KAKŠNE SO PREDNOSTI MEDICINSKEGA PRIPOMOČKA OPTIVISC?

Medicinski pripomoček OPTIVISC je namenjen zmanjševanju bolečin, ki jih povzroča osteoartroza kolena. Njegovi učinki se kažejo v povečani mobilnosti in izboljšani funkciji sklepa. Injiciranje se izvaja lokalno v sklepno špranjo, zato ne bi smelo vplivati na druga zdravila, ki jih bolnik sočasno jemlje.

ALI LAHKO INJICIRANJE OPTIVISC-a POVZROČI STRANSKE UČINKE?

Po injiciranju lahko pride pri nekaterih pacientih do blage reakcije v smislu prehodne bolečine, toplote, rdečine in otekanja. Če se taki simptomi pojavijo, je potrebno mirovati in hladiti koleno z ledenimi oblogami 10-15 minut (ali skladno z navodili zdravnika). Pri večini pacientov simptomi izginejo v nekaj dneh.



V prvih 48 urah po aplikaciji se izogibajte večjim telesnim obremenitvam, kot so tek, dvigovanje težkih bremen in dolgotrajno stanje. Običajne vsakodnevne dejavnosti lahko opravljate v skladu s svojim počutjem in navodili zdravnika.

KAKO DOLGO LAHKO TRAJAJO BLAGODEJNI UČINKI TERAPIJE?

Pacienti se na terapijo z uporabo medicinskega pripomočka OPTIVISC odzovejo različno.
Na voljo je enkratno injiciranje in večkratno injiciranje tri do pet - krat v tedenskih intervalih. Učinek je enak v obeh primerih in sicer od 6 do 12 mesecev (odvisno od stopnje osteoartroze).
Zdravnik specialist se bo odločil, katera terapija bi bila najbolj primerna za vas.

INICIRANJE HIALURONSKE KISLINE V SKLEP Z MEDICINSKIM PRIPOMOČKOM OPTIVISC.

SIMPTOM	MOŽNOST TERAPIJE	IZDELEK	REZULTAT
SKLEPNA BOLEČINA	5 PET KRATNO VBRIZGAVANJE s premorom		ZMANJŠANJE BOLEČINE IN IZBOLJŠANJE MOBILNOSTI
	3 TRI KRATNO VBRIZGAVANJE s premorom		
	1 ENKRATNO VBRIZGAVANJE		

Za dodatne informacije se obrnite na svojega zdravnika specialista.

TEHMED
MEDICAL SERVICE SOLUTIONS

Uradni zastopnik za Slovenijo: TehMed d.o.o., Neubergerjeva 7, 1000 Ljubljana
Telefon: +386 (0)41 745 220, info@tehmed.si, www.tehmed.si

OPTIVISC

MEDICINSKI PRIPOMOČEK ZA LAJŠANJE SIPTOMOV BLAGE DO ZMERNE OSTEOARTOZE



biotech
ORTHOPAEDIC

www.biotechhealthcare.com

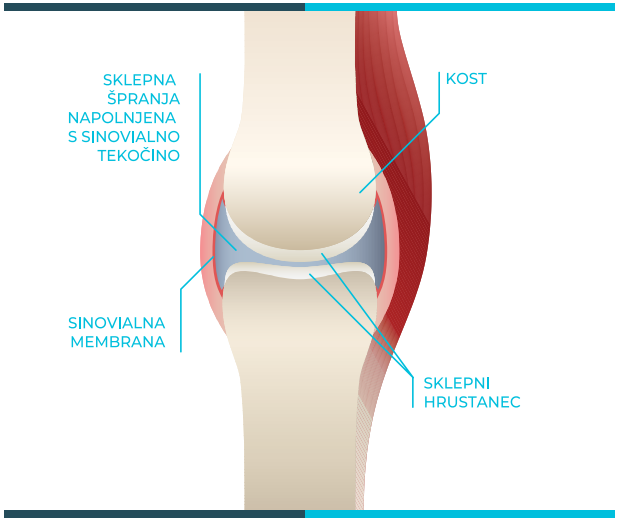
V tej brošuri najdete osnovne informacije o sinovialnih sklepih, osteoartrozi in o medicinskem pripomočku Optivisc.
V primeru dodatnih vprašanj, se posvetujte s svojim zdravnikom.

KAJ JE OSTEOARTROZA?

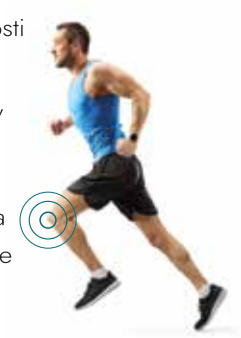
Osteoartroza je kronična bolezen sklepov, pri kateri se postopoma spreminjajo sklepni hrustanec in druge strukture sklepa, na primer sklepna kost, sklepna ovojnica in vezi.
Najpogosteje prizadene kolena, kolke, hrbtenico ter male sklepe rok.

KAJ JE SINOVALNI SKLEP?

Sinovialni sklep je gibljiv sklep, v katerem sklepni hrustanec in sinovialna tekočina omogočata gladko gibanje kosti ter zmanjšujeta trenje med njihovimi sklepnimi površinami. Mednje spadajo koleno, kolk, rama, komolec, gleženj, zapestje in številni manjši sklepi rok ter stopal.



Pri sinovialnih sklepih so površine kosti pokrite s hrustancem, ki deluje kot blažilec udarcev ter zmanjšuje trenje, ko se kosti premikajo med sabo.
Sinovialni sklep je napolnjen s svetlo lepljivo snovjo, imenovano sinovialna tekočina, ki podmazuje in prehranjuje sklepne površine.



NALOGE SINOVIALNE TEKOČINE

- Podmazuje gibljive sklepe in zmanjšuje trenje
- Blaži udarce in varuje hrustanec
- Prehranjuje hrustanec

Najpomembnejša sestavina sinovialne tekočine je hialuronska kislina, ki se sintetizira preko sinovialne membrane in se izloča v sklepno špranjo. Prisotnost hialuronske kisline z veliko molekulsko maso zagotavlja zadostno viskoznost sinovialne tekočine za izvajanje vseh treh funkcij hkrati.



KAJ SE ZGODI PRI OSTEOARTROZI?

V zdravih sklepih obstaja razmerje med nastankom in razgradnjo hialuronske kisline v sinovialni tekočini. Pri osteoartrozi pa je razgradnja hialuronske kisline hitrejša kot njen nastanek, zato pride do nesorazmerja in zmanjšanje količine hialuronske kisline v sinovialni tekočini. Pri pacientih z osteoartrozo kolena pa je količina hialuronske kisline za polovico do tretjino manjša kot običajno.
Posledično postane sinovialna tekočina vodena in izgubi svoje funkcionalne lastnosti. Ker se sinovialna tekočina redči, ne nudi zadostne zaščite za hrustanec, kar vodi v izrabo hrustanca. Redčenje sinovialne tekočine in izraba hrustanca vodita do simptomov osteoartroze, ki se kažejo kot bolečine, togost sklepov in otekanje.

KAJ JE OPTIVISC?

OPTIVISC je viskozni gel za injiciranje na osnovi hialuronske kisline z visoko molekulsko maso, pridobljene z biofermentacijo.
Vsebuje hialuronsko kislino neživalskega izvora, ki je biokompatibilna.
Namenjen je lajšanju simptomov osteoartroze in se uporablja za intraartikularno injiciranje neposredno v sklepno špranjo prizadetega sklepa.

KAKO DELUJE OPTIVISC?

Pri osteoartrozi se lahko spremeni koncentracija in kakovost hialuronske kisline v sinovialni (sklepni) tekočini, kar vpliva na njene viskoelastične lastnosti ter zmanjša njeno sposobnost mazanja in blaženja mehanskih obremenitev.
Uporaba medicinskega pripomočka OPTIVISC prispeva k izboljšanju viskoznosti in viskoelastičnih lastnosti sinovialne tekočine ter podpira njeno mazalno in blažilno funkcijo.
S tem lahko OPTIVISC pomaga pri lajšanju bolečin, povezanih z osteoartrozo, in izboljšanju funkcionalnosti prizadetega sklepa.

KDAJ LAHKO PACIENT PRIČAKUJE IZBOLJŠANJE?

Izboljšanje se ne pojavi vedno takoj po injiciranju. Zmanjšanje bolečine in okorelosti se lahko pokaže v nekaj dneh do nekaj tednih, pri čemer je odziv na terapijo individualen.
Na hitrost in obseg izboljšanja lahko vplivajo različni dejavniki, med drugim stopnja osteoartroze, intenzivnost bolečine in splošno zdravstveno stanje posameznika. Nekateri pacienti lahko občutijo olajšanje že v prvem tednu po aplikaciji, pri drugih pa se učinek pokaže malo pozneje.

