

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Navodilo za uporabo

Kenalog 40 mg/ml suspenzija za injiciranje triamcinolonacetamid

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. Glejte poglavje 4.

Kaj vsebuje navodilo

1. Kaj je zdravilo Kenalog in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Kenalog
3. Kako uporabljati zdravilo Kenalog
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Kenalog
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. Kaj je zdravilo Kenalog in za kaj ga uporabljamo

Zdravilo Kenalog je vodna suspenzija triamcinolonacetamida za sistemsko in lokalno uporabo s podaljšanim delovanjem. Je sintetični kortikosteroid, ki učinkuje protivnetno, zmanjšuje delovanje imunskega sistema, preprečuje srbenje in alergijske reakcije. Ne povzroča povišanega krvnega tlaka. Hipofizo (možganski privesek) zavira nekoliko manj kot drugi kortikosteroidi pri enakih odmerkih. Zdravilo Kenalog se uporablja pri revmatskih boleznih (revmatoidni artritis, zunajsklepni revmatizem), alergijskih boleznih in kožnih boleznih.

2. Kaj morate vedeti, preden boste prejeli zdravilo Kenalog

Zdravniku povejte o vseh kroničnih ali presnovnih boleznih, ki jih imate, če ste preobčutljivi ali če jemljete katerokoli drugo zdravilo.

Zdravila Kenalog ne smete prejemati

- če ste alergični na triamcinolonacetamid ali katero koli sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6),
- če imate okužbo, razen če vam je zdravnik predpisal tudi zdravljenje okužbe,
- če imate idiopatično trombocitopenično purpuro (avtoimunska bolezen z zmanjšanim številom trombocitov in pojavljanjem krvavitev).

Zdravila Kenalog se ne sme dajati intravensko (v veno), intratekalno (v hrbtenični kanal), epiduralno (injekcija v okolico hrbtenjače) in v oko v obliki injekcije (intraokularna aplikacija).

Otroci in mladostniki

Zdravilo Kenalog smete dobiti v mišico, če ste mlajši do 6 let oziroma v sklep ali v kožo, če ste mlajši od 12 let le, če o tem tako odloči zdravnik.

Uporabe triamcinolonacetamida v obliki intramuskularne injekcije pri otrocih mlajših od 6 let, v obliki

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

intraartikularne (v sklep) ali intralezijske injekcije pa pri otrocih mlajših od 12 let ne priporočamo, razen pri strogi indikaciji.

Opozorila in previdnostni ukrepi

Pred začetkom uporabe zdravila Kenalog se posvetujte z zdravnikom, farmacevtom ali medicinsko sestro.

Pred začetkom zdravljenja z zdravilom Kenalog povejte zdravniku:

- če ste bili v preteklosti alergični na katerokoli zdravilo,
- če imate ali ste imeli črevesno bolezen ali razjedo na želodcu,
- če imate okužbo ali vnetje žil na nogah,
- če ste pred kratkim imeli operacijo črevesja,
- če imate glavkom (povišan očesni tlak) ali ga ima kdo v vaši družini,
- če imate motnje vida, izgubo vida, vnetje oči in virusni retinitis (vnetje mrežnice, ki ga povzroča predvsem citomegalovirus),
- če imate bolezen, ki povzroča resen izpuščaj (eksantem),
- če imate sladkorno bolezen, saj bo morda potrebno prilagoditi odmerek inzulina,
- če imate tanke ali krhke kosti (osteoporozo),
- če imate miastenijo gravis, (bolezen, ki povzroča mišično oslabelost),
- če ste nedavno imeli okužbo (vključno s tuberkulozo),
- če ste pred kratkim preboleli norice ali ošpice,
- če imate visok krvni tlak ali srčno popuščanje,
- če imate duševno motnjo ali epilepsijo,
- če imate hudo jetrno okvaro,
- če imate težave z ledvicami, jetri ali ščitnico, saj bo morda treba prilagoditi odmerek zdravila Kenalog,
- če ste pred kratkih zboleli za katero koli obliko raka,
- če ste kdaj imeli steroidno miopatijo (poškodbo mišičnih vlaken zaradi zdravljenja s kortikosteroidi),
- če imate premalo delujočo ščitnico,
- če ste v menopavzi.

Najprej se posvetujte z zdravnikom:

- Če ste kdaj imeli hudo depresijo ali bipolarno motnjo. Sem spadajo primeri depresije pred ali med uporabo steroidnih zdravil, kot je zdravilo Kenalog.
- Če je kdo od vaših bližnjih sorodnikov imel katero od teh bolezni.

Če karkoli od naštetega velja za vas, se posvetujte z zdravnikom, preden prejmete zdravilo Kenalog.

- Previdnost je priporočljiva pri jemanju zdravila Kenalog in zdravil za obvladovanje virusa HIV (protiretrovirusna zdravila) ali glivičnih okužb (protiglivična zdravila), ker bi lahko imeli več neželenih učinkov in vas bo zdravnik morda želel skrbno spremljati. Glejte seznam zdravil v poglavju "Druga zdravila in zdravilo Kenalog".

Steroidna zdravila zavirajo telesni imunski odziv. Pri hudih okužbah se lahko zdravilo Kenalog daje le v kombinaciji z ustreznim antibiotičnim zdravljenjem. Med zdravljenjem z zdravilom Kenalog se izogibajte stikom z osebami, ki imajo nalezljive bolezni, kot so norice, pasovec ali ošpice. Če do takšnega stika vseeno pride, se morate čim prej posvetovati s svojim zdravnikom.

Medtem ko se zdravite s tem zdravilom (ali če ste pred kratkim prenehali z zdravljenjem), se ne cepite brez predhodnega posveta z zdravnikom.

Med zdravljenjem z zdravilom Kenalog je povečano tveganje zmanjšanja količine kalija v krvi, zato bo zdravnik pri dolgotrajnem zdravljenju večkrat preveril količino kalija v krvi.

Pri dolgotrajnem prejemanju velikih odmerkov zdravila Kenalog triamcinolonacetamid zavira

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

izločanje hormonov nadledvične žleze, zato se zdravljenje prekinja postopno. Zaviranje delovanja nadledvične žleze lahko traja tudi več mesecev po prekinitvi zdravljenja.

Bodite previdni, da sklepa, v katerega ste prejeli injekcijo zdravila Kenalog, ne preobremenite, ko čutite izboljšanje. Sklep mora po vnetju, ki je povzročilo vaše simptome, okrevati.

Lahko se pojavijo motnje v menstrualnem ciklusu, pri ženskah v menopavzi pa so poročali o vaginalnih krvavitvah.

Obvestite svojega zdravnika, če se pojavijo zamegljen vid ali druge motnje vida.

Druga zdravila in zdravilo Kenalog

Obvestite zdravnika ali farmacevta, če jemljete, ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo, vključno z zdravili brez recepta.

Nekatera zdravila lahko povečajo učinke zdravila Kenalog in zdravnik vas bo morda želel skrbno spremljati, če jemljeta ta zdravila (vključno z nekaterimi zdravili za HIV: ritonavirjem, kobicistatom).

Posebej obvestite svojega zdravnika ali farmacevta, če jemljete:

- varfarin ali druga zdravila za redčenje krvi,
- acetilsalicilno kislino, ibuprofen ali druga nesteroidna protivnetna zdravila (NSAID), saj lahko kortikosteroidi povečajo možnost krvavitve iz črevesja,
- zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni,
- zdravila za zdravljenje težav s ščitnico,
- zdravila, ki povzročajo povečano izločanje kalija,
- diuretiki (acetazolamid, diuretiki Henlejeve zanke, tiazidni diuretiki in karbenoksolon),
- zdravila za zdravljenje srčnega popuščanja (digitalisovi glikozidi),
- peroralne kontracepcijske tablete ali zdravila za hormonsko nadomestno zdravljenje,
- človeški rastni hormon (somatropin),
- zdravilo imenovano ciklosporin,
- barbiturate, karbamazepin, primidon, aminoglutetimid,
- zdravila za zdravljenje epilepsije ali krčev (npr. fenitoin),
- kakršne koli nedepolarizirajoče mišične relaksante za sprostitev pri operaciji ali zdravila za zdravljenje,
- zdravila za zdravljenje miastenije gravis (bolezni, ki povzroča mišično oslabelost),
- zdravila za zdravljenje tuberkuloze (rifampicin, izoniazid),
- zdravila za zdravljenje povišanega krvnega tlaka,
- protiretrovirusne zaviralce in protiglivična zdravila: priporoča se previdnost pri sočasni uporabi ritonavirja, atazanavirja, klaritromicina, indinavirja, itrakonazola, nefazodona, nelfinavirja, sakvinavirja, ketokonazola in telitromicina s triamcinolonom, ker se lahko pojavijo povečani neželeni učinki, ki povzročijo sistemske kortikosteroidne učinke, vključno s Cushingovim sindromom in zmanjšanjem nastajanja hormonov.

Če jemljete katero od teh zdravil, ste bili pred kratkim cepljeni, potrebujete cepivo ali niste prepričani, se posvetujte s svojim zdravnikom.

Nosečnost in dojenje

Posvetujte se z zdravnikom ali s farmacevtom, preden vzamete katerokoli zdravilo.

Če ste noseči ali dojite, menite, da bi lahko bili noseči ali načrtujete zanositev, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom, preden vzamete to zdravilo.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

To zdravilo običajno ne vpliva na sposobnost vožnje ali upravljanja s stroji, lahko pa vpliva na vaš vid. Če imate bolečine v očeh ali težave z vidom, o tem takoj obvestite svojega zdravnika.

Zdravilo Kenalog vsebuje benzilalkohol (E1519) in natrij

1 ml zdravila Kenalog (ena ampula) vsebuje 9,9 mg benzilalkohola. Lahko povzroči alergijske reakcije. Benzilalkohol je povezan s tveganjem za pojav hudih neželenih učinkov, vključno s težavami z dihanjem (imenovanimi "sindrom lovljenja sapa") pri majhnih otrocih. Ne dajajte novorojenčkom

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

(do 4. tedna starosti), razen če vam je tako svetoval zdravnik. Pri majhnih otrocih (do 3. leta starosti) zdravila ne uporabljajte več kot en teden, razen če vam je tako svetoval zdravnik ali farmacevt. Če ste noseči ali če dojite, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom. Vprašajte zdravnika ali farmacevta za nasvet, če imate bolezen jeter ali ledvic. Večje količine benzilalkohola se namreč lahko kopičijo v vašem telesu in povzročijo neželene učinke (imenovane "metabolična acidoza").

To zdravilo vsebuje manj kot 1 mmol (23 mg) natrija na odmerek, kar v bistvu pomeni "brez natrija".

3. Kako uporabljati zdravilo Kenalog

Pri uporabi tega zdravila natančno upoštevajte navodila zdravnika ali farmacevta. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom.

Zdravila Kenalog ne dajemo intravensko!

Pred uporabo ampulo pretresite!

Odmerjanje se prilagaja posameznemu bolniku glede na njegovo stanje in resnost bolezni.

V mišico: običajni začetni odmerek za odrasle je 40 mg. Zdravljenje nadaljujemo s 40 do 80 mg vsaka 2 do 4 tedne glede na bolnikovo odzivnost. Če je treba, lahko naenkrat damo do 120 mg.

Lokalna uporaba: v sklep lahko damo 10 do 40 mg. Skupni odmerek, ki ga damo v več sklepov, ne sme presegati 80 mg. Naslednjo injekcijo damo v sklep glede na bolnikove simptome v razmaku od 3 do 4 tednov. V poškodovano tkivo dajemo od 10 do 40 mg.

Odmerka pri okvarjenem ledvičnem delovanju ni potrebno prilagajati.

Pri hudi jetrni okvari začnemo zdravljenje s polovičnimi odmerki.

Uporaba pri otrocih

V mišico: Otrokom, starim od 6 do 12 let dajemo 0,03–0,2 mg/kg v 1- do 7-dnevnih intervalih.

Lokalna uporaba: Otrokom, starim od 12 do 18 let damo lahko 2,5 do 40 mg v sklep ali v poškodovano tkivo.

Med dolgotrajnim zdravljenjem je treba skrbno opazovati rast in razvoj otrok.

Starejši

Zdravljenje je treba nadzorovati, da se izognemo življenjsko nevarnim reakcijam. Pogosti neželeni učinki sistemskih kortikosteroidov so lahko povezani z resnejšimi posledicami v starosti, zlasti z osteoporozo, hipertenzijo, hipokaliemijo, sladkorno boleznijo, dovzetnostjo za okužbe in tanjšanjem kože.

Če ste prejeli večji odmerek zdravila Kenalog, kot bi smeli

Preveliki odmerki lahko, običajno šele po večtedenskem jemanju, povzročijo predvsem Cushingov sindrom, zaviranje delovanja nadledvične žleze, mišično šibkost, izgubo kostnine (osteoporozo) in razjede na želodcu ali dvanajstniku. Zdravljenje je odvisno od simptomov.

Če niste prejeli zdravila Kenalog

O pogostosti dajanja injekcij bo odločil zdravnik. Če iz kateregakoli razloga niste prejeli načrtovane injekcije, o tem čim prej obvestite zdravnika.

Če ste prenehali prejemati zdravilo Kenalog

Samovoljno prenehanje zdravljenja je lahko zelo nevarno. Če zdravljenje prekinete prezgodaj, se bolezen lahko poslabša.

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Zdravljenje s steroidi je običajno čim krajše in se ga ne sme prekiniti nenadoma. S ponavljajočimi se injekcijami v daljšem časovnem obdobju se lahko trajno poškodujejo sklepi.

Ko prenehate z zdravljenjem, boste morda opazili gripi podobne simptome, izcedek iz nosu ali srbeče oči ali kožo.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom ali medicinsko sestro.

Težave z duševnim zdravjem med jemanjem zdravila Kenalog

Med jemanjem steroidov, kot je zdravilo Kenalog, se lahko pojavijo težave z duševnim zdravjem.

- Te bolezni so lahko resne.
- Običajno se začnejo v nekaj dneh ali tednih po začetku jemanja zdravila.
- Večja je verjetnost, da se pojavijo pri velikih odmerkih.
- Večina teh težav izgine, če zmanjšamo odmerek ali prekinemo jemanje zdravila. Če pa se težave vseeno pojavijo, bo morda potrebno zdravljenje.

Posvetujte se z zdravnikom, če vi (ali nekdo, ki jemlje to zdravilo) kaže kakršne koli znake duševnih težav. To je še posebej pomembno, če ste depresivni ali morda razmišljate o samomoru. V nekaj primerih so se težave z duševnim zdravjem pojavile, ko so odmerke zmanjšali ali prenehali jemati.

4. Možni neželeni učinki

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih.

Neželeni učinki so navedeni glede na naslednjo pogostost:

Zelo pogosti: pojavijo se lahko pri več kot 1 od 10 oseb

Pogosti: pojavijo se lahko pri največ 1 od 10 oseb

Občasni: pojavijo se lahko pri največ 1 od 100 oseb

Redki: pojavijo se lahko pri največ 1 od 1000 oseb

Zelo redki: pojavijo se lahko pri največ 1 od 10 000 ljudi

Neznana pogostnost: pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti.

Neželeni učinki se pojavijo večinoma pri dolgotrajnem zdravljenju z velikimi odmerki zdravila Kenalog in so podobni kot pri drugih kortikosteroidih.

Poročali so o resnih primerih anafilaktičnih reakcij (resnih alergijskih reakcij) in anafilaktičnega šoka, vključno s smrtjo. Če opazite kaj od naslednjega, **se nemudoma posvetujte z zdravnikom:**

- otekanje obraza, ustnic ali grla,
- težave z dihanjem,
- srbenje kože, pordelost ali izpuščaj.

To so lahko znaki alergijske reakcije.

Če opazite katerega od naslednjih neželenih učinkov, se takoj posvetujte z zdravnikom:

Steroidi, vključno z zdravilom Kenalog, lahko povzročijo resne težave z duševnim zdravjem. Te se pojavijo občasno tako pri odraslih kot pri otrocih.

- spremembe razpoloženja, duševne motnje, občutek odvisnosti od zdravila, težave s spanjem, krči ali epilepsija, omedlevica in omotica,
- občutek depresije, vključno z razmišljanjem o samomoru,
- "privzdignjeno" počutje (evforija in manija) ali razpoloženja, ki nihajo,
- občutek tesnobe/razdražljivosti, težave s spanjem, težave pri razmišljanju ali zmedenost in izguba spomina,
- halucinacije (čutite, vidite ali slišite stvari, ki ne obstajajo); čudne in zastrašujoče misli, spremembe vedenja ali občutek, da ste sami.

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Pogosti (pojavi se lahko pri največ 1 od 10 bolnikov):

- povečano tveganje za okužbo,
- reakcije na mestu injiciranja,
- glavobol,
- suha usta,
- bolečine v sklepih,
- podplutbe, pojav žilic na površini kože.

Občasni (pojavi se lahko pri največ 1 od 100 bolnikov):

- spremembe kemičnih snovi v krvi, ki lahko povzročijo zastajanje tekočine,
- srčno popuščanje ali nepravilen srčni utrip,
- Cushingov sindrom ("lunin obraz" in grbast zgornji del hrbtna),
- šibke ali krhke kosti ali mišice, slabo celjenje zlomljenih kosti ali uničenje koncev kosti, zmanjšanje mišične mase, bolečine v mišicah ali kosteh, mišična oslabelost/nelagodje, zlom kosti,
- izguba kostnega tkiva (osteoporoza),
- tanka/krhka koža, izpuščaji, strije, modrice, znojenje, zardevanje in povečana rast las, srbeče izbokline, izguba/potemnitev barve kože, vnetje kože (dermatitis),
- prebavne motnje, bolečine v želodcu, želodčne razjede in perforacije, napenjanje, povečan apetit in izguba telesne mase, vnetje trebušne slinavke/požiralnika, krvavitev v želodcu,
- težave z očmi, vključno z vnetjem, glavkomom in katarakto, slepoto, izbočenjem očesa, poškodbo roženice ali beločnice, papiledem,
- okužba nosu,
- neredne menstruacije; pri ženskah po menopavzi se lahko pojavijo vaginalne krvavitve,
- glivične ali virusne okužbe oči,
- glivične okužbe,
- utrujenost in mravljinčenje, povečan tlak v možganih,
- manjša toleranca za ogljikove hidrate,
- blaga oblika sladkorne bolezni brez očitnih simptomov,
- nezadostno nadzorovana sladkorna bolezen, visok krvni sladkor,
- bolečina, oteklina in poslabšanje bolečine v sklepu, v katerega je injicirano zdravilo,
- slabše celjenje,
- visoka telesna temperatura,
- zaradi zdravljenja s steroidi lahko telo preneha tvoriti nekatere hormone, zaradi česar se lahko upočasnijo ali ustavi rast otrok,
- proizvodnja hormonov v nekaterih žlezah se lahko poveča ali zmanjša,
- vrtoglavica,
- visok/nizek krvni tlak, vnetje krvnih žil,
- nenormalni krvni strdki, vnetje vene, ki povzroči nastanek krvnega strdka (tromboflebitis),
- dolgotrajne kronične okužbe, kot je tuberkuloza, se lahko poslabšajo,
- zvišane vrednosti krvnih maščob (trigliceridi, holesterol).

Redki (pojavi se lahko pri največ 1 od 1000 bolnikov):

- zvišane ali znižane vrednosti določenih krvnih celic (granulocitoza, limfopenija, monocitopenija),
- porfirija (motnje v presnovi hemoglobina),
- prividi ali prisluhi (halucinacije).

Neželeni učinki z neznano pogostnostjo (pogostnosti iz razpoložljivih podatkov ni mogoče oceniti):

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

- zamegljen vid,
- kolcanje,
- pretrganje kit.

Poročanje o neželenih učinkih

Če opazite katerega koli izmed neželenih učinkov, se posvetujte z zdravnikom ali farmacevtom ali medicinsko sestro. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu. O neželenih učinkih lahko poročate tudi neposredno na:

Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke
 Sektor za farmakovigilanco
 Nacionalni center za farmakovigilanco
 Slovenčeva ulica 22
 SI-1000 Ljubljana
 Tel: +386 (0)8 2000 500
 Faks: +386 (0)8 2000 510
 e-pošta: h-farmakovigilanca@jazmp.si
 spletna stran: www.jazmp.si

S tem, ko poročate o neželenih učinkih, lahko prispevate k zagotovitvi več informacij o varnosti tega zdravila.

5. Shranjevanje zdravila Kenalog

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnini. Rok uporabnosti zdravila se izteče na zadnji dan navedenega meseca.

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.
 Ne shranjujte v hladilniku ali zamrzujte.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne uporabljate več, se posvetujte s farmacevtom. Taki ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

Kaj vsebuje zdravilo Kenalog

- Učinkovina je triamcinolonacetamid. 1 ml suspenzije za injiciranje (ena ampula) vsebuje 40 mg triamcinolonacetamida.
- Druge sestavine zdravila so natrijev karmelozat (E466), natrijev klorid, benzilalkohol (E1519), polisorbata 80 (E433) in voda za injekcije. Glejte poglavje 2 "Zdravilo Kenalog vsebuje benzilalkohol (E1519) in natrij".

Izgled zdravila Kenalog in vsebina pakiranja

Suspenzija za injiciranje je bele barve.

Na voljo so škatle s 5 ampulami po 1 ml suspenzije za injiciranje.

Način in režim izdaje zdravila Kenalog

Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept.

1.3.1	Triamcinolone
SPC, Labeling and Package Leaflet	SI-Slovenia

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in proizvajalec

KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

Navodilo je bilo nazadnje revidirano dne 2. 6. 2023.

Naslednje informacije so namenjene samo zdravstvenemu osebju:

Kenalog 40 mg/ml suspenzija za injiciranje

triamcinolonacetamid

Kompatibilnost

Kortikosteroidne pripravke za intralezijsko dajanje lahko razredčimo s sterilno vodo za injekcije ali z 0,9 % raztopino natrijevega klorida za injekcije. Neuporabljene razredčene suspenzije zavržemo po 7 dneh.

Pred injiciranjem lahko kortikosteroide za intralezijsko uporabo mešamo z lokalnimi anestetiki.

Preparate moramo uporabiti takoj, neuporabljene dele odmerkov pa zavreči. Primerna anestetika sta 1 % ali 2 % lidokain hidroklorid ali 1 % prokain hidroklorid.