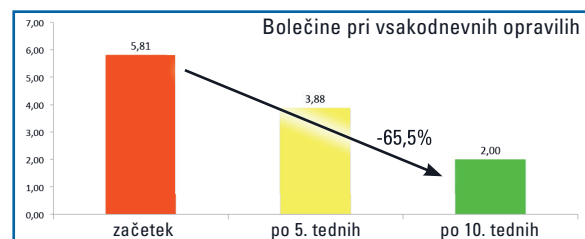


Rezultati spremljanja odmerjanja

Bolečine pri vsakodnevni opravih

19 bolnikov je pri vsakodnevni opravih doživelo močne bolečine s povprečno vrednostjo 5,81 (1,5 do 8,6). Po 10. tednih uporabe so se bolečine v povprečju zmanjšale za **65,5 %**.

Povprečna vrednost VAS je bila le 2,0.



Vrednotenje Lequesne indeksa za koleno in kolk

Pri anamnezi in pri končni preiskavi se je za ocenjevanje učinkovitosti uporabil indeks Lequesne za koleno in kolk (vprašalnik v obliki samoocene, s poudarkom na bolniku).

Indeks Lequesne spremlja bolečino, zmožnost hoje in obvladovanje vsakodnevnika. Ocenjevanje podaja visoko zanesljivost, veljavnost in občutljivost sprememb. Indeks Lequesne se lahko uporabi pri degenerativnih boleznih sklepov kot tudi za oceno po operativnih posegih.

Pri treh bolnikih z nelagodjem v kolkih se je po desetih tednih uživanja zdravila Regulatpro® Arthro indeks izboljšal iz 9,8 na 3,2. V literaturi je izboljšanje za 3 indeksne točke označeno kot odziv na terapijo. Pri bolnikih z bolečinami v kolkih se je indeks izboljšal za neverjetnih 6,6 točk!

17 bolnikov z bolečinami v kolenu je imelo pri anamnezi povprečni indeks Lequesne 6,9. Po 10- tedenskem odmerjanju Regulatpro® Arthro je bil indeks 1,06! Znatno izboljšanje stopnje nelagodja pri artrozi je tako jasno zaznano.



UGOTOVITEV: Regulatpro® Arthro je pokazal **100% stopnjo odziva** pri merjenju Lequesne indeksa za koleno in kolk.

Učinek izdelka: Regulatpro® Arthro je pokazal pri vseh udeležencih v študiji **znaten učinek**. Pri ocenah študije je udeleženi zdravnik ocenil povprečno **učinkovitost** izdelka z **1,45 (odlično)**.



Najboljša prenosljivost: Vsi bolniki so zelo dobro prenašali izdelek Regulatpro® Arthro. V ocenah študije je bila **povprečna ocena** prenašanja izdelka **1,1 (odlično)**.

Odmerjanje in način uporabe:

Priporočljivo je, da se v prvih 5. tednih dnevno uživa 40 ml Regulatpro® Arthro; 20 ml pred zajtrkom in 20 ml pred večerjo. Za tem se lahko odmerjanje zniža na 20 ml Regulatpro® Arthro dnevno (vzdrževalna količina).

Ob vsakem zaužitju popijte kozarec negazirane vode! Pri želodčnih / črevesnih težavah se lahko Regulatpro® Arthro zaužije tudi med obroki ali se razredči v kozarcu vode. Prosimo, da **pred uporabo steklenico dobro pretresete!**

Sestavine: REGULATESSENZ® (kaskadno fermentiran koncentrat iz: vode, limon, fig, datljev, orehov, soje, čebule, kokosa, zelene, kalčkov fižola mungo, artičok, graha, prosa), voda, koncentrat slive, kolagen 12,5%, koncentrat hruške, glukozamin hidroklorid (iz rakcev) 1,5%, L-askorbinska kislina 0,8%, dimetilsulfon 0,75%, glukuronolakton 0,5%, hialuronska kislina 0,15%, cinkov klorid 0,05%, holekalciferol 0,015%, bakrov sulfat 0,0025%, natrijev selenat 0,0003%.



Dopolnilna

priporočena raba:

Za zunanjo podporno rabo se svetuje, da uporabite obkladke narejene z Regulatpro® Bio (razredčen z vodo 1: 1) ali Regulat® Skin Repair Spray - pršilo za pomiritev in nego kože.



Priporočene dnevne količine se ne sme prekoračiti. Ne uporabljajte kot nadomestilo za uravnoteženo in raznovrstno prehrano kot tudi ne za zdrav življenjski slog. Hranite izven dosega majhnih otrok.

Koda zdravlja in lepote

REGULATESSENZ®

ORIGINAL Kaskadna fermentacija – patentirano v podjetju Dr. Niedermaier® Pharma



ARTROZA ŠTUDIJA KAŽE NA NEVERJETNE REZULTATE Regulatpro® Arthro

Iz sveta znanosti - kaj je "artroza"?

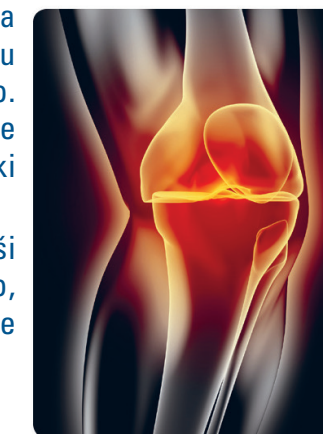
Artrozo lahko sproži veliko dejavnikov, med drugim deformacija sklepov, poškodbe in vnetja sklepov, preobremenitev, prekomerna teža, starostna obraba in pomanjkanje gibanja.

Pri artrozi je zaradi obrabe **poškodovan sklepnih hrustanec**. Nepoškodovani hrustanec zagotavlja sklepe, ki dobro drsijo in so dobro podmazani. Med potekom artroze se hrustanec čedalje bolj drgne in tako izgubi svojo vlogo amortizerja. Izguba zaščitne drsne plasti vseskozi napreduje. Sklepi se vnamejo, so otekli, boleči in pogosto otopeli. Na koncu pride do togosti sklepov in **koščenih površin brez hrustanca, ki se neposredno drgnejo med seboj in povzročajo bolečine v sklepih**.

Potek artroze običajno traja daljše obdobje. Bolnik praviloma ne zazna začetka bolezni, ker je hrustančna plast v sklepu na začetku le hrapava in se opazne tegobe še ne pojavijo. Šele ko artroza napreduje se pojavijo boleče, vnetne faze z stalnim poslabševanjem in omejitve gibanja. V zdravniški praksi do sedaj še ni na voljo zdravljenja za artrozo.

Pomembno je, da se ljudje gibajo. Najnaprednejši terapevtski pristop pri artrozi je, da bolečino omilimo, izboljšamo gibljivost in funkcijo sklepov ter to čim dlje vzdržujemo.

Pri tem pomaga Regulatpro® Arthro.



enzymproag



Mednarodna prodaja:
EnzymPro AG
Regulat International
9050 Appenzell, Švica

Telefon +41 (0) 71 788 60 30
Telefax +41 (0) 71 788 60 35
Email: info@enzympro.com
www.regulat-direct.com

91-538_04_D 17A



Regulatpro® Arthro - za podporo normalne gibalne funkcije

Kaj je Regulatpro® Arthro?

Regulatpro® Arthro je inovativno, visokokakovostno, tekoče prehransko dopolnilo, ki podpira naravno vlogo sklepov, kosti in vezivnega tkiva, omili bolečine artroze in, na daljši rok, vodi do opaznega izboljšanja gibalnega aparata.

Edinstven kompleks aktivnih snovi

Izbrane sestavine, ki so že več let znane v terapiji artroze, okrepljene v kombinaciji z **REGULATESSENZ®**, poskrbijo za visoko učinkovit kompleks aktivnih snovi, ki v medsebojnem delovanju vodi do izjemne učinkovitosti.



• REGULATESSENZ®:

Osnovni preparat je kaskadno fermentirani **REGULATESSENZ®**. Gre za večkrat fermentirano, biološko, tekočo esenco iz svežega, zrelega sadja, oreškov in zelenjave. Sestavine, ki so iz nadzorovane ekološke pridelave, so tako s pomočjo svetovno edinstvene in patentirane kaskadne fermentacije popolnoma dosegljive telesu. Po tem intenzivnem procesu je v visoko koncentrirani encimski zmesi prisotnih približno 50.000 sekundarnih rastlinskih snovi, sestavine mlečno kislinskih bakterij, desno sučna L(+) mlečna kislina in minerali. **REGULATESSENZ®** se izjemno dobro absorbira in podpira telo pri proizvodnji znotrajcelične energije ter pri proizvodnji encimov.

Druga posebnost **REGULATESSENZ®** je **učinek prenašalca**. **REGULATESSENZ®** ima poleg regulacijskega učinka na telesne funkcije ogromno prednost, ker deluje kot nekakšen "prevoznik" za hranila. S tem se vitamini in minerali kot tudi aktivne snovi, kot so hialuronska kislina in kolagen, do 210% bolje absorbirajo in tako dosežejo višjo koncentracijo v sklepih, kosteh kot tudi v ovojnicah.



Regulatpro® Arthro - vsebuje REGULATESSENZ® in druge dragocene sestavine

• Vitamin C

prispeva k **normalni tvorbi kolagena za normalno vlogo kosti in normalno funkcijo hrustanca**.

• Vitamin D und cink

prispevata k **vzdrževanju zdravih kosti**.

• Vitamin D

prispeva k **ohranjanju normalne mišične funkcije in za normalno privzemanje / uporabo kalcija in fosforja**.

• Baker prispeva k vzdrževanju normalnega vezivnega tkiva.

• Baker, cink, selen, vitamin C in vitamin D

podpirajo normalno funkcijo imunskega sistema.

• Baker, cink, selen in vitamin C

omogočajo zaščito celic pred oksidativnim stresom.

• Baker in vitamin C

prispevata k normalnemu energetskemu metabolizmu.

• Dimetilsulfon (metilsulfonilmetan: MSM).

Dimetil sulfon ima pozitiven učinek na artrozo. Še posebej velja to za kombinacijo z glukozamin hidrokloridom **za zmanjšanje bolečine v sklepih**.

• Kolagen:

Uporabljeni kolagen spodbuja nastanek telesu lastnega kolagena. Gre za posebno, izjemno čisto beljakovino, pridobljeno iz goveje kože. Zagotovljeno ne vsebuje infektivnih delcev bolezni norih krav (BSE) in je brez gensko spremenjenih organizmov.

Kolagen je bistvena sestavina vseh kosti, hrustanca, kit in vezi. **To povečuje njihovo elastičnost in s tem prispeva k njihovi stabilnosti.**

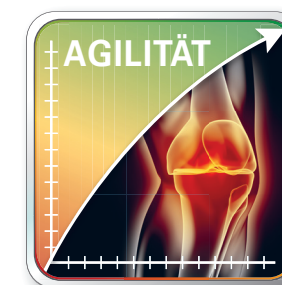
• Glukozamin hidroklorid:

Glukozamin je aminosaharid, ki je naravno prisoten v človeškem telesu. Je sestavina vezivnega tkiva, hrustanca in sklepne tekočine. Glukozamin lahko pospeši nastanek proteoglikanov in kolagena ter noramilzira metabolizem hrustanca. Tako se zmanjša razgradnja hrustanca. Uporabljeni glukozamin se pridobiva iz hitina rakcev.

• Hialuronska kislina

Hialuronska kislina je snov, ki jo telo samo proizvaja. **Je glavni sestavni del sklepne tekočine in služi kot „mazivo“ in „amortizer“.** Navadno gre pri sklepnih mazivih za natančno uravnoteženost med razgradnjo stare in sintezo nove hialuronske kisline. V primeru artroze je to ravnotežje porušeno in proizvaja se slabša in „redkejša sklepna tekočina“. Tekom časa lahko pride do popolne izgube sinteze sklepne tekočine.

Hialuronska kislina v **Regulatpro® Arthro** omogoči tvorbo sklepne tekočine.



NOVA ŠTUDIJA OBETA IZJEMNE REZULTATE

Raziskava odmerjanja z Regulatpro® Arthro

Dr. med Ulrich Bieder, ortoped, zdravnik športne medicine in hiroterapije, je po naročilu podjetja dr. NIEDERMAIER Pharma izvedel neodvisno, prospektivno, monocentrično, odprto raziskavo odmerjanja s preparatom Regulatpro® Arthro.

Parametri študije:

Udeleženci: 20 udeležencev; 11 moških, 9 žensk; povprečna starost 61 let

Anamneza: 17 bolnikov je imelo težave s kolonom, pri 14. so bila nabrekla kolena. Trije bolniki so imeli težave s kolki; bolečina je bila prisotna do 10 let.

Odmerjanje: trajanje študije je bilo 10 tednov. V prvih 5 tednih so bolniki jemali 40 ml Regulatpro® Arthro. Zjutraj pred zajtrkom in zvečer pred večerjo je bilo odmerjenih 20 ml skupaj s kozarcem negazirane vode. Od šestega tedna naprej so do konca študije jemali 20 ml preparata Regulatpro® Arthro skupaj s kozarcem negazirane vode.

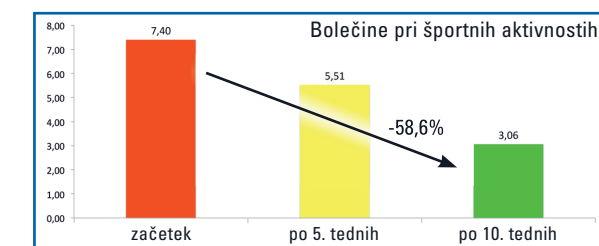
Metoda merjenja: Vizualna analogna lestvica (VAS - Visual Analogue Scale) je semikvantitativna metoda za subjektivno merjenje stopnje občutljivosti (npr. bolečina ali srbenje). Bolnik mora ovrednotiti svoje občutke na lestvici od 0 (ni bolečine) do 10 (najhujša možna bolečina). Kot lestvica se navadno poda merilo z oznakami, pri kateri bolnik navede občutek bolečine začevši z leve proti desni. Pri ponovnem ovrednotenju zagotavlja ta metoda orientacijski pregled nad časovnim potekom in uspehom terapije. Ocena prvih 20. vključenih bolnikov kaže na zelo dober terapevtski uspeh pri artrozi.

Rezultati raziskave odmerjanja

Bolečine pri športnih aktivnostih

Na začetku študije je 19 bolnikov poročalo o povprečni vrednosti 7,4 (od 2,1 do 9,2) na VAS lestvici. Po 10. tednih se je bolečina znižala na povprečno vrednost VAS 3,06.

To pomeni zmanjšanje v primerjavi z začetno vrednostjo za 58,6%!



Bolečine v mirovanju

14 bolnikov je občutilo tekom anamneze bolečine v mirovanju. Intenzivnost bolečine je bila povprečna 5,05 (1,9 do 7,7). Po 10. tednih se je bolečina zmanjšala za 73,1%.

Bolniki so bili tekom mirovanja skoraj brez bolečin.

