthomol ako prvá firma v Nemecku vyrába dietetické potraviny pre osobitné lekárske účely a výživové doplnky podľa týchto prísnych kritérií bezpečnosti potravín.

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440

www.panmed.sk



*výživový doplnok
správne molekuly v správnych množstvách*

Mikroživiny na posilnenie imunity



*pre deti od 4 rokov
žuvacie tablety
pomarančová príchuť
s vitamínom C, vitamínom D,
zinkom a selénom*

- » podporuje prirodzenú obranyschopnosť
- » napomáha prekonať opakované infekcie
- » zlepšuje priebeh hojenia a regenerácie
- » preventívne chráni v období zvýšenej záťaže
- » nahrádza nedostatok chýbajúcich mikroživín
- » prispieva k zdravému vývinu detí
- » neovplyvňuje kazivosť zubov



Dodáva dôležité *stopové prvky a vitamíny*

- » potrebné pre správnu funkciu imunitného systému
- » normálny rast detí a vývoj kostí
- » rozvoj poznávacích schopností detí

+ CITRUSOVÉ BIOFLAVONOIDY
+ KAROTENOIDY



Orthomol® junior C plus využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva deťom *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, prispôbené ich veku a špecifickým požiadavkám pre ich správny vývoj tak, aby bol zabezpečený ich dostatočný denný prísun, ktorý vedie k zachovaniu zdravia, vitality a detskej aktivity. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky a rastlinné bioaktívne látky, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® junior C plus obsahuje zinok, ktorý prispieva k správnej funkcii imunitného systému. Vápnik s vitamínom D sú potrebné pre normálny rast a tvorbu kostí u detí. Obsahuje jód, ktorý tiež prispieva k normálnemu rastu detí. Bioflavonoidy podporujú účinok vitamínu C. Karotenoidy prispievajú k ochrane buniek a podporujú imunitný systém.

Zloženie

1 Denná dávka: 3 žuvacie tablety (ovocná príchuť) (4 g)

	na dennú dávku %	NRV**
Vitamíny		
Vitamín A	300 µg ER°	38
Vitamín D	10 µg (400 MJ°°)	200
Vitamín E	36 mg alfa-TE°°°	300
(vrátane alfa a gama-tokoferolu)		
Vitamín K	50 µg	67
Vitamín C	200 mg	250
Vitamín B1 (tiamín)	1,2 mg	109
Vitamín B2 (riboflavín)	2,1 mg	150
Niacín	18 mg EN*	113
Vitamín B6	1,8 mg	129
Kyselina listová	200 µg	100
Vitamín B12	5 µg	200
Biotín	100 µg	200
Kyselina pantoténová	12 mg	200
Minerálne látky a stopové prvky		
Vápnik	120 mg	15
Horčík	60 mg	16
Železo	6 mg	43
Zinok	3 mg	30
Meď	500 µg	50
Mangán	0,75 mg	38
Selén	10 µg	18
Chróm	10 µg	25
Molybdén	20 µg	40
Jód	50 µg	33
Sekundárne rastlinné látky		
Citrusové bioflavonoidy	3 mg	***
Beta-karotén	2 mg	***
Luteín	800 µg	***
Lykopén	200 µg	***

° ER = Ekvivalenty Retinol

°° MJ = Medzinárodné Jednotky

°°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu

* EN = Ekvivalenty Niacínu - vitamín B3

** NRV = Referenčná výživová hodnota podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011

*** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom NRV

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Bez lepku
a laktózy

Nepoškodzuje
zubnú sklovinu

Orthomol ako prvá firma v Nemecku vyrába dietetické potraviny pre osobitné lekárske účely a výživové doplnky podľa týchto prísnych kritérií bezpečnosti potravín.

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.comDistribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440



výživový doplnok

správne molekuly v správnych množstvách

Radosťou z aktivity do vyššej intenzity

Pre všetkých čo žijú naplno

- » zlepšuje výkonnosť a vytrvalosť
- » zvyšuje zásobovanie svalov kyslíkom
- » znižuje únavu svalov a skracuje dobu zotavenia
- » podporuje spaľovanie tukov a tvorbu bielkovín
- » zlepšuje krvný obeh a činnosť srdca

Dodáva dôležité *stopové prvky a vitamíny*

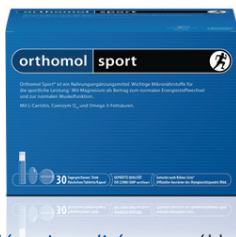
- » potrebné pre športový výkon
- » správnu funkciu svalov
- » energetický metabolizmus
- » proteínový a glykogénový metabolizmus
- » funkciu imunitného systému počas záťaže
- » krvotvorbu a prenos kyslíka
- » antioxidačnú ochranu buniek
- » udržanie zdravých a pevných kostí



+ L-KARNITÍN

+ KOENZÝM Q10

+ OMEGA-3 MASTNÉ KYSELINY



Orthomol® Sport využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôsobené *špecifickým potrebám a nárokom športovcov* a tým prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a mastné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Sport obsahuje horčík a vápnik pre správnu funkciu svalov. Glukóza sa ukladá v tele ako zdroj energie vo forme glykogénu. Vitamín B6 prispieva k správne proteínovému a glykogénovému metabolizmu, zinok k metabolizmu sacharidov. Železo, vitamín B12 a vitamín B6 sú dôležité pre tvorbu červených krviniek. Železo je potrebné k tvorbe hemoglobínu. Kyselina listová je tiež dôležitá pre krvotvorbu. Antioxidanty vitamín C a E, ako aj stopové prvky zinok, selén a meď prispievajú k ochrane buniek pred oxidatívnym stresom. Vápnik s vitamínom D udržuje zdravie kostí. Horčík prispieva k rovnováhe elektrolytov.

Orthomol® sport, 30 denných dávok

hotový nápoj + tablety+ kapsuly



Cena: 59,95 €

Odporúča sa užívanie prípravku nejakú dobu pred športovým výkonom.

Zloženie:

1 denná dávka: 20 ml (23,9 g), 1 tableta a 1 kapsula (1,6 g)

	na dennú dávku %	RVH**
Vitamíny		
Vitámín A	750 µg ER°	94
Vitámín D	15 µg (600 MJ°°)	300
Vitámín E	36 mg alfa-TE°°°	300
Vitámín K	60 µg	80
Vitámín C	300 mg	375
Vitámín B1 (tiamín)	3 mg	273
Vitámín B2 (riboflavín)	3,5 mg	250
Niacín	35 mg EN*	219
Vitámín B6	5 mg	357
Kyselina listová	500 µg	250
Vitámín B12	9 µg	360
Biotín	150 µg	300
Kyselina pantotenová	18 mg	300

Minerálne látky a stopové prvky

Vápnik	200 mg	25
Horčík	150 mg	40
Železo	5 mg	36
Zinok	5 mg	50
Meď	1 000 µg	100
Selén	30 µg	55
Chróm	30 µg	75
Molybdén	50 µg	100
Jód	100 µg	67

Sekundárne rastlinné látky

Citrusové bioflavonoidy	5 mg	***
Beta-karotén	2 mg	***
Luteín	800 µg	***
Lykopén	200 µg	***

Esenciálne mastné kyseliny

Omega-3 mastné kyseliny	spolu 150 mg	***
Kyselina eikozapentaénová (EPA)	80 mg	***
Kyselina dokozahexaénová (DHA)	50 mg	***

Ďalšie mikroživiny

L-karnitín	300 mg	***
Koenzým Q10	15 mg	***

° ER = Ekvivalenty Retinol; °° MJ = Medzinárodné Jednotky; °°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu; * EN = Ekvivalent Niacínu - vitamín B3; ** RVH = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydal žiadne odporúčania ohľadom NRV

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Bez lepku
a laktózy



Orthomol ako prvá firma v Nemecku vyrába dietetické potraviny pre osobitné lekárske účely a výživové doplnky podľa týchto prísnych kritérií bezpečnosti potravín.

Pre väčšiu transparentnosť a bezpečnosť je Orthomol® Sport uvedený v Kölner Liste® (Cologne-list, www.koelnerliste.com).

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440

www.panmed.sk



výživový doplnok

správne molekuly v správnych množstvách

Podporuje zdravie kĺbov a šliach

Zamierte s pružnosťou vysoko

- » udržiava funkčný pohybový systém
- » posilňuje väzivá a vyživuje spojivé tkanivo
- » redukuje stuhnutosť kĺbov a zvyšuje ohybnosť
- » podporuje rýchlejšiu regeneráciu po cvičení
- » udržiava pružnosť krvných kapilár
- » chráni kolagén pred degradáciou
- » extra-silný antioxidant - ochrana buniek
- » pred oxidačným poškodením a zápalom
- » pomáha predchádzať zraneniam svalov, šliach a kĺbov
- » znižuje riziko zápalov a bolestivosti šľachových a svalových poranení



Dodáva dôležité **stopové prvky a vitamíny**

- » potrebné pre tvorbu spojivového tkaniva
- » správnu funkciu chrupaviek, väzív a kostí
- » antioxidačnú ochranu a regeneráciu buniek
- » správnu syntézu bielkovín

+ KÍBOVÁ VÝŽIVA: aminocukry, aminokyseliny

+ ENZÝMY: bromelín a papín

+ OMEGA-3 mastné kyseliny: EPA a DHA

+ PRÍRODNÉ ANTIOXIDANTY: polyfenoly, bioflavonoidy, karotenoidy +astaxantín



Orthomol® Tendo využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôsobené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a mastné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Tendo obsahuje dôležité živiny pre spojivé tkanivo (glukóзамín, chondroitín, kolagén, kyselina hyalurónová). Obsahuje zvýšené množstvo antioxidantov (vitamíny E a C, selén, betakarotén), bioflavonoidov a omega-3 mastných kyselín, ktoré pôsobia silne protizápalovo a regeneračne. Navyše je obohatený o významné antioxidanty – polyfenoly, najsilnejší antioxidant astaxantín a enzýmy bromelín a papain, ktoré urýchľujú vstrebávanie opuchov a krvných výronov a podporujú lepšie hojenie jaziev. Mangán a meď sú dôležité pre tvorbu a funkciu spojivového tkaniva. Vitamín C podporuje tvorbu kolagénu a napomáha funkcii chrupaviek a kostí. Horčík a zinok prispievajú k správnej syntéze proteínov.

Orthomol® Tendo, 30 denných dávok

Cena: 62,95 €

Odporúča sa užiť tabletu enzýmu asi pol hodiny pred jedlom.

Zloženie:

1 denná dávka: 17 g granulátu, 1 tableta a 2 kapsule (2 g)

	na dennú dávku %	NRV**
Vitamíny		
Vitámín A	375 µg ER°	47
Vitámín D	15 µg (600 MJ°°)	300
Vitámín E	70 mg alfa-TE°°°	583
Vitámín C	530 mg	663
Vitámín B1 (tiamín)	4 mg	364
Vitámín B2 (riboflavín)	5 mg	357
Niacín	30 mg EN*	188
Vitámín B6	5 mg	357
Kyselina listová	400 µg	200
Vitámín B12	9 µg	360
Biotín	150 µg	300
Kyselina pantoténová	18 mg	300
Minerálne látky a stopové prvky		
Horčík	100 mg	27
Zinok	5 mg	50
Meď	1 000 µg	100
Mangán	2 mg	100
Selén	50 µg	91
Molybdén	50 µg	100
Aminosacharidy a aminokyseliny		
Glukózamínsulfát	800 mg	***
Chondroitínsulfát	300 mg	***
Kyselina hyalurónová	50 mg	***
Hydrolyzát kolagénu	5 g	***
Sekundárne rastlinné látky		
Jablkový extrakt s polyfenolmi	50 mg	***
Citrusové bioflavonoidy	25 mg	***
Beta-karotén	4 mg	***
Luteín	800 µg	***
Lycopén	200 µg	***
Astaxantín	200 µg	***
Enzýmy		
Bromelín	100 mg (500 U****)	***
Papaín	50 mg (185 U****)	***
Esenciálne mastné kyseliny		
Omega-3 mastné kyseliny,	spolu 850 mg	***
Kyselina eikozapentaénová (EPA)	500 mg	***
Kyselina dokozaheptaénová (DHA)	110 mg	***

° ER = Ekvivalenty Retinol; °° MJ = Medzinárodné Jednotky; °°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu; * EN = Ekvivalenty Niacínu - vitamín B3; ** NRV = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom NRV; **** U = Enzymové Jednotky

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.comDistribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440www.panmed.sk



*výživový doplnok
správne molekuly v správnych množstvách*

Vitalita miesto stresu – pre ženy



- » podporuje vitalitu a znižuje stres
- » znižuje únavu a vyčerpanosť
- » prospieva k ochrane buniek
- » podporuje imunitný systém

Dodáva dôležité *stopové prvky a vitamíny*

- » pre centrálny nervový systém
- » energeticky výdatný metabolizmus

+ VÁPNIK- ochrana zdravia kostí

+ OMEGA-3 mastné kyseliny – ochrana srdca



Orthomol® Vital f využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôsobené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a mastné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Vital f obsahuje vitamíny a minerály (vitamín C, vitamíny skupiny B, horčík, vápnik, jód, mangan a meď), ktoré prispievajú k zníženiu miery únavy a vyčerpania, normálnemu energetickému metabolizmu a správnej funkcii nervovej sústavy. Vitamín E, zinok, selén a iné prispievajú k ochrane buniek pred oxidatívnym stresom. Omega-3 mastné kyseliny EPA a DHA prispievajú k správnej funkcii srdca. Vápnik podporuje udržanie zdravých kostí a zubov. Bioflavonoidy podporujú účinok vitamínu C. Karotenoidy prispievajú k ochrane buniek a podporujú imunitný systém.

„**Ortomolekulárna medicína** predstavuje snahu o zachovanie dobrého zdravia a liečbu rôznych ochorení zmenami koncentrácií látok, ktoré sa normálne vyskytujú v ľudskom tele a sú potrebné na zdravie.“

- » PREVENCIA a LIEČBA závažných chronických a degeneratívnych ochorení, ktoré sú ovplyvniteľné výživou
- » ZACHOVANIE VITALITY A VÝKONNOSTI do vysokého veku. Výrazný „anti-aging“ efekt

Zloženie:

1 denná dávka: 15 g granulátu, 1 tableta a 1 kapsula (1,2 g)

	na dennú dávku %	NRV**
Vitamíny		
Vitamin A	450 µg ER°	56
Vitamin D	15 µg (600 MJ°°)	300
Vitamin E	150 mg alfa-TE°°°	1 250
vrátane alfa a gama-tokoferolu)		
Vitamin K	60 µg	80
Vitamin C	530 mg	663
Vitamin B1 (tiamín)	25 mg	2 273
Vitamin B2 (riboflavín)	25 mg 1 786	
Niacín	60 mg EN*	375
Vitamin B6	20 mg	1 429
Kyselina listová	400 µg	200
Vitamin B12	6 µg	240
Biotín	165 µg	330
Kyselina pantoténová	18 mg	300

Minerálne látky a stopové prvky

Vápnik	160 mg	20
Horčík	150 mg	40
Železo	8 mg	57
Zinok	10 mg	100
Meď	500 µg	50
Mangán	2 mg	100
Selén	50 µg	91
Chróm	30 µg	75
Molybdén	60 µg	120
Jód	150 µg	100

Sekundárne rastlinné látky

Citrusové bioflavonoidy	5 mg	***
Beta-karotén	4 mg	***
Luteín	800 µg	***
Lykopén	200 µg	***

Esenciálne mastné kyseliny

Omega-3 mastné kyseliny,	spolu 300 mg	***
Kyselina dokozahexaénová (DHA)	100 mg	***
Kyselina eikozapentaénová (EPA)	150 mg	***

° ER = Ekvivalenty Retinol; °° MJ = Medzinárodné Jednotky; °°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu; * EN = Ekvivalenty Niacínu - vitamín B3; ** NRV = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom NRV

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Bez lepku
a laktózy

Výrobca: Orthomol GmbH, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: 7R PANMED s.r.o., Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440



*výživový doplnok
správne molekuly v správnych množstvách*

Vitalita miesto stresu – pre mužov

- » podporuje vitalitu a znižuje stres
- » znižuje únavu a vyčerpanosť
- » prospieva k ochrane buniek
- » podporuje imunitný systém

Dodáva dôležité *stopové prvky a vitamíny*

- » pre centrálny nervový systém
- » energeticky výdatný metabolizmus



+ OMEGA-3 masné kyseliny – ochrana srdca, buniek a kĺbov

Orthomol® Vital m využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôsobené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a masné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Vital m obsahuje vitamíny a minerály (vitamín C, vitamíny skupiny B, horčík, jód, mangán a meď), ktoré prispievajú k zníženiu miery únavy a vyčerpania, normálnemu energetickému metabolizmu a správnej funkcii nervovej sústavy. Vitamín E, zinok, selén a iné prispievajú k ochrane buniek pred oxidatívnym stresom. Omega-3 masné kyseliny EPA a DHA prispievajú k správnej funkcii srdca. Bioflavonoidy podporujú účinok vitamínu C. Karotenoidy prispievajú k ochrane buniek a podporujú imunitný systém.

Orthomol® vital m, 30 denných dávok

granulát + tablety + kapsuly



Cena: 56,10 €

„**Ortomolekulárna medicína** predstavuje snahu o zachovanie dobrého zdravia a liečbu rôznych ochorení zmenami koncentrácií látok, ktoré sa normálne vyskytujú v ľudskom tele a sú potrebné na zdravie.“

- » PREVENCIA a LIEČBA závažných chronických a degeneratívnych ochorení, ktoré sú ovplyvniteľné výživou
- » ZACHOVANIE VITALITY A VÝKONNOSTI do vysokého veku. Výrazný „anti-aging“ efekt

Zloženie:

1 denná dávka: 15 g granulátu, 1 tableta a 2 kapsule (1,0 g)

	na dennú dávku %	NRV**
Vitamíny		
Vitamín A	450 µg ER°	56
Vitamín D	15 µg (600 MJ°°)	300
Vitamín E	150 mg alfa-TE°°°	1 250
vrátane alfa a gama-tokoferolu		
Vitamín K	60 µg	80
Vitamín C	530 mg	663
Vitamín B1 (tiamín)	25 mg	2 273
Vitamín B2 (riboflavín)	25 mg	1 786
Niacín	60 mg EN*	375
Vitamín B6	20 mg	1 429
Kyselina listová	400 µg	200
Vitamín B12	6 µg	240
Biotín	165 µg	330
Kyselina pantoténová	18 mg	300
Minerálne látky a stopové prvky		
Horčík	150 mg	40
Železo	8 mg	57
Zinok	10 mg	100
Meď	500 µg	50
Mangán	2 mg	100
Selén	50 µg	91
Chróóm	30 µg	75
Molybdén	60 µg	120
Jód	150 µg	100
Sekundárne rastlinné látky		
Citrusové bioflavonoidy	5 mg	***
Beta-karotén	4 mg	***
Luteín	800 µg	***
Lykopén	200 µg	***
Esenciálne mastné kyseliny		
Omega-3 mastné kyseliny,	spolu 600 mg	***
Kyselina dokozahexaénová (DHA)	200 mg	***
Kyselina eikozapentaénová (EPA)	300 mg	***

° ER = Ekvivalenty Retinol; °° MJ = Medzinárodné Jednotky; °°° alfa-TE = Ekvivalenty Alfa Tokoferolu; * EN = Ekvivalenty Niacínu - vitamín B3; ** NRV = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom NRV

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP
certifikované

Neobsahuje
konzervanty

Bez lepku
a laktózy

Orthomol ako prvá firma v Nemecku vyrába dietetické potraviny pre osobitné lekárske účely a výživové doplnky podľa týchto prísnych kritérií bezpečnosti potravín.

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440

www.panmed.sk

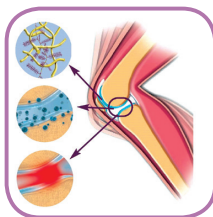


*doplnková bilancovaná výživa artrotických kĺbových ochorení
správne molekuly v správnych množstvách*

Aktívny pohyb a cvičenie

Prispieva k obnove chrupaviek a kostí

- » podporuje metabolizmus chrupaviek a kostí
- » posilňuje špecifické zložky chrupavky
- » obnovuje biologickú rovnováhu v kĺboch
- » znižuje zápalové procesy a zmierňuje bolesť
- » dodáva doplňujúce nevyhnutné mikroživiny
- » denným užívaním napomáha obnoviť pohyblivosť



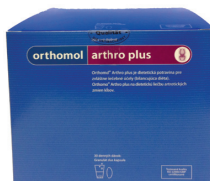
Dodáva dôležité *stopové prvky, vitamíny a mikroživiny*

- » potrebné pre tvorbu spojivového tkaniva
- » správnu funkciu chrupaviek, väzív a kostí
- » dietetickú liečbu artrotických kĺbových zmien
- » antioxidačnú ochranu a regeneráciu buniek

+ KÍBOVÁ VÝŽIVA

+ OMEGA-3 mastné kyseliny

+ PRÍRODNÉ ANTIOXIDANTY



Orthomol® Arthroplus využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôsobené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a mastné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Arthroplus obsahuje základné stavebné súčasti chrupavky-glukozamínsulfát, chondroitínsulfát, kolagénhydrolyzát, kyselina hyaluronová a acetylcysteín, ktoré podporujú látkovú výmenu kĺbovej chrupavky a môžu tak prispieť k dosiahnutiu zdravej funkcie kĺbov. Vitamín C, E a sekundárne rastlinné látky ako karotenoidy a bioflavonoidy (ako prírodné antioxidanty) chránia Vaše kĺby pred takzvaným „oxidačným stresom.“ Omega-3 mastné kyseliny (kyselina eikozapentaénová a dokozahexaénová) môžu v kĺbe pôsobiť nutrične protizápalovo. Stopové prvky zinok, selén, meď a mangán sú dôležité súčasti antioxidačných enzýmov, ktoré sa zúčastňujú ochrany kĺbovej štruktúry. Vápnik, vitamín D3, B6 a K1 podporujú výmenu chrupavkovitých zložiek ako aj stavbu a obsah kostrových štruktúr.

**Zloženie:**

1 denná dávka: 17 g granulátu + 2 kapsuly (1,5 g)

	na dennú dávku	% RVH**
Vitamíny		
Vitamin A	375 µg ER°	46
Vitamin D	15 µg (600 MJ°°)	300
Vitamin E (obsahuje o.i. alfa-a gama-tokoferol)	120 mg alfa-TE°°°	1000
Vitamin K	60 µg	80
Vitamin C	475 mg	594
Vitamin B1(tiamín)	4 mg	363
Vitamin B2 (riboflavín)	5 mg	357
Niacín	30 mg EN*	187
Vitamin B6 (pyridoxín)	5 mg	357
Kyselina listová	400 µg	200
Vitamin B12 (kyanokobalamín)	9 µg	360
Biotín	150 µg	300
Kyselina pantoténová	18 mg	300
Minerálne látky a stopové prvky		
Vápnik	200 mg	25
Horčík	100 mg	26
Zinok	10 mg	100
Meď	0,5 mg	50
Mangán	1 mg	50
Selén	50 µg	91
Molybdén	50 µg	100
Aminocukry a aminokyseliny		
Glukóзамínsulfát	1100 mg	***
Chondroitínsulfát	400 mg	***
Kyselina hyalurónová	50 mg	***
Kolagénhydrozylát	2,5 g	***
N-acetylcysteín	100 mg	***
Sekundárne rastlinné látky		
Citrus.bioflavonoidy	50 mg	***
Betakarotén	2 mg	***
Luteín	0,8 mg	***
Lykopén	0,2 mg	***
Esenciálne mastné kyseliny		
Omega-3 mastné kyseliny, z toho	850 mg	***
Kyselina eikozapentaénová (EPA)	500 mg	***
Kyselina dokozahexaénová (DHA)	110 mg	***
Energia	262 kJ (64 kcal)	
Tuky,	0,8 g	
z toho nasýtené mastné kyseliny	0,2 g	
Sacharidy,	9,1 g	
z toho cukry	6,3 g	
Bielkoviny	2,7 g	
Soľ	0,4 g	

° ER = ekvivalenty retinolu; °° MJ = medzinárodné jednotky; °°° alfa-TE = ekvivalenty alfa-tokoferolu; * EN = ekvivalenty niacínu- vitamínu B3; ** RVH = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom RVH

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP certifikované

Neobsahuje konzervanty
Bez lepku a laktózy

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440



*dietický prípravok na špeciálne medicínske účely
správne molekuly v správnych množstvách*

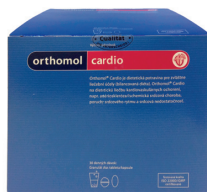
Prispieva k silnému srdcu a zdravým cievam

- » ochranou pred voľnými radikálmi
- » priaznivými účinkami na cievnu stenu
- » zábranou zhlukovania krvných doštičiek
- » znížením obsahu určitých tukov v krvi
- » zlepšením prietokových vlastností krvi
- » priaznivým pôsobením na srdcový rytmus
- » zvýšením tvorby energie v srdcovom svalu



Dodáva dôležité **stopové prvky**, **vitamíny**

- » potrebné pre silné srdce a zdravé cievy
- » zníženie rizika vzniku artériosklerózy
- » dietetickú liečbu kardiovaskulárnych ochorení
- » ochranu ciev pred oxidačným stresom
- » podporu imunitného systému



- + **RESVERATROL** a **OPC** z červeného hrozna
- + **POLYFENOLY** z kakaových bôbov
- + **OMEGA-3** masťné kyseliny z rybieho oleja
- + **KOENZÝM Q10** - bráni oxidácii lipidov a artérioskleróze
- + **L-KARNITÍN** - zabezpečuje prísun energie pre srdce

Orthomol® Cardio využíva **princíp ortomolekulárnej medicíny**, na základe ktorej dodáva organizmu **esenciálne mikroživiny** vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôbené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a masťné kyseliny, pričom **je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie** na viacerých úrovniach.

Orthomol® Cardio dopĺňa organizmu dôležité vitamíny, stopové prvky, rastlinné bioaktívne látky (resveratrol, OPC a kakaové polyfenoly), esenciálne omega-3 masťné kyseliny, koenzým Q10 a L-karnitín, horčík, aminokyseliny L-lyzín, L-arginín a acetylcysteín. Je určený na dietetickú liečbu artériosklerózy, ischemickej choroby srdca, porúch srdcového rytmu a srdcovej nedostatočnosti.

Orthomol® Cardio, 30 denných dávok:

granulát + tablety + tobolky + kapsuly



Cena: 62,95 €

Zloženie:

1 denná dávka: 15 g granulátu + 1 tableta + 2 tobolky + 1 kapsula

	na dennú dávku	% RVH*
Vitamíny		
Vitamín A	750 µg (2500 MJ°)	80
Vitamín C	530 mg	590
Vitamín E	150 µg (TE°°)	1000
(vrátane alfa- a gama-tokoferolu)		
Vitamin B1 (tiamín)	4 mg	330
Vitamín B2 (riboflavín)	5 mg	385
Niacín	50 mg	280
Vitamín B6 (pyridoxín)	5 mg	330
Vitamín B12 (kyanokobalamín)	9 µg	320
Vitamín D3	5 µg (200 MJ°)	40
Kyseliná listová	800 µg	130
Kyselina pantoténová	18 mg	300
Biotín	150 µg	500
Minerálne látky a stopové prvky		
Horčík	180 mg	55
Selén	50 µg	80
Zinok	10 mg	95
Mangán	2 mg	**
Meď	1 mg	75
Chróm	60 µg	200
Molybdén	60 µg	120
Jód	150 µg	70
Aminokyseliny		
L-lyzín	500 mg	**
L-arginín	125 mg	**
Acetylcysteín	80 mg	**
Sekundárne rastlinné látky		
Polyfenoly, z toho	88 mg	**
OPC (oligomérne proantokyanidíny)	10 mg	
Resveratrol	1 mg	
Kakaové polyfenoly	50 mg	
Bioflavonoidy z citrusových plodov	5 mg	
Zmes karotenoidov	5 mg	**
(vrátane betakaroténu, luteínu a lykopénu)		
Esenciálne mastné kyseliny a ďalšie mikroživiny		
Čistý rybí olej, z toho	833 mg	**
Omega-3 mastné kyseliny	500 mg	
Koenzým Q10	15 mg	**
L-karnitín	200 mg	**
Taurín	300 mg	**
Energia	264 kJ (63 kcal)	
Bielkoviny	1,6 g	
Sacharidy	11 g	
Tuky	1,2 g	

° MJ = medzinárodné jednotky; °° TE = ekvivalenty tokoferolu; * RVH = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; ** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom RVH

Testovaná kvalita:**ISO 22000/GMP certifikované****Neobsahuje konzervanty****Bez lepku a laktózy**Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.comDistribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440
www.panmed.sk



*dietický prípravok na špeciálne medicínske účely
správne molekuly v správnych množstvách*

Mikroživiny na posilnenie imunity



- » podporuje prirodzenú obranyschopnosť
- » napomáha prekonať opakované infekcie
- » zlepšuje priebeh hojenia a regenerácie
- » preventívne chráni v období zvýšenej záťaže
- » nahrádza nedostatok chýbajúcich mikroživín
- » odporúča sa ľuďom po chemoterapii a rádioterapii
- » podporná liečba pri užívaní antibiotík

Dodáva dôležité **stopové prvky, vitamíny**

- » bioflavonoidy ako prirodzené antioxidanty podporujú účinok vitamínu C
- » vitamín A a biotín prispievajú k ochrane pokožky a slizníc
- » B vitamíny podporujú energetický metabolizmus
- » mangán likviduje retrovírusy, urýchľuje hojenie rán



KYSELINA LISTOVÁ – tvorba a obnova buniek, napomáha látkovej výmene, umožňuje vznik nukleových kyselín

MEĎ – patrí k prvkom imunity, je silný katalyzátor, ktorý pôsobí na mnohé enzýmy a vitamíny

SELÉN – dôležitý antioxidant, účinný pri vírusových infekciách

ŽELEZO – zvyšuje odolnosť, odporuje tvorbu červených krviniek, zabezpečuje prenos kyslíka

Orthomol® Immun využíva *princíp ortomolekulárnej medicíny*, na základe ktorej dodáva organizmu *esenciálne mikroživiny* vo vyvážených koncentráciách, ktoré sú prispôbené jeho špecifickým potrebám a prispievajú k zachovaniu zdravia, vitality a výkonnosti. Ide hlavne o skupiny látok: vitamíny, minerály, stopové prvky, aminokyseliny a mastné kyseliny, pričom *je veľmi dôležitá ich vzájomná previazanosť a spolupôsobenie* na viacerých úrovniach.

Orthomol® Immun obsahuje stopové prvky zinok, selén, železo, meď a mangán ako dôležité súčasti antioxidačne pôsobiacich enzýmov, ktoré pozitívne ovplyvňujú aktivitu imunitných buniek. Molybdén podporuje budovanie vápnika do zubov a kostí. Biotín – vitamín H je dôležitý pre zdravé vlasy a nechty, zmiernuje kŕče a bolesti svalov. Jód prispieva k správnej funkcii štítnej žľazy. Zinok je potrebný pri tvorbe T-lymfocytov – bielych krviniek.

**Zloženie:**

1 denná dávka: 15 g granulátu

	na dennú dávku	% RVH**
Vitamíny		
Vitamin A	450 µg ER°	56
Vitamin D	5 µg (200 MJ°°)	100
Vitamin E (TE) (vrátane alfa- a gama-tokoferolu)	150 mg alfa-TE°°°	1250
Vitamin K	60 µg	80
Vitamin C	950 mg	1188
Vitamin B1 (tiamín)	25mg	2273
Vitamin B2 (riboflavín)	25mg	1786
Niacín	60 mg EN*	375
Vitamin B6 (pyridoxín)	20 mg	1429
Kyselina listová	800 µg	400
Vitamin B12 (kyanokobalamín)	6 µg	240
Biotín	165 µg	330
Kyselina pantoténová	18 mg	300
Stopové prvky		
Železo	8 mg	57
Zinok	10 mg	100
Meď	0,5 mg	50
Mangán	2 mg	100
Selén	50 µg	91
Chróm	30 µg	75
Molybdén	60 µg	120
Jód	150 µg	100
Sekundárne rastlinné látky		
Citrusové bioflavonoidy	5 mg	***
Beta-karotén	4 mg	***
Luteín	0,8 mg	***
Lykopén	0,2 mg	***
Energia	220 kJ (52,5 kcal)	
Tuky,	0,01 g	
z toho nasýtené mastné kyseliny	<0,01 g	
Sacharidy,	11 g	
z toho cukry	9,2 g	
Bielkoviny	<0,01 g	
Soľ	0,3 g	

° ER = ekvivalenty retinolu; °° MJ = medzinárodné jednotky; °°° alfa-TE = ekvivalenty alfa-tokoferolu; * EN = ekvivalenty niacínu- vitamínu B3; ** RVH = Referenčná výživová hodnota, podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1169/2011; *** EÚ zatiaľ nevydala žiadne odporúčania ohľadom RVH

Orthomol ako prvá firma v Nemecku vyrába dietetické potraviny pre osobitné lekárske účely a výživové doplnky podľa týchto prísnych kritérií bezpečnosti potravín.

Testovaná kvalita:
ISO 22000/GMP certifikované

Neobsahuje konzervanty
Bez lepku a laktózy

Výrobca: **Orthomol GmbH**, 40764 Langenfeld, Nemecko, www.orthomol.com

Distribútor: **7R PANMED s.r.o.**, Spoločenská 9, 82104 Bratislava, tel. +421/2/43413440