

# **VODIČ ZA LIJEČNIKE O ISPRAVNOJ I SIGURNOJ INTRAVITREALNOJ PRIMJENI LIJEKA EYLEA (afibercept)**

Ovaj vodič predstavlja edukacijski materijal koji je obavezan kao uvjet za stavljanje lijeka EYLEA 40 mg/ml otopina za injekciju (doza od 2 mg afibercepta) i lijeka EYLEA 114,3 mg/ml otopina za injekciju (doza od 8 mg afibercepta) u promet, u cilju dodatne minimizacije važnih odabranih rizika. Bez promidžbenog sadržaja.

Informacije navedene u ovom edukacijskom materijalu ne zamjenjuju one navedene u sažetku opisa svojstava lijeka. Za potpune informacije prije primjene lijeka molimo da pročitate sažetak opisa svojstava lijeka (dostupan na [www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova](http://www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova)).

Ovaj edukacijski materijal možete pronaći na internetskim stranicama Agencije za lijekove i medicinske proizvode (HALMED) u dijelu Farmakovigilancija/Mjere minimizacije rizika.

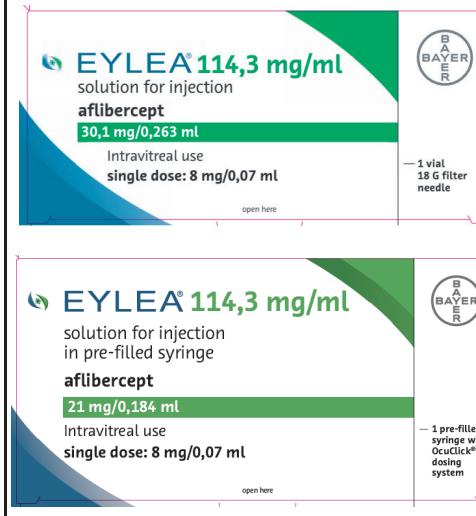
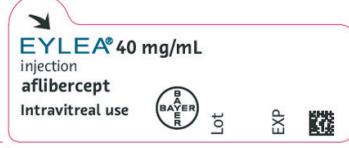
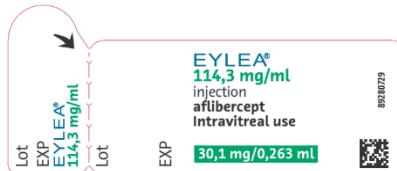


## **Sadržaj**

<b>SADRŽAJ .....</b>	<b>3</b>
<b>SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU.....</b>	<b>4</b>
<b>OPĆENITE INFORMACIJE .....</b>	<b>8</b>
<b>VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE O LIJEKU EYLEA .....</b>	<b>9</b>
<b>ČUVANJE I RUKOVANJE LIJEKOM EYLEA .....</b>	<b>12</b>
<b>UPUTE ZA PRIMJENU LIJEKA EYLEA .....</b>	<b>14</b>
<b>PRIJAVLJIVANJE NUSPOJAVA .....</b>	<b>22</b>
<b>VODIČ ZA LIJEČNIKE ZA INDIKACIJU RETINOPATIJA NEDONOŠČADI.....</b>	<b>24</b>
<b>SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU U INDIKACIJI RETINOPATIJA NEDONOŠČADI....</b>	<b>25</b>
<b>OPĆENITE INFORMACIJE .....</b>	<b>27</b>
<b>VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE O LIJEKU EYLEA .....</b>	<b>28</b>
<b>ČUVANJE I RUKOVANJE LIJEKOM EYLEA .....</b>	<b>31</b>
<b>UPUTE ZA PRIMJENU LIJEKA EYLEA ZA ROP .....</b>	<b>34</b>
<b>PRIJAVLJIVANJE NUSPOJAVA .....</b>	<b>41</b>

# SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU

**RAZLIKE IZMEĐU LIJEKA EYLEA 40 mg/ml, OTOPINA ZA INJEKCIJU (DOZA OD 2 MG) I LIJEKA EYLEA 114,3 mg/ml, OTOPINA ZA INJEKCIJU (DOZA OD 8 MG)**

	EYLEA 40 mg/ml	EYLEA 114,3 mg/ml
<b>ODOBRENE INDIKACIJE U ODRASLIH<sup>2)</sup></b>	vlažni AMD, DME, BRVO, CRVO, miopijski CNV <sup>1)</sup>	vlažni AMD, DME <sup>1)</sup>
<b>DOZA PO INJEKCIJI</b>	2 mg	8 mg
<b>VOLUMEN INJEKCIJE</b>	0,05 ml	0,07 ml
<b>OBЛИCI</b>	NAPUNJENA ŠTRCALJKA I BOČICA	NAPUNJENA ŠTRCALJKA S OCUCCLICK SUSTAVOM ZA DOZIRANJE I BOČICA
<b>PAKIRANJE</b>		
<b>BOČICA</b>		
<b>NALJEPNICA NA BOČICI</b>		

	EYLEA 40 mg/ml	EYLEA 114,3 mg/ml
NAPUNJENA ŠTRCALJKA		
NALJEPNICA NA NAPUNJENOJ ŠTRCALJKI	<p><b>EYLEA® 40 mg/ml</b> solution for injection <b>Aflibercept</b> <b>Intravitreal use</b></p> <p><b>3.6 mg/90 microlitres</b> Single dose = 2 mg/50 microlitres</p> <p>86683148</p> <p>Lot EXP</p> 	<p>Lot EXP</p> <p><b>EYLEA®</b> <b>114,3 mg/ml</b> injection <b>aflibercept</b> <b>Intravitreal use</b></p> <p><b>21 mg/0,184 ml</b></p> <p>90040043</p>

<sup>1)</sup> vlažni AMD – vlažna senilna makularna degeneracija (engl. *Wet age-related macular degeneration*), DME – dijabetički makularni edem (engl. *Diabetic macular oedema*), BRVO – okluzija ogranka retinalne vene (engl. *Branch retinal vein occlusion*), CRVO – okluzija centralne retinalne vene (engl. *Central retinal vein occlusion*), miopijski CNV – neovaskularizacija žilnice kod kratkovidnosti (engl. *Myopic choroidal neovascularisation*)

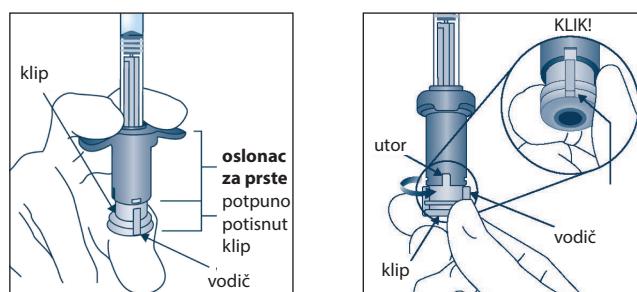
<sup>2)</sup> Za uporabu u liječenju nedonoščadi s ROP-om (retinopatija nedonoščadi; engl. *Retinopathy of prematurity*, ROP), koristite samo 40 mg/ml napunjenu štrcaljku s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča). Nemojte koristiti 114,3 mg/ml napunjenu štrcaljku. Molimo pogledajte dio Vodič za liječnike za indikaciju retinopatija nedonoščadi ovog dokumenta.

## Kontraindikacije

- Preosjetljivost na djelatnu tvar aflibercept ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1 sažetka opisa svojstava lijeka.
- Aktivna očna ili periokularna infekcija ili sumnja na takvu infekciju
- Aktivna teška intraokularna upala

## Ključne informacije za upotrebu

- Boćice i napunjene štrcaljke sadrže višak volumena. Prije injiciranja, štrcaljke s otopinom izvučenom iz boćice te napunjene štrcaljke moraju biti pripremljene tako da sadržavaju točan volumen za injiciranje u skladu s koracima u uputu za primjenu.
- Lijek EYLEA 114,3 mg/ml napunjena štrcaljka (doza od 8 mg) nema oznaku za dozu zato što je napravljena tako da se doza postavlja mehanički kao što je objašnjeno u Ključnim koracima ukratko sažetima u nastavku te detaljno navedenima u dijelu s uputama za primjenu u ovom vodiču. Priprema i namještanje doze mora se obaviti prema koracima opisanim u nastavku i u dijelu s uputama za primjenu.
- Osigurajte primjenu odgovarajuće aseptične tehničke, uključujući korištenje mikrobicida širokog spektra, kako bi se smanjio rizik od intraokularne infekcije.
- Za intravitrealnu injekciju potrebno je upotrijebiti **iglu za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča)**. Primjena igle manje veličine (manjeg promjera) od preporučene igle za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča) može rezultirati povećanjem sile injiciranja.
- **EYLEA 40 mg/ml napunjena štrcaljka (doza od 2 mg):**
  - Istisnite suvišak volumena i mjehuriće zraka iz napunjene štrcaljke i namjestite bazu kupole klipa (**NE kupolu klipa**) do dozne oznake prije injiciranja
  - Polagano potiskujte klip stalno istim potiskom te nemojte primjenjivati ostatak volumena koji preostane u štrcaljki nakon injekcije
- **EYLEA 114,3 mg/ml napunjena štrcaljka (doza od 8 mg):**
  - Ova napunjena štrcaljka nema oznaku za dozu zato što je napravljena tako da se doza postavlja u skladu sa sljedećim koracima:
    - Istisnite suvišak volumena i mjehuriće zraka polagano potiskujući klip stalno istim potiskom dok ne zastane, tj. dok vodič na potisnom klipu ne dođe do oslonca za prste.
    - Zakraćite kraj klipa za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu ili u suprotnom smjeru sve dok se vodič potisnog klipa ne poravna s utorom (može se čuti "klik"). Štrcaljka je sada spremna za primjenu doze u oku.
    - Prilikom uvođenja igle u mjesto primjene injekcije, ubrizgajte otopinu polagano potiskujući klip dok ne stane. Nemojte primjenjivati dodatan pritisak nakon što vodič dođe do utora.



- Ostatak otopine ostaje u štrcaljki nakon injiciranja.

## Odabrane upute za čuvanje i rukovanje

- **Čuvati lijek EYLEA u hladnjaku (2°C do 8°C)**
- Prije primjene, neotvorene boćice lijeka EYLEA 40 mg/ml i 114,3 mg/ml te napunjene štrcaljke lijeka EYLEA 114,3 mg/ml mogu se čuvati u pakiranju na sobnoj temperaturi (ispod 25°C) do 24 sata.

- Lijek EYLEA nije odobren za višekratno doziranje, daljnje miješanje ili dijeljenje boćice. Uporaba više od jedne injekcije iz boćice ili napunjene štrcaljke može dovesti do kontaminacije i posljedične infekcije.

## Posebna upozorenja i mjere opreza

**U svim slučajevima uputite bolesnike da odmah prijave simptome i znakove nuspojava.**

Nuspojava/rizik	Mjere za smanjenje rizika
Intraokularna upala uključujući endoftalmitis	Primijenite odgovarajuće aseptične tehnike kod pripreme injekcije i za vrijeme njene primjene. Primijenite preporučena antiseptična sredstva. Pratite bolesnike nakon primjene injekcije.
Prolazno povećanje intraokularnog tlaka	Ispravno pripremite štrcaljku tako da istisnete suvišak volumena i mjehuriće zraka iz štrcaljke prije primjene. Pratite vid bolesnika i intraokularni tlak nakon primjene injekcije.
Medikacijska pogreška	Provjerite pakiranje te naljepnicu na lijeku kako biste bili sigurni da imate ispravnu dozu lijeka EYLEA.
Razderotina pigmentnog epitela mrežnice	Pregledajte značajke odignuća pigmentnog epitela mrežnice zbog rizika od razderotine pigmentnog epitela mrežnice. Pratite bolesnika nakon primjene injekcije zbog simptoma kao što su akutno smanjenje (središnjeg) vida, slijepa pjega (središnji skotom) i iskrivljeni vid s odstupanjem vertikalnih ili vodoravnih linija (metamorropsija).
Katarakta	Izmjerite ispravno mjesto za injekciju, primijenite ispravnu tehniku primjene.
Upotreba lijeka u neodobrenoj indikaciji/pogrešna primjena	Primjenjujte lijek samo za liječenje odobrenih indikacija te primjenjujte odobrenu dozu.
Embriofetotoksičnost	Uputite bolesnicu da koristi učinkovitu kontracepciju za vrijeme liječenja: <ul style="list-style-type: none"> <li>Najmanje <b>3 mjeseca</b> nakon primjene zadnje intravitrealne injekcije lijeka <b>EYLEA 40 mg/ml</b> (doza od 2 mg)</li> <li>Najmanje <b>4 mjeseca</b> nakon primjene zadnje intravitrealne injekcije lijeka <b>EYLEA 114,3 mg/ml</b> (doza od 8 mg)</li> </ul> Nemojte primjenjivati lijek EYLEA 40 mg/ml (doza od 2 mg) i EYLEA 114,3 mg/ml (doza od 8 mg) u bolesnica koje su trudne osim ako moguća korist liječenja ne premašuje mogući rizik za fetus.
Izloženost za vrijeme dojenja	Primjena lijeka EYLEA se ne preporučuje u dojilja.

## Nakon primjene injekcije

- Ocijenite vid odmah nakon primjene injekcije (pomicanjem ruke ili brojanjem prstiju)
- Neposredno nakon intravitrealne injekcije bolesnike treba nadzirati zbog povišenja intraokularnog tlaka**
- Nakon intravitrealne injekcije bolesnike treba uputiti da odmah prijave sve simptome koji ukazuju na endoftalmitis (npr. bol u oku, crvenilo oka, fotofobija, zamagljen vid)

# OPĆENITE INFORMACIJE

Bolesniku trebate objasniti implikacije anti-VEGF liječenja. Vodič za bolesnike je alat koji će Vam pomoći da svom bolesniku komunicirate o bolesti i liječenju. Vodič za bolesnike dostupan je kao knjižica ili online materijal, a u sklopu obje verzije dostupna je i audio verzija materijala. Knjižice ili kartice s mrežnom adresom online materijala, koje trebate dati Vašim bolesnicima, možete zatražiti od kompanije Bayer. On sadrži informacije o znakovima i simptomima nuspojava te upute kada bolesnik treba odmah potražiti liječničku pomoć.

Sažetak opisa svojstava lijeka je dokument koji opisuje svojstva lijeka EYLEA te odobrene indikacije za primjenu. To je važan izvor informacija za zdravstvene radnike o tome kako primjeniti lijek EYLEA na siguran i učinkovit način. Dostupan je na [www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova](http://www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-lijekova).

Molimo pogledajte odobreni sažetak opisa svojstava lijeka za lijek EYLEA za potpune informacije o doziranju i preporukama za doziranje za lijek EYLEA 40 mg/ml otopina za injekciju (doza od 2 mg) i lijek EYLEA 114,3 mg/ml otopina za injekciju (doza od 8 mg).

## O LIJEKU EYLEA

**Lijek EYLEA je namijenjen samo za intravitrealnu primjenu.** Smiju ga primjenjivati samo osposobljeni liječnici s iskustvom u primjeni intravitrealnih injekcija koji su upoznati s rukovanjem bočicom/napunjenom štrcaljkom.

	EYLEA 40 mg/ml	EYLEA 114,3 mg/ml
<b>Oblici</b>	Napunjena štrcaljka i bočica	Napunjena štrcaljka s OcuClick sustavom za doziranje i bočica
<b>Odobrene indikacije u odraslih (18 godina i starijih) bolesnika*</b>		
Neovaskularna (vlažna) senilna makularna degeneracija (AMD)	Da	Da
Oštećenje vida zbog dijabetičkog makулarnog edema (DME)	Da	Da
Oštećenje funkcije vida zbog makулarnog edema kao posljedice okluzije ogranka ili centralne retinalne vene (RVO)	Da	Ne
Oštećenje vida zbog neovaskularizacije žilnice kod kratkovidnosti (miopijski CNV)	Da	Ne
<b>Preporučena doza</b>	2 mg	8 mg
<b>Volumen za injiciranje</b>	50 mikrolitara ili 0,05 ml	70 mikrolitara ili 0,07 ml
<b>Doziranje u odobrenim indikacijama</b>	Pogledajte sažetak opisa svojstava lijeka za potpune informacije o doziranju i preporukama za doziranje za lijek EYLEA 40 mg/ml i lijek EYLEA 114,3 mg/ml za odobrene indikacije.	

- Za liječenje retinopatije nedonoščadi koristite samo EYLEA 40 mg/ml napunjenu štrcaljku s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča). Nemojte koristiti 114,3 mg/ml napunjenu štrcaljku. Molimo pogledajte dio Vodič za liječnike za indikaciju retinopatije nedonoščadi ovog dokumenta.

# VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE O LIJEKU EYLEA

## Kontraindikacije

Lijek EYLEA je kontraindiciran kad su prisutni:

- Preosjetljivost na djelatnu tvar afibercept ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1. sažetka opisa svojstava lijeka.
- Aktivna očna ili periokularna infekcija ili sumnja na takvu infekciju.
- Aktivna teška intraokularna upala.

## Posebna upozorenja i mjere opreza kod primjene

### Reakcije povezane s intravitrealnim injekcijama

Intravitrealne injekcije, uključujući injekcije lijeka EYLEA, povezane su s endoftalmitisom, intraokularnom upalom, regmatogenim odignućem mrežnice, razderotinom mrežnice i jatrogenom traumatskom kataraktom.

- Kod primjene lijeka EYLEA **uvijek koristite ispravne aseptične tehnike** davanja injekcije
- **Bolesnike treba pratiti nakon primanja injekcije** u skladu s lokalnom praksom kako bi se u slučaju infekcije omogućilo rano liječenje
- **Uputite bolesnike da odmah prijave bilo koji znak ili simptom** koji upućuje na endoftalmitis ili bilo koju drugu gore navedenu neželjenu reakciju

Napunjena štrcaljka i bočica sadrže više od preporučene doze od 2 mg ili 8 mg afibercepta (što odgovara 0,05 ml/0,07 ml). Istisnite suvišak volumena i mjehuriće zraka iz štrcaljke prije primjene injekcije. Napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 114,3 mg/ml ima pripremni mehanizam na postiskivanje i zakretanje (engl. *push and twist*) i razlikuje se od ostalih napunjenih štrcaljki, uključujući napunjenu štrcaljku lijeka EYLEA 40 mg/ml.

- Primijenite preporučenu dozu i nemojte injicirati ostatak otopine zbog toga što veći injicirani volumen može dovesti do klinički značajnog povećanja intraokularnog tlaka

### Povećanje intraokularnog tlaka

Prolazno povećanje intraokularnog tlaka opaženo je unutar 60 minuta od primjene intravitrealne injekcije, uključujući injekcije lijeka EYLEA.

- **Pratite svog bolesnika nakon postupka primjene injekcije**, a posebno budite oprezni kod bolesnika s loše reguliranim glaukom. Nemojte injicirati lijek EYLEA dok je intraokularni tlak  $\geq 30$  mm Hg. I intraokularni tlak i perfuzijski status glave vidnog živca moraju se pratiti i zbrinuti na odgovarajući način.
- Pogledajte dodatne informacije u dijelu o skrbi nakon injekcije.

### Imunogenost

Lijek EYLEA sadrži terapijski protein i ima potencijal za imunogenost.

- **Uputite bolesnike da odmah prijave bilo koji znak ili simptom intraokularne upale** (npr. fotofobija ili crvenilo), što se može pripisati preosjetljivosti.
- Pogledajte dodatne informacije u dijelu o skrbi nakon injekcije.

## Sistemski učinci

Sistemske nuspojave, uključujući krvarenja izvan oka i arterijske tromboembolijske događaje, bile su prijavljene nakon intravitrealnih injekcija inhibitora VEGF-a, te postoji teorijski rizik da to može biti povezano s inhibicijom VEGF-a.

- Budite oprezni kad liječite bolesnike koji u povijesti bolesti imaju moždani udar, tranzitornu ishemiju ataku ili infarkt miokarda unutar zadnjih 6 mjeseci s obzirom da postoje ograničeni podaci o sigurnosti lijeka EYLEA u ovim grupama bolesnika.

## Posebne populacije

Dane su sljedeće preporuke:

- **Žene reproduktivne dobi**  
Potrebno je koristiti **učinkovitu kontracepciju za vrijeme liječenja te najmanje 3 mjeseca** nakon zadnje intravitrealne injekcije lijeka EYLEA 40 mg/ml (doza od 2 mg).  
Potrebno je koristiti **učinkovitu kontracepciju za vrijeme liječenja te najmanje 4 mjeseca** nakon zadnje intravitrealne injekcije lijeka EYLEA 114,3 mg/ml (doza od 8 mg).
- **Trudnoća**  
**Lijek EYLEA 2 mg te lik EYLEA 8 mg se ne smiju koristiti za vrijeme trudnoće** osim ako moguća korist ne premašuje mogući rizik za fetus.
- **Dojenje**  
Na temelju vrlo ograničenih podataka u ljudi, afibercept se može izlučiti u majčino mlijeko u niskim razinama. Afibercept je velika proteinska molekula te se očekuje da će količina lijeka koju dojenče apsorbira biti minimalna. Učinci afibercepta na dojeno novorođenče/dojenče nisu poznati. Kao mjera opreza, dojenje se ne preporučuje tijekom primjene lijeka EYLEA.

## Skrb nakon injekcije

### Neposredno nakon intravitrealne injekcije:

- Ocijenite vid bolesnika (pomicanjem ruke ili brojanjem prstiju).
- Pratite bolesnika zbog povišenja intraokularnog tlaka. Prikladno praćenje može uključivati provjeru perfuzije glave optičkog živca ili provođenje tonometrijskog testa.  
Sterilna oprema za paracentezu treba biti dostupna za slučaj potrebe paracenteze prednje očne komore.
- Uputite bolesnika da odmah prijavi bilo koji znak i simptom koji upućuje na endoftalmitis (npr. bol u oku, crvenilo oka, fotofobija, zamagljen vid).
- Uputite bolesnika da prijavi bilo koje znakove ili simptome nakon injekcije koji se pogoršavaju s vremenom.

## Nuspojave

Sigurnosni profili uočeni u kliničkim ispitivanjima za lijek EYLEA 40 mg/ml (doza od 2 mg) i lijek EYLEA 114,3 mg/ml (doza od 8 mg) su slični. Vidjeti dio 4.8 odgovarajućih sažetaka opisa svojstava lijeka za potpuni popis mogućih nuspojava i njihove učestalosti.

Ključni znakovi i simptomi nuspojava uključuju:

Nuspojava	Ključni znakovi i simptomi
<b>Prolazno povećanje intraokularnog tlaka</b>	Bolesnici mogu imati promjene vida, kao što su privremeni gubitak vida, bol u oku, aureole oko izvora svjetla, crveno oko, mučninu ili povraćanje.
<b>Razderotina pigmentnog epitela mrežnice</b>	Bolesnici mogu imati akutno smanjenje (centralnog) vida, slijepe točke (centralne skotome) te iskrivljen vid s odstupanjem vertikalnih ili horizontalnih linija (metamorropsija).
<b>Razderotina ili odignuće mrežnice</b>	Bolesnici mogu imati iznenadne bljeskove svjetla, iznenadnu pojavu ili povećanje broja odignuća staklovine, sjenu preko dijela vidnog polja te promjene vida.
<b>Intraokularna upala uključujući endoftalmitis</b>	Bolesnici mogu imati bol u oku ili povećanu nelagodu, pogoršanje crvenila oka, fotofobiju ili osjetljivost na svjetlo, oticanje te promjene vida, kao što su iznenadno smanjenje vida ili zamagljen vid.
<b>Katarakta (traumatska, nuklearna, supkapsularna, kortikalna) ili opaciteti leće</b>	Bolesnici mogu imati manje žive linije i oblike, sjene i vid za boju nego ranije te promjene vida.

Vidjeti dio 4.8 sažetka opisa svojstava lijeka za cjelokupni popis nuspojava.

## Postupanje pri pojavi nuspojava

U slučaju pojave bilo koje nuspojave kod Vašeg bolesnika, bolesnik mora imati neposredni pristup oftalmologu.

Mora se provesti odgovarajuće upravljanje SVIM nuspojavama, uključujući one povezane s intravitrealnim injekcijama, sukladno kliničkoj praksi i/ili standardiziranim smjernicama.

**Potrebno je da zdravstveni radnici prijave sve sumnje na nuspojave.  
Pogledajte kako prijaviti nuspojave u dijelu vodiča o prijavljivanju nuspojava.**

# ČUVANJE I RUKOVANJE LIJEKOM EYLEA

Otopina lijeka EYLEA 40 mg/ml (doza od 2 mg) je bistra, a otopina lijeka EYLEA 114,3 mg/ml (doza od 8 mg) je bistra do blago opalescentna. Obje otopine su bezbojne do blijedožute. Otopina je izoosmotska.

**Otopinu prije primjene vizualno pregledajte da ne sadrži vidljive čestice i/ili da nije promijenila boju (otopina može biti blijedo žuta, što je normalno) ili da nema promjene fizičkog izgleda. U slučaju da se opazi nešto od navedenog, nemojte primijeniti lijek.**

Boćica i napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 40 mg/ml su drugačije od boćice i napunjene štrcaljke lijeka EYLEA 114,3 mg/ml, uključujući razlike u izgledu, kako bi se omogućila laka identifikacija. Molimo uzmite to u obzir prilikom odabira proizvoda koji ćete primijeniti (molimo pogledati slike u nastavku).

**Nemojte dijeliti boćicu/napunjenu štrcaljku u više doza.** Svaka boćica/napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu primjenu. Ekstrakcija višekratnih doza iz boćice/napunjene štrcaljke može povećati rizik bolesnika od kontaminacije te posljedične infekcije.

## Eylea 40 mg/ml:



Svaka napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 40 mg/ml otopina za injekciju (doza od 2 mg) sadrži **više od preporučene doze afibercepta od 0,05 ml. Suvišak volumena i svi mjeđuširiči zraka moraju se istisnuti iz štrcaljke prije injiciranja preporučene doze.**



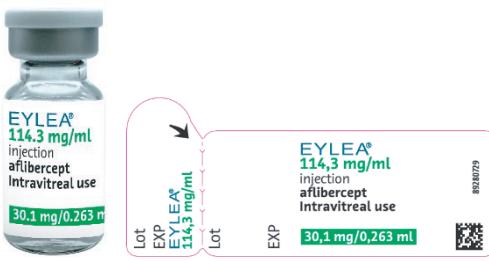
Svaka boćica lijeka EYLEA 40 mg/ml otopina za injekciju (doza od 2 mg) sadrži **više od preporučene doze afibercepta od 0,05 ml. Suvišak volumena i svi mjeđuširiči zraka moraju se istisnuti iz štrcaljke za jednokratnu primjenu prije injiciranja preporučene doze bolesniku.**

## Eylea 114,3 mg/ml:



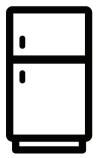
Svaka napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 114,3 mg/ml otopina za injekciju (doza od 8 mg) sadrži više od preporučene doze afibercepta od 0,07 ml. Suvišak volumena i svi mjeđuširiči zraka u štrcaljki moraju se istisnuti prije injiciranja u skladu s koracima za pripremu u uputi za primjenu.

**Zapamtite da se koraci pripreme ove štrcaljke razlikuju od ostalih napunjenih štrcaljki. Pažljivo pregledajte upute u nastavku.**



Svaka boćica lijeka EYLEA 114,3 mg/ml otopina za injekciju (doza od 8 mg) sadrži **više od preporučene doze afibercepta od 0,07 ml. Suvišak volumena i svi mjeđuširiči zraka moraju se istisnuti iz štrcaljke za jednokratnu primjenu prije injiciranja preporučene doze bolesniku.**

## Posebne mjere pri čuvanju lijeka

	Čuvati u hladnjaku (2°C do 8°C).
	Ne zamrzavati.
	Čuvati napunjenu štrcaljku u njenom blisteru i u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti. Čuvati bočicu u originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.
	Prije primjene, neotvorene boćice lijeka EYLEA 40 mg/ml i EYLEA 114,3 mg/ml te napunjene štrcaljke lijeka EYLEA 40 mg/ml i EYLEA 114,3 mg/ml mogu se čuvati u svom pakiranju na sobnoj temperaturi (ispod 25°C) do 24 sata.

Unutrašnjost zatvorenog blister pakiranja napunjene štrcaljke lijeka EYLEA 40 mg/ml (doza od 2 mg) i EYLEA 114,3 mg/ml (doza od 8 mg) otopina za injekciju je sterilna. Nemojte otvarati blister napunjene štrcaljke izvan čiste sobe gdje će se primijeniti lijek.

**Nakon otvaranja blistera ili boćice, nastavite rukovanje u aseptičnim uvjetima.**

# UPUTE ZA PRIMJENU LIJEKA EYLEA

## Općenite pripreme za injekciju

- Intravitrealne injekcije smije davati **osposobljeni liječnik s iskustvom u primjeni intravitrealnih injekcija koji je upoznat s rukovanjem bočicom/napunjenom štrcaljkom**, prema medicinskim standardima i važećim smjernicama
- Preporučena je primjena kirurške dezinfekcije ruku, aseptičnih rukavica, sterilnog prekrivača te steriliziranog spekuluma za očne kapke (ili ekvivalenta)
- Za intravitrealnu injekciju mora se koristiti **30 G x 12,7 mm (½ inča) igla za injekciju**. Primjena igle manje veličine (manjeg promjera) od preporučene igle za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča) može rezultirati povećanjem sile injiciranja.

## Napunjena štrcaljka 40 mg/ml (doza od 2 mg), otopina za injekciju

**Napomena: Upoznajte se s načinom primjene ove štrcaljke prije primjene kod bolesnika.**

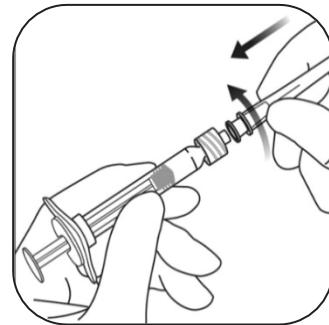
Napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 40 mg/ml je staklena štrcaljka s gumenim klipom koji zahtijeva malo više snage da bi se pritisnuo u usporedbi s plastičnim štrcaljkama (kao one koje se upotrebljavaju kod pakiranja u bočicama).

**Napunjenu štrcaljku i sadržaj potrebno je pregledati prije uporabe.** Nemojte koristiti napunjenu štrcaljku ako je bilo koji dio oštećen ili labav. Nemojte ju koristiti ako je zatvarač štrcaljke odvojen od Luer-Lock priključka. Pregledajte da li ima čestica i/ili neuobičajenu boju ili bilo kakvu promjenu fizičkog izgleda. U slučaju da se opazi nešto od navedenog, nemojte primijeniti lijek.

1	<p><b>Priprema napunjene štrcaljke za primjenu</b></p> <p>Važno je pripremiti napunjenu štrcaljku koristeći se aseptičnom tehnikom.</p> <p>Asistent treba obaviti sljedeće korake: Izvaditi pakiranje s napunjenom štrcaljkom iz hladnjaka. Otvoriti pakiranje i izvaditi blister u kojem se nalazi štrcaljka. Blister se ne smije odložiti na aseptičnu površinu jer vanjska površina blistera nije sterilna. Unutrašnjost zatvorenog blistera i napunjena štrcaljka su sterilni. Oprezno otvorite blister. <b>Kada se blister otvori, nadalje se moraju primjenjivati aseptične tehnike.</b></p> <p>O sposobljen liječnik obavlja preostale korake koristeći se aseptičnom tehnikom što uključuje korištenje aseptičnih rukavica (na slikama označene kao bijele rukavice) kod rukovanja: S dva prsta izvadite napunjenu štrcaljku iz blistera, vizualno pregledajte štrcaljku te stavite štrcaljku u aseptičnu posudu dok nije spremna za sastavljanje.</p>
2	<p><b>Uklonite zatvarač štrcaljke</b></p> <p>Držite štrcaljku jednom rukom, a palcem i kažiprstom druge ruke uhvatite zatvarač štrcaljke.</p> <p><b>Zatvarač štrcaljke zakrenite – nemojte odlomiti.</b></p>
3	<p><b>Nemojte izvlačiti klip.</b> To bi moglo narušiti sterilnost proizvoda.</p>

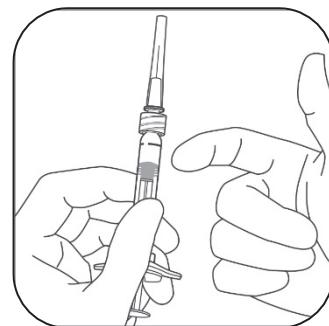
4 Pričvrstite iglu

Koristeći se aseptičnom tehnikom, **čvrsto navijte 30 G x 12,7 mm (½ inča) iglu za injekciju na Luer-lock vrh štrcaljke.**



5 Provjerite mjehuriće

Držeći štrcaljku s iglom usmjerenom prema gore, **provjerite ima li mjehurića u štrcaljki. Ako su prisutni mjehurići, nježno prstom kuckajte po štrcaljki dok se mjehurići ne podignu prema vrhu.**



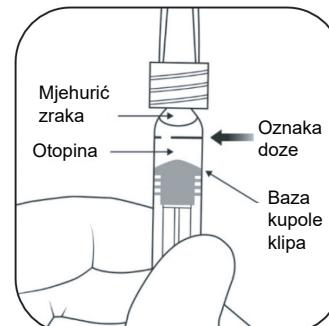
6 Uklonite mjehuriće i suvišak lijeka

**Ispravno korištenje napunjene štrcaljke važno je kako bi se izbjegao rizik od medikacijske pogreške. To uključuje uklanjanje suviška volumena i mjehurića zraka, kako bi se izbjeglo predoziranje.**

Uklonite mjehuriće zraka i suvišak lijeka iz štrcaljke polako potiskujući klip i poravnavajući bazu kupole klipa (ne vrh kupole) s oznakom doze na štrcaljki.

Zapamtite da je osjećaj s ovom štrcaljkom drugačiji od jednokratnih štrcaljki.

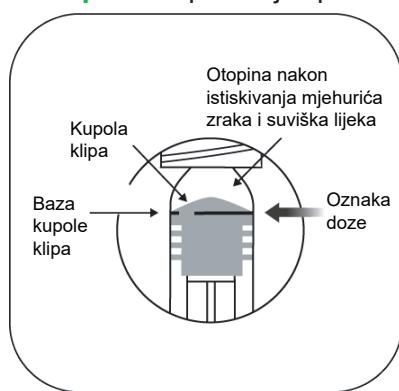
Preostali volumen nakon poravnjanja s oznakom doze osigurava injekciju volumena od 0,05 ml.



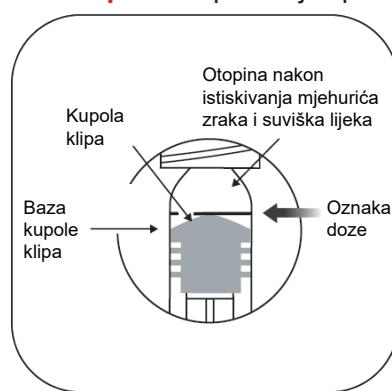
**Ispravno namještanje klipa je od kritične važnosti. Nepravilni položaj može dovesti do primjene više ili manje doze od preporučene.**



**Ispravan** položaj klipa



**Neispravan** položaj klipa



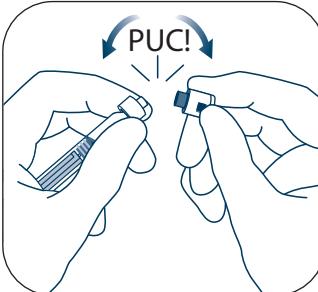
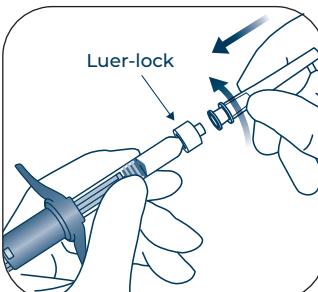
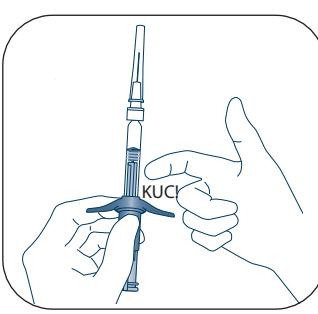
7	<p><b>Injicirajte lijek EYLEA</b></p> <p><b>Injicirajte otopinu u oko tako da pažljivo pritišćete klip stalno istim potiskom. Kada klip dođe do kraja štrcaljke, nemojte ga dalje pritiskati.</b></p> <p><b>Nemojte primjenjivati ostatak otopine koji primijetite u štrcaljki.</b></p>
8	<p><b>Napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu primjenu.</b></p> <p>Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal zbrinite sukladno nacionalnim propisima.</p>

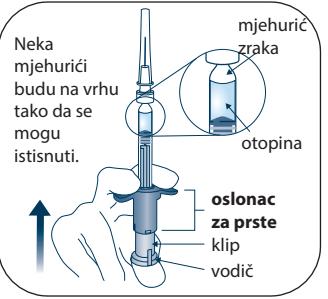
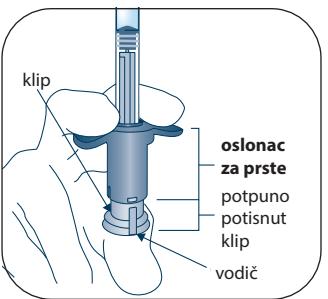
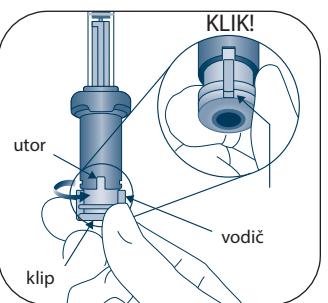
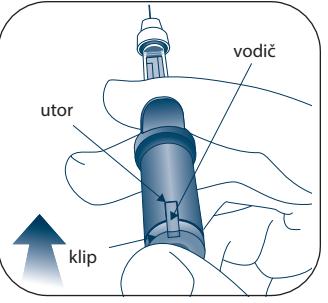
# Napunjena štrcaljka 114,3 mg/ml (doza od 8 mg) otopina za injekciju

**Napomena: Upoznajte se s načinom primjene ove štrcaljke prije primjene kod bolesnika.**

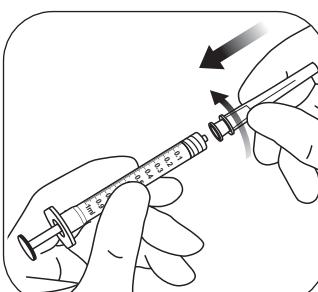
Staklena napunjena štrcaljka lijeka EYLEA 114,3 mg/ml nema oznaku za dozu zato što je napravljena tako da se doza postavlja kao što je objašnjeno u sljedećim koracima. Svišak volumena ostati će u štrcaljki nakon injiciranja, te ga je potrebno zbrinuti.

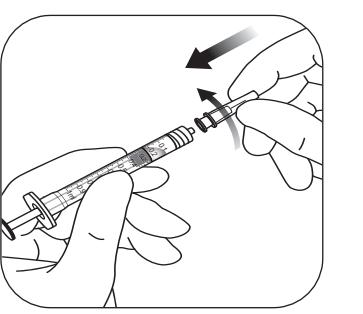
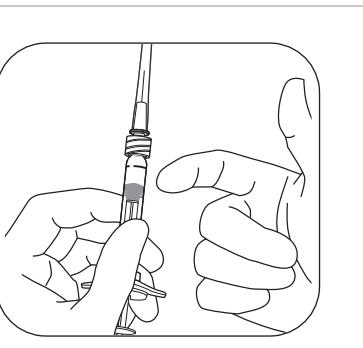
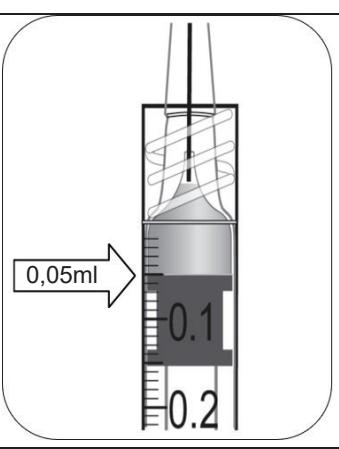
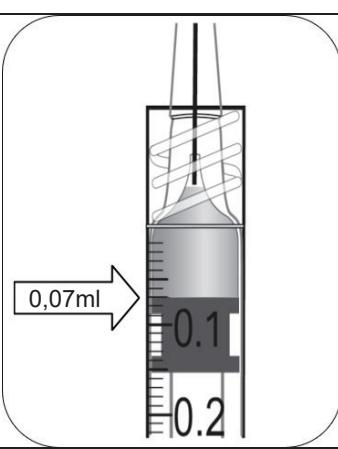
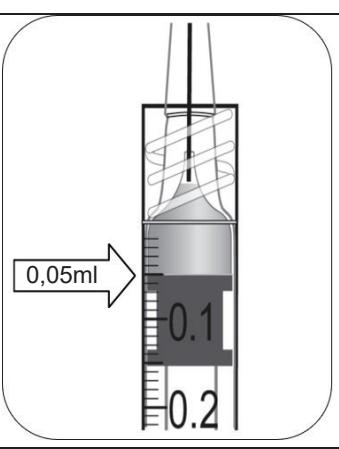
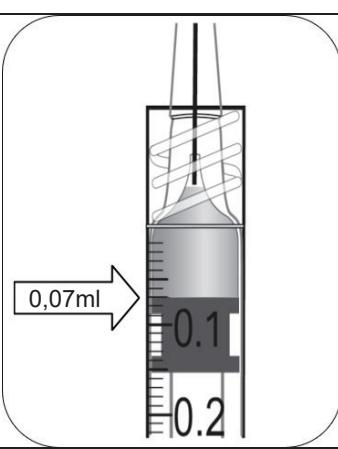
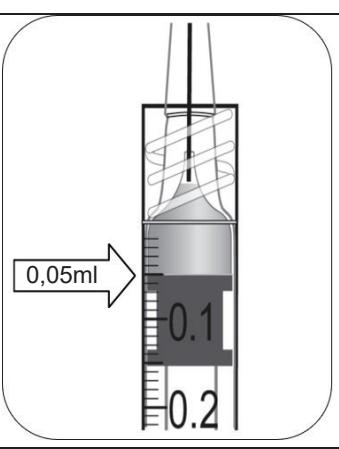
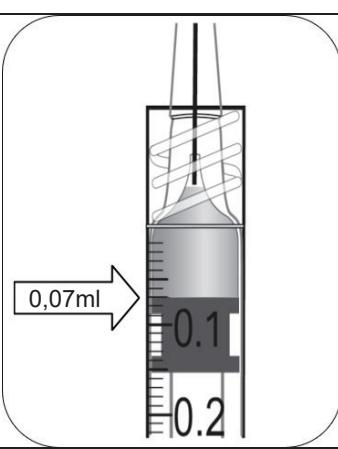
**Napunjenu štrcaljku i sadržaj potrebno je pregledati prije uporabe.** Nemojte koristiti napunjenu štrcaljku ako je bilo koji dio oštećen ili labav. Nemojte ju koristiti ako je zatvarač štrcaljke labav ili odvojen od štrcaljke. Pregledajte ima li čestica i/ili neuobičajenu boju ili bilo kakvu promjenu fizičkog izgleda. U slučaju da se opazi nešto od navedenog, nemojte primijeniti lijek.

1	<u>Priprema napunjene štrcaljke za primjenu</u>  Važno je pripremiti napunjenu štrcaljku koristeći se aseptičnom tehnikom. Izvaditi pakiranje s napunjenom štrcaljkom iz hladnjaka. Otvoriti pakiranje i izvaditi blister u kojem se nalazi štrcaljka. Blister se ne smije odložiti na aseptičnu površnu jer vanjska površina blistera nije sterilna. Unutrašnjost zatvorenog blistera i napunjena štrcaljka su sterilni. Oprezno otvorite blister. <b>Kada se blister otvari, nadalje se moraju primjenjivati aseptične tehnike.</b>  Osposobljen liječnik obavlja preostale korake koristeći se aseptičnom tehnikom što uključuje korištenje sterilnih rukavica (na slikama označene kao bijele rukavice) kod rukovanja. S dva prsta izvadite napunjenu štrcaljku iz blistera, vizualno pregledajte štrcaljku te stavite štrcaljku u sterilnu posudu dok nije spremna za sastavljanje.
2	<u>Odvojite kapicu štrcaljke</u>  ODLOMITE (nemojte odvijati) kapicu od štrcaljke držeći štrcaljku jednom rukom, a kapicu štrcaljke palcem i kažiprstom druge ruke.  <u>Napomena: Ne potežite za potisni klip.</u>  
3	<u>Pričvrstite iglu</u>  Čvrsto zavijte iglu za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča) na Luer-lock na vrhu štrcaljke. Primjena igle manje veličine (manjeg promjera) od preporučene igle za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča) može rezultirati povećanjem sile injiciranja.  
4	<u>Istisnite mjehuriće zraka</u>  Držeći štrcaljku iglom okrenutom prema gore, provjerite sadrži li otopina mjehuriće. Ako su prisutni mjehurići, lagano prstom kuckajte po štrcaljki dok se mjehurići ne podignu do vrha.  

5	<p><u>Istisnite zrak i suvišak otopine za pripremu doze</u></p> <p>Lijek EYLEA 114,3 mg/ml napunjena štrcaljka nema oznaku za dozu zato što je napravljena tako da se doza postavlja mehanički. Doza se mora pripremiti i postaviti kako je opisano u sljedećim koracima. Kako biste uklonili sve mjehuriće i istisnuli suvišak lijeka, polako potiskujte klip (slika desno) dok ne zastane, tj. dok vodič na potisnom klipu ne dođe do oslonca za prste (slika dolje).</p>  
6	<p><u>Postavite dozu</u></p> <p>Zakrenite kraj klipa za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu, ili u suprotnom smjeru, tako da se vodič potisnog klipa poravna s utorom. Može se čuti "klik".</p> <p>Napomena: Štrcaljka je sada spremna za primjenu doze. Nemojte potiskivati klip prije nego što iglu uvedete u oko.</p> 
7	<p><u>Primijenite injekciju</u></p> <p>Uvedite iglu u oko na predviđenom mjestu primjene injekcije. Ubrizgajte otopinu potiskujući klip dok ne zastane, tj. dok vodič ne uđe u utor do kraja.</p> <p>Nemojte dodatno pritiskati klip kad vodič već bude u utoru. Normalno je da nešto otopine ostane u štrcaljki.</p> 
8	<p><b>Napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu primjenu.</b></p> <p>Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.</p>

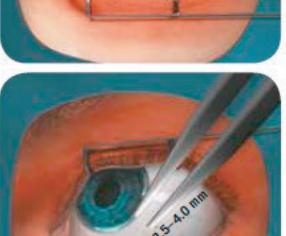
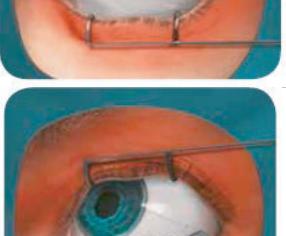
## Bočica 40 mg/ml (doza od 2 mg) i 114,3 mg/ml (doza od 8 mg), otopina za injekciju

1	<p><u>Pregledajte bočicu i uklonite zatvarač</u></p> <p>Važno je pripremiti štrcaljku s lijekom EYLEA iz boćice koristeći se aseptičnom tehnikom. Imajte na umu da tamnije/sive rukavice, prikazane na slikama, nisu aseptične, dok su bijele rukavice aseptične.</p> <p>Asistent treba obaviti sljedeće korake (asistent je prikazan s tamnjim/sivim rukavicama na slikama): Izvaditi pakiranje s boćicom iz hladnjaka. Pustiti da pakiranje i sadržaj pakiranja dosegnu sobnu temperaturu. Otvoriti pakiranje, izvaditi bočicu i odložiti ju u uspravnom položaju na ravnoj površini kako bi se osiguralo da se otopina nakupi na dnu boćice. <b>Provjerite pakiranje, bočicu te naljepnicu kako biste bili sigurni da ste uzeli ispravnu otopinu lijeka EYLEA.</b> Boćica se ne smije odložiti na aseptičnu površinu jer vanjska površina boćice nije sterilna. Unutrašnjost boćice je sterilna.</p> <p>Provjerite je li otopina na dnu boćice. Vizualno pregledajte bočicu i sastavnice (tekućinu). Uklonite plastični zatvarač i dezinficirajte vanjski dio gumenog čepa boćice.</p>	
2	<p><u>Spojite filter-iglu</u></p> <p>Ospozobljen liječnik obavlja preostale korake koristeći se aseptičnom tehnikom što uključuje korištenje aseptičnih rukavica kod rukovanja: Koristeći se aseptičnom tehnikom, spojite 5 mikrometarsku filter-iglu od 18 G priloženu u kutiji na Luer-lock sterilnu štrcaljku od 1 ml.</p>	
3	<p><u>Umetnite iglu u bočicu</u></p> <p>Potisnite filter-iglu kroz središte čepa boćice sve dok cijela ne bude u boćici, tako da joj vrh dodiruje dno ili rub dna boćice.</p>	
4	<p><u>Uvucite otopinu u štrcaljku</u></p> <p>Izvucite sav sadržaj lijeka EYLEA iz boćice polagano u štrcaljku, držeći bočicu u uspravnom položaju i blago nagnutu, da se olakša izvlačenje cijelog sadržaja. Ovo pomaže u sprječavanju stvaranja mjehurića zraka.</p> <p>Kako biste spriječili uvlačenje zraka, pazite da kosi vrh filter-igle bude uronjen u tekućinu. Nastavite naginjati bočicu tijekom uvlačenja kako biste omogućili tekućini da se nakupi u kutu boćice, držeći kosi vršak filter-igle uronjen u tekućinu.</p> <p>Pazite da dovoljno izvučete klip dok praznите bočicu, kako biste potpuno ispraznili filter-iglu.</p>	
5	<p><u>Uklonite filter-iglu</u></p> <p>Izvucite filter-iglu i zbrinite je na ispravan način. <b>Nemojte koristiti filter-iglu za intravitrealnu injekciju.</b></p>	

6	<p><b>Pričvrstite iglu za injekciju</b></p> <p>Koristeći se aseptičnom tehnikom, <b>čvrsto navijte iglu za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča)</b> na Luer-lock vrh štrcaljke.</p> <p>Primjena igle manje veličine (manjeg promjera) od preporučene igle za injekciju od 30 G x 12,7 mm (½ inča) može rezultirati povećanjem sile injiciranja.</p>					
7	<p><b>Provjerite mjehuriće zraka</b></p> <p>Držeći štrcaljku s iglom usmjerenom prema gore, vizualno provjerite sadržaj štrcaljke. <b>Provjerite ima li u otopini mjehurića. Ako su prisutni mjehurići, nježno prstom kuckajte po štrcaljki dok se mjehurići ne podignu prema vrhu.</b></p>					
8	<p><b>Uklonite mjehuriće zraka i suvišak lijeka</b></p> <p><b>Ispravno korištenje napunjene štrcaljke važno je kako bi se izbjegao rizik od medikacijske pogreške. To uključuje uklanjanje suviška volumena i mjehurića zraka, kako bi se izbjeglo predoziranje.</b></p> <p><b>Pažnja! Doza lijeka EYLEA od 2 mg koristi 0,05 ml otopine EYLEA 40 mg/ml. Doza lijeka EYLEA od 8 mg koristi 0,07 ml otopine EYLEA 114,3 mg/ml.</b></p>					
<table border="1" data-bbox="192 1035 1108 1147"> <thead> <tr> <th data-bbox="192 1035 647 1073"><b>EYLEA doza od 2 mg</b></th><th data-bbox="647 1035 1108 1073"><b>EYLEA doza od 8 mg</b></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="192 1073 647 1147">Upotrijebite 0,05 ml otopine lijeka EYLEA 40 mg/ml</td><td data-bbox="647 1073 1108 1147">Upotrijebite 0,07 ml otopine lijeka EYLEA 114,3 mg/ml</td></tr> </tbody> </table>		<b>EYLEA doza od 2 mg</b>	<b>EYLEA doza od 8 mg</b>	Upotrijebite 0,05 ml otopine lijeka EYLEA 40 mg/ml	Upotrijebite 0,07 ml otopine lijeka EYLEA 114,3 mg/ml	
<b>EYLEA doza od 2 mg</b>	<b>EYLEA doza od 8 mg</b>					
Upotrijebite 0,05 ml otopine lijeka EYLEA 40 mg/ml	Upotrijebite 0,07 ml otopine lijeka EYLEA 114,3 mg/ml					
<table border="1" data-bbox="192 1372 1108 1821"> <tbody> <tr> <td data-bbox="192 1372 647 1821"> <p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,05 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 40 mg/ml.</b></p>  </td><td data-bbox="647 1372 1108 1821"> <p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,07 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 114,3 mg/ml.</b></p>  </td></tr> </tbody> </table>		<p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,05 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 40 mg/ml.</b></p> 	<p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,07 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 114,3 mg/ml.</b></p> 			
<p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,05 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 40 mg/ml.</b></p> 	<p>Uklonite sve mjehuriće zraka i suvišak lijeka polako potiskujući klip, tako da se ravni rub klipa poravna s oznakom doze od <b>0,07 ml na štrcaljki za bočicu lijeka EYLEA 114,3 mg/ml.</b></p> 					
<p><b>Ispravno namještanje klipa kao što je prikazano na dijagramima iznad je od kritične važnosti. Nepravilni položaj klipa može dovesti do primjene više ili manje doze od preporučene.</b></p>						
9	<p><b>Svaka bočica je namijenjena samo za jednokratnu primjenu.</b></p> <p>Neiskorišteni lik ili otpadni materijal zbrinjite sukladno nacionalnim propisima.</p>					

## Postupak primjene injekcije

Za dodatne informacije o postupku primjene intravitrealne injekcije, sterilnim tehnikama (uključujući periokularnu i okularnu dezinfekciju) i anesteziji, molimo pogledajte lokalne i/ili nacionalne kliničke smjernice.

1	<p><i>Primijenite topikalni anestetik. Proširenje zjenica prije primjene injekcije nije potrebno.</i></p>	
2	<p>Nanеситеdezinfekcijsko sredstvo (npr. 5%-tnu otopinu povidon jodida ili ekvivalent) na kapke, rubove kapaka i u konjuktivu. Dezinfekcijsko sredstvo mora biti na površini određeni vremenski period koji je preporučen u lokalnim smjernicama.</p>	
3	<p>Dezinfekcijsko sredstvo (npr. 10%-tna otopina povidon jodida ili ekvivalent) treba se primijeniti na kožu periokularno, na vjeđe i trepavice, izbjegavajući prejaki pritisak na žljezde oka. Dezinfekcijsko sredstvo mora biti na površini određeni vremenski period koji je preporučen u lokalnim smjernicama.</p>	
4	<p>Prekrijte sterilnim prekrivačem i umetnите sterilni okularni spekulum. Može se po drugi put primijeniti dezinfekcijsko sredstvo, npr. 5%-tna otopina povidon jodida, u konjunktivu. Dezinfekcijsko sredstvo mora biti na površini određeni vremenski period koji je preporučen u lokalnim smjernicama.</p>	
5	<p>Recite bolesniku da gleda u drugom pravcu od mesta primjene injekcije. Prikladno namjestite oko. U predjelu 3,5 do 4 mm posteriorno u odnosu na limbus označite mjesto primjene.</p>	
6	<p>Uvedite injekcijsku iglu u šupljinu staklovine pri čemu treba izbjegavati horizontalni meridian i ciljati prema središtu očne jabučice.  Injicirajte preporučenu dozu, pažljivim i konstantnim pritiskom na klip. Nemojte primjenjivati dodatni pritisak nakon što je klip došao do dna štrcaljke. Nemojte injicirati preostali volumen koji ostane u štrcaljki nakon injekcije.  Koristite različito mjesto na bjeloočnicu kod sljedećih injekcija.</p>	

## Prijavljivanje nuspojava

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prijave sumnje na nuspojave putem informacijskog sustava OpeN koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a (<https://open.halmed.hr>).

Sve nuspojave, kao i sumnju na neispravnost u kakvoći lijeka, možete prijaviti i tvrtki Bayer d.o.o. putem:

- telefona: 01/ 6599-900
- elektroničke pošte na [pv.see@bayer.com](mailto:pv.see@bayer.com)





# **Vodič za liječnike za indikaciju retinopatija nedonoščadi**

# SAŽETAK VAŽNIH RIZIKA I PREPORUČENIH POSTUPAKA ZA NJIHOVU PREVENCIJU I/ILI MINIMIZACIJU U INDIKACIJI RETINOPATIJA NEDONOŠČADI

## Indikacija u nedonoščadi

- Retinopatija nedonoščadi (engl. *Retinopathy of prematurity*, ROP) u zoni I (stadij 1+, 2+, 3 ili 3+), zoni II (stadij 2+ ili 3+) ili agresivni stražnji ROP (engl. *Aggressive posterior ROP*, AP-ROP).

## Kontraindikacije

- Preosjetljivost na djelatnu tvar afibercept ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1 sažetka opisa svojstava lijeka.
- Aktivna očna ili periokularna infekcija ili sumnja na takvu infekciju
- Aktivna teška intraokularna upala

## Ključne informacije za upotrebu

- Napunjena štrcaljka lijeka EYLEA u dozi od 2 mg koristi se za liječenje nedonoščadi s ROP-om i mora se koristiti u kombinaciji s PICLEO® pedijatrijskim uređajem za doziranje i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm ( $\frac{1}{2}$  inča) kako bi se osigurala primjena preporučene doze. Nemojte koristiti napunjenu štrcaljku lijeka EYLEA u dozi od 8 mg za liječenje nedonoščadi s ROP-om.



- Osigurajte primjenu u sterilnom prostoru uz korištenje odgovarajuće aseptične tehnike, uključujući mikrobicid širokog spektra, kako bi se smanjio rizik od intraokularne infekcije. Osigurajte da je injekcijska igla uvedena u pacijentovo oko na način kako bi se izbjeglo oštećenje leće i mrežnice. Pogledajte dio s uputama za uporabu ovog Vodiča.
- EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka je namijenjena samo za jednokratnu primjenu u jedno oko.
- PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje namijenjen je samo za jednokratnu primjenu u jedno oko.
- Za intravitrealnu injekciju mora se koristiti **injekcijska igla s malim neiskorištenim volumenom 30 G x 12,7 mm ( $\frac{1}{2}$  inča)**. Igla s malim neiskorištenim volumenom ima smanjeni prekomjerni prostor u središtu igle. EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka sadrži više od preporučene doze od 0,4 mg (što odgovara dozi od 0,01 ml lijeka EYLEA). Nemojte injicirati cijeli volumen koji se nalazi u štrcaljki.
- Pažljivo pročitajte Upute za uporabu koje se nalaze u pakiranju PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje, uključujući dio Važne informacije. Također pročitajte dijelove ovog Vodiča za liječnike za upute o pravilnom skladištenju, rukovanju i uporabi.

## Odabrane upute za skladištenje i rukovanje za lijek EYLEA

- Čuvati lijek EYLEA u hladnjaku (2°C do 8°C); može se čuvati na sobnoj temperaturi (ispod 25°C) u neotvorenom blisteru u kutiji do 24 sata.
- Lijek EYLEA nije odobren za višekratno doziranje, daljnje miješanje ili dijeljenje. Uporaba više od jedne injekcije iz napunjene štrcaljke može dovesti do kontaminacije i naknadne infekcije.

## Posebna upozorenja i mjere opreza

U svim slučajevima uputite bolesnike da odmah prijave simptome i znakove nuspojava, te uputite roditelja/njegovatelja da također pripaze na znakove i odmah ih prijave.

Nuspojava/rizik	Mjere za smanjenje rizika
Intraokularna upala uključujući endoftalmitis	Primijenite odgovarajuće aseptične tehnike kod priprema injekcije i za vrijeme njene primjene. Primijenite preporučena antiseptična sredstva poput antibiotske masti i/ili kapi. Pratite bolesnike nakon primjene injekcije i uputite roditelja/njegovatelja da također prati.
Prolazno povećanje intraokularnog tlaka	Lijek EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka mora se koristiti uz PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za liječenje ROP-a u nedonoščadi. Pratite prolazno povećanje intraokularnog tlaka te perfuziju optičkog živca neposredno nakon injekcije.
Medikacijska pogreška	Lijek EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka mora se koristiti uz PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za liječenje ROP-a u nedonoščadi. Mjehurići zraka moraju biti istisnuti prije uporabe sklopa PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje + EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka + igla s malim neiskorištenim volumenom 30 G x 12,7 mm (½ inča) kako bi se izbjegla mogućnost poddoziranja.
Katarakta	Izmjerite ispravno mjesto injekcije, primijenite ispravnu tehniku primjene.
Upotreba lijeka u neodobrenoj indikaciji/pogrešna primjena	Lijek EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka koristite samo u kombinaciji s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje te s iglom s malim neiskorištenim volumenom za liječenje retinopatije nedonoščadi. Koristite lijek samo za liječenje retinopatije nedonoščadi te koristite odobrenu dozu (0,4 mg, što odgovara 0,01 ml).

## Nakon primjene injekcije

- **Neposredno nakon intravitrealne injekcije bolesnike treba nadzirati zbog povišenja intraokularnog tlaka**
- U danima nakon intravitrealne injekcije, bolesnike je potrebno nadzirati zbog bilo kakvih simptoma koji upućuju na endoftalmitis (npr. crvenilo/nadražaj oka, iscijedak iz oka, oticanje vjeđa, fotofobija)

Roditeljima i njegovateljima također treba dati uputu da promatraju i bez odgađanja prijave pojavu bilo kakvih znakova koji upućuju na endoftalmitis.

## OPĆENITE INFORMACIJE

Roditelju/njegovatelju bolesnika morate objasniti implikacije anti-VEGF liječenja.

### O LIJEKU EYLEA

- Lijek EYLEA je 40 mg/ml otopina aflibercepta za intravitrealnu injekciju, u napunjenoj štrcaljki
- **EYLEA je namijenjena samo za intravitrealnu primjenu.** Smiju je primjenjivati samo osposobljeni liječnici s iskustvom u primjeni intravitrealnih injekcija koji su upoznati s rukovanjem EYLEA 2 mg napunjenom štrcaljkom te PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje.
- Osim za liječenje ROP-a u nedonoščadi, EYLEA je također odobrena za primjenu u odraslih za liječenje određenih retinalnih bolesti. Za više informacija molimo pogledajte Vodič za liječnike o ispravnoj i sigurnoj intravitrealnoj primjeni lijeka EYLEA kod odraslih. Molimo također pogledajte odobreni sažetak opisa svojstava lijeka za lijek EYLEA napunjena štrcaljka za potpune informacije.
- Sažetak opisa svojstava lijeka je dokument koji opisuje svojstva lijeka EYLEA te odobrene uvjete za primjenu. To je važan izvor informacija za zdravstvene radnike o tome kako primijeniti lijek EYLEA na siguran i učinkovit način. Dostupan je na [www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-ljekova](http://www.halmed.hr/Lijekovi/Baza-ljekova).

### EYLEA je indicirana u nedonoščadi za liječenje:

- Retinopatije nedonoščadi (engl. *Retinopathy of prematurity*, ROP) u zoni I (stadij 1+, 2+, 3 ili 3+), zoni II (stadij 2+ ili 3+) ili agresivnog stražnjeg ROP-a (engl. *Aggressive posterior ROP*, AP-ROP).

### Preporuke za doziranje za retinopatiju nedonoščadi:

- Preporučena doza lijeka EYLEA za liječenje ROP-a je 0,4 mg aflibercepta, što odgovara 0,01 ml. **Imajte na umu da je preporučena doza za liječenje bolesnika s ROP-om niža od doze koja se koristi za liječenje odraslih bolesnika za druge odobrene EYLEA indikacije.** Iz tog razloga PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje mora se koristiti s EYLEA napunjrenom štrcaljkom i iglom s malim neiskorištenim volumenom kako bi se osigurala primjena točne doze bolesniku. Igla s malim neiskorištenim volumenom ima smanjeni prekomjerni prostor u središtu igle.

## VAŽNE SIGURNOSNE INFORMACIJE O LIJEKU EYLEA

Sigurnost lijeka EYLEA za liječenje ROP-a procijenjena je u 6-mjesečnom ispitivanju faze III u koje je bilo uključeno 75 nedonoščadi liječenih na početku afliberceptom u dozi od 0,4 mg. Profil dugoročne sigurnosti u nedonoščadi nije ustanovljen.

### Kontraindikacije

#### Lijek EYLEA je kontraindiciran kad su prisutni:

- Preosjetljivost na djelatnu tvar aflibercept ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1. sažetka opisa svojstava lijeka.
- Aktivna očna ili periokularna infekcija ili sumnja na takvu infekciju.
- Aktivna teška intraokularna upala.

### Posebna upozorenja i mjere opreza kod primjene

#### Povećanje intraokularnog tlaka

Prolazno povećanje intraokularnog tlaka opaženo je unutar 60 minuta od primjene intravitrealne injekcije, uključujući injekcije lijeka EYLEA.

- Pratite svog bolesnika neposredno nakon postupka primjene injekcije zbog povišenja intraokularnog tlaka te imajte dostupno sterilnu opremu za paracentezu za slučaj potrebe**

Pogledajte dodatne informacije u dijelu o skrbi nakon injekcije

### Ostale reakcije povezane s intravitrealnim injekcijama

Intravitrealne injekcije, uključujući injekcije lijeka EYLEA, povezane su s endoftalmitisom, intraokularnom upalom, regmatogenim odignućem mrežnice, razderotinom mrežnice i jatrogenom traumatskom kataraktom.

- Kod primjene lijeka EYLEA **uvijek koristite ispravne aseptične tehnike** davanja injekcije
- Pratite bolesnike tijekom tjedna nakon injekcije** kako bi se u slučaju infekcije omogućilo rano liječenje
- Pažljivo pratite bolesnike zbog bilo kakvih znakova ili simptoma** koji upućuju na endoftalmitis ili bilo koju od niže navedenih nuspojava. Uputite roditelja/njegovatelja da također pažljivo prati bolesnika radi znakova i simptoma navedenih u nastavku, te da ih prijavi bez odlaganja
- Napunjena štrcaljka sadrži više od preporučene doze od 0,4 mg aflibercepta (što odgovara 0,01 ml).** Za liječenje ROP-a u nedonoščadi, napunjena štrcaljka mora se koristiti u kombinaciji s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje i iglom s malim neiskorištenim volumenom kako bi se izbjegla primjena volumena većeg od preporučenog koji bi mogao dovesti do povećanog intraokularnog tlaka
- Pažljivo pročitajte Upute za uporabu koje se nalaze u pakiranju PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje



## **Intraokularna upala/Endoftalmitis**

- **Pratite bolesnike zbog bilo kakvih znakova ili simptoma intraokularne upale** (npr. crvenilo/nadražaj oka, iscijedak iz oka, oticanje vjeđa, fotofobija) koji mogu upućivati na infekciju. Uputite roditelja/njegovatelja da također prati bolesnika radi ovakvih znakova i simptoma te da ih prijavi bez odlaganja
- Za daljnje upute pogledajte dio o skrbi nakon injekcije

## **Imunogenost**

Lijek EYLEA sadrži terapijski protein i ima potencijal za imunogenost.

- **Pratite bolesnike zbog bilo kakvih znakova ili simptoma intraokularne upale** (npr. crvenilo/nadražaj oka, iscijedak iz oka, oticanje vjeđa) koji mogu upućivati na preosjetljivost. Uputite roditelja/njegovatelja da također prati bolesnika radi ovakvih znakova i simptoma te da ih prijavi bez odlaganja.
- Za daljnje upute pogledajte dio o skrbi nakon injekcije

## **Sistemski učinci**

Sistemske nuspojave, uključujući krvarenja izvan oka i arterijske tromboembolijske događaje, bile su prijavljene nakon intravitrealnih injekcija inhibitora VEGF-a, te postoji teorijski rizik da to može biti povezano s inhibicijom VEGF-a.

## **Skrb nakon injekcije**

### **Neposredno nakon intravitrealne injekcije:**

- Odmah pratite bolesnika zbog povišenja intraokularnog tlaka. Prikladno praćenje može se sastojati od pregleda fundusa uključujući provjeru perfuzije centralne retinalne arterije ili provođenje tonometrijskog testa. Sterilna oprema za paracentezu treba biti dostupna za slučaj potrebe paracenteze prednje očne komore.

### **Nakon intravitrealne injekcije:**

- Odmah pratite bolesnika zbog bilo kakvih znakova i simptoma koji mogu upućivati na endoftalmitis (npr. crvenilo oka, fotofobija, nadražaj oka, iscijedak iz oka, oticanje vjeđa).
- Odmah pratite bolesnika zbog bilo kakvih znakova ili simptoma nakon injekcije koji se s vremenom pogoršavaju i uputite roditelja/njegovatelja da postupi isto te da bez odlaganja prijavi sve uočene znakove i simptome.

## Nuspojave

Nuspojave prijavljene u više od jednog bolesnika liječenog afliberceptom 0,4 mg bile su odignuće mrežnice, krvarenje u spojnicu, krvarenje na mjestu injekcije, povišen intraokularni tlak, edem vjeđe i retinalno krvarenje. Dodatno, nuspojave utvrđene za indikacije u odraslih smatraju se primjenjive na nedonoščad s ROP-om, iako nisu sve primijećene u pedijatrijskom ispitivanju faze III.

Ključni znakovi i simptomi nuspojava povezanih s intravitrealnim injekcijama uključuju:

<b>Prolazno povećanje intraokularnog tlaka</b>	<b>Nedonošče može imati zamućenje prednjeg očnog segmenta (edem rožnice), oko tvrdo poput kamena, crvenilo očiju, paroksizmalni plać, mučninu i povraćanje.</b>
<b>Razderotina ili odignuće mrežnice</b>	Nedonošče može imati bijelu zjenicu (leukokoriju), novoprimećenu razrokost (strabizam) i promjene vida.
<b>Intraokularna upala uključujući endoftalmitis</b>	Nedonošče može osjetiti bol u očima ili povećanu nelagodu, pogoršanje crvenila očiju, osjetljivost na svjetlo (fotofobija), oticanje vjeđa, paroksizmalni plać i iscijedak iz oka.
<b>Katarakta (traumatska)</b>	Nedonošče može imati bijelu zjenicu, gubitak crvenog refleksa i promjene vida.

Vidjeti dio 4.8 sažetka opisa svojstava lijeka za cjelokupni popis nuspojava.

## Postupanje pri pojavi nuspojava

U slučaju pojave bilo koje nuspojave, Vaš bolesnik mora imati neposredni pristup oftalmologu.

Mora se provesti odgovarajuće upravljanje SVIM nuspojavama, uključujući one povezane s intravitrealnim injekcijama, sukladno kliničkoj praksi i/ili standardiziranim smjernicama.

**Potrebitno je da zdravstveni radnici prijave sve sumnje na nuspojave.  
Pogledajte kako prijaviti nuspojave u dijelu 4.8 sažetka opisa svojstava lijeka.**

## ČUVANJE I RUKOVANJE LIJEKOM EYLEA

Otopina lijeka EYLEA je bistra, bezbojna do bijedožuta izoosmotska otopina.

**Otopinu prije primjene vizualno pregledajte** da ne sadrži vidljive čestice i/ili da nije promijenila boju (otopina može biti bijedo žuta, što je normalno) ili da nema promjene fizičkog izgleda. U slučaju da se opazi nešto od navedenog, nemojte primijeniti lijek.

**Pregledajte štrcaljku.** Nemojte ju koristiti ako je bilo koji dio oštećen ili labav, ili ako je zatvarač odvojen od Luer-Lock priključka.

**Nemojte dijeliti napunjenu štrcaljku u više doza.** Svaka napunjena štrcaljka namijenjena je samo za jednokratnu primjenu u jedno oko. Ekstrakcija višekratnih doza iz napunjene štrcaljke može povećati rizik bolesnika od kontaminacije te posljedične infekcije.

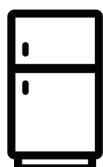


Svaka napunjena štrcaljka sadrži više od preporučene doze od 0,4 mg lijeka EYLEA (što odgovara 0,01 mL)



Kako bi se osigurala primjena preporučene doze, napunjena štrcaljka mora se koristiti s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje te iglom s malim neiskorištenim volumenom 30 G x 12,7 mm (½ inča). Pogledajte dio "Važne informacije o PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje" ovog Vodiča

## Posebne mjere opreza za čuvanje EYLEA napunjene štrcaljke



Čuvati u zatvorenom blisteru u originalnom pakiranju u hladnjaku (2–8°C).



Ne zamrzavati.



Čuvati napunjenu štrcaljku u njenom blisteru i originalnom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.



Prije primjene, neotvoreni blister lijeka EYLEA u originalnom pakiranju može se čuvati na sobnoj temperaturi (ispod 25°C) do 24 sata.

Room temp  
below 25°C

Unutrašnjost zatvorenog blister pakiranja napunjene štrcaljke te sama napunjena štrcaljka su sterilni. Nemojte otvarati blister napunjene štrcaljke izvan čiste sobe gdje će se primijeniti lijek.

**Nakon otvaranja blistera, nastavite rukovanje u aseptičnim uvjetima.**

## Upute za skladištenje i rukovanje za PICLEO

Pažljivo pročitajte Upute za uporabu koje se nalaze u pakiranju PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje



**Nemojte koristiti PICLEO uređaj za više od jedne doze.** PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje namijenjen je samo za jednokratnu primjenu u jedno oko. Nikada nemojte ponovno upotrijebiti uređaj jer će doći do kvara, a kontaminacija povećava rizik bolesnika od intraokularne infekcije.

Preporuča se čuvati PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje na sobnoj temperaturi.

Čuvati u originalnom pakiranju. Držati podalje od sunčeve svjetlosti.

Ne otvarati zatvoreni blister prije trenutka uporabe. Uređaj se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti.



**Unutrašnjost zatvorenog blister-pakiranja PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje i sam PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje su sterilni. Nemojte otvarati blister PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje izvan čiste sobe gdje će se primijeniti lijek. Nakon otvaranja blistera, nastavite rukovanje u aseptičnim uvjetima.**

# UPUTE ZA PRIMJENU LIJEKA EYLEA ZA ROP

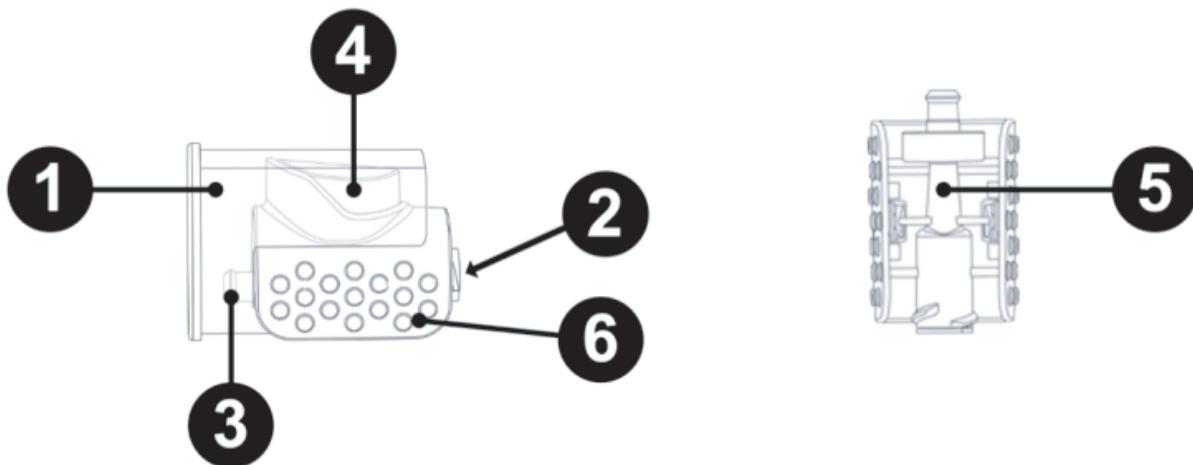
## Općenite pripreme za injekciju

- Intravitrealne injekcije u nedonoščadi mora davati osposobljeni liječnik s iskustvom u primjeni intravitrealnih injekcija prema medicinskim standardima i važećim smjernicama. **Liječnik mora biti osposobljen za pravilnu primjenu napunjene štrcaljke lijeka EYLEA 2 mg zajedno s PICLEO pedijatrijskim uređajem za doziranje i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom.** Potrebno je osposobljavanje vezano za pripremu sustava uz korištenje oglednih uzoraka
- Obavezno pročitajte Upute za uporabu priložene uz PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje 
- Preporučena je primjena kirurške dezinfekcije ruku, sterilnih rukavica, sterilnog prekrivača te steriliziranog spekuluma za očne kapke (ili ekvivalenta).
- Za intravitrealnu injekciju mora se koristiti **injekcijska igla s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča)**. Preporučuju se sljedeće injekcijske igle:  
TSK, 30G x ½" / 0,3 x 12,7 mm (kat. br. LDS-30013I-100)  
OcuJect – OcuSafe®, 30G x ½" / 0,3 x 12,7 mm (kat.br. PN0403-03)  
Proizvođač ne podržava druge kombinacije.
- Provjerite rok valjanosti EYLEA 2 mg napunjene štrcaljke i PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje. Nemojte koristiti napunjenu štrcaljku ili pedijatrijski uređaj za doziranje ako je pakiranje oštećeno/otvoreno ili ako je bilo koji dio proizvoda slomljen ili labav

## Važne informacije o PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje

- PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje koristite samo s napunjenom štrcaljkom lijeka EYLEA od 2 mg i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča) budući da je namijenjen samo za uporabu u kombinaciji s ove dvije komponente. Koristite samo injekcijsku iglu s malim neiskorištenim volumenom jer uporaba drugih igala može dovesti do nedovoljnog doziranja.
- PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje isporučuje se sterilan. Nemojte koristiti ako je pakiranje oštećeno ili neovlašteno izmijenjeno
- Primijenite aseptičnu tehniku prilikom vađenja PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje iz blister-pakiranja i za sve sljedeće korake kako biste spriječili kontaminaciju
- Čvrsto spojite štrcaljku i injekcijsku iglu na PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje kako biste izbjegli curenje, kao i slučajno odvajanje
- Mjehurići zraka moraju se ukloniti iz štrcaljke i uređaja i sustav se mora pripremiti. Kad koristite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje s napunjenom štrcaljkom, nije potrebno poravnati klip napunjene štrcaljke s oznakom doze na štrcaljki
- Pazite da ne dodirnete plavi gumb za doziranje PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje prije primjene lijeka. Ako se gumb za doziranje slučajno pritisne tijekom sastavljanja, nemojte nastaviti s primjenom te zbrinite uređaj i napunjenu štrcaljku. Uzmite novi PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje i slijedite korake postupka sastavljanja s novom napunjenom štrcaljkom

- Lijek će ostati u štrcaljki i PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje nakon pravilne primjene doze. Nemojte primjeniti ovu preostalu otopinu već ju zbrinite
- PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje namijenjen je samo za jednokratnu primjenu u jedno oko. Nikada nemojte ponovno upotrijebiti uređaj jer će doći do kvara, a kontaminacija povećava rizik od intraokularne infekcije



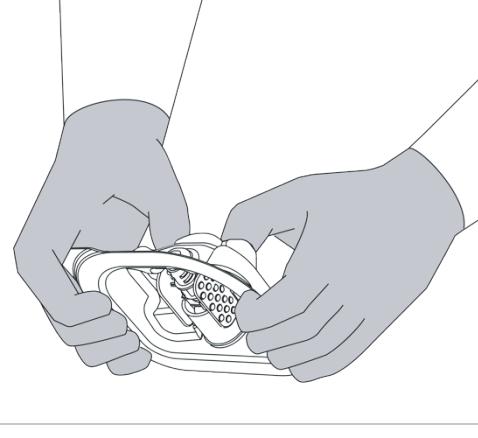
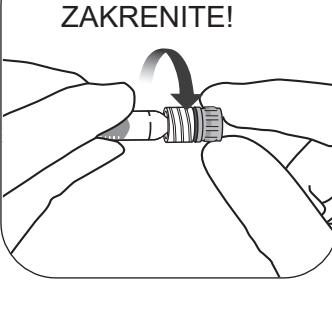
1. Poklopac
2. Priključak za napunjenu štrcaljku (ženski Luer-lock priključak)
3. Priključak za iglu (muški Luer-lock priključak)
4. Gumb za doziranje
5. Kontrolni prozorčić
6. Površina za držanje

### Napunjena štrcaljka

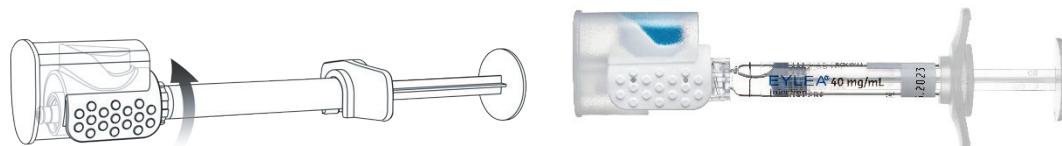
**Napomena:** Napunjena štrcaljka lijeka EYLEA od 2 mg je staklena štrcaljka s gumenim klipom koji zahtijeva malo više snage da bi se pritisnuo u usporedbi s plastičnim štrcaljkama. **Upoznajte se bolje sa značajkama ove štrcaljke prije nego ju spojite na PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje.**

### Priprema za primjenu

1	<p><u>Pripremite EYLEA 2 mg napunjenu štrcaljku za pričvršćivanje na PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje</u></p> <p>Važno je pripremiti EYLEA 2 mg napunjenu štrcaljku i pedijatrijski uređaj za doziranje koristeći se aseptičnom tehnikom.</p> <p>Asistent je na slikama prikazan s tamnjim rukavicama koje označavaju kontakt s nesterilnom površinom.</p> <p>Asistent treba izvaditi pakiranje s napunjenom štrcaljkom iz hladnjaka. Imajte na umu da se napunjena štrcaljka može čuvati u originalnom pakiranju na sobnoj temperaturi do 24 sata. Otvorite pakiranje i izvadite blister u kojem se nalazi štrcaljka. Blister se ne smije odložiti na sterilnu površinu jer vanjska površina blistera nije sterilna. Unutrašnjost zatvorenog blistera i napunjena štrcaljka su sterilni. Oprezno otvorite blister štrcaljke. <b>Kada se blister otvori, nadalje se moraju primjenjivati aseptične tehnike.</b></p>
---	---

	<p>Asistent treba otvoriti kutiju PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje i izvaditi zatvoren blister. Pažljivo otvorite blister. <b>Nakon otvaranja blistera mora se koristiti aseptična tehniku. Napomena: Vanjska strana blistera nije sterilna. Unutrašnjost blistera je sterilna. Nemojte odložiti blister na sterilnu površinu.</b> Osposobljen liječnik obavlja preostale korake koristeći se aseptičnom tehnikom što uključuje korištenje sterilnih rukavica.</p>
2	<p><u>Pripremite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za primjenu</u></p> <p>S dva prsta izvadite napunjenu štrcaljku iz blistera. Vizualno pregledajte ima li štrcaljka labavih ili oštećenih dijelova i pregledajte otopinu u štrcaljki na čestice i promjenu boje. Stavite štrcaljku u sterilnu posudu dok ne bude spremna za sastavljanje.</p> <p>Koristeći aseptičnu tehniku, pažljivo izvadite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje iz blistera tako da ga izvadite s dva prsta, dok Vaš asistent drži blister izvana, kao što je prikazano na slici a. Alternativno, Vaš asistent može otvoriti blister i ispustiti PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje na sterilnu površinu kao što je prikazano na slici b.</p> <p>Sterilni su samo unutrašnjost blistera i priloženi PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje. Da biste izbjegli kontaminaciju, ne dodirujte Luer priključke.</p> <p>Slika a</p>  <p>Slika b</p> 
3	<p><u>Pričvršćivanje EYLEA 2 mg napunjene štrcaljke na uređaj.</u></p> <p>Uklonite zatvarač napunjene štrcaljke tako da držite štrcaljku jednom rukom, a palcem i kažiprstom druge ruke uhvatite zatvarač štrcaljke. <b>Zatvarač štrcaljke zakrenite – nemojte odlomiti.</b></p> 

Držite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za površinu za držanje. Čvrsto navijte štrcaljku na ženski Luer priključak PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje. Provjerite je li spoj čvrst.



**4 Pričvrstite injekcijsku iglu s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča) na PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje**

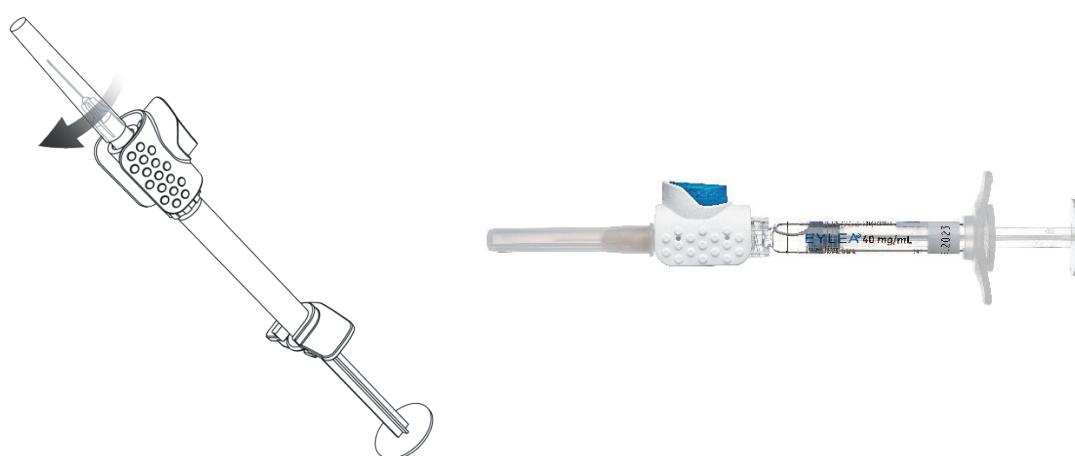
Držite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za površinu za držanje i pažljivo uklonite poklopac s PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje tako da ga povučete.

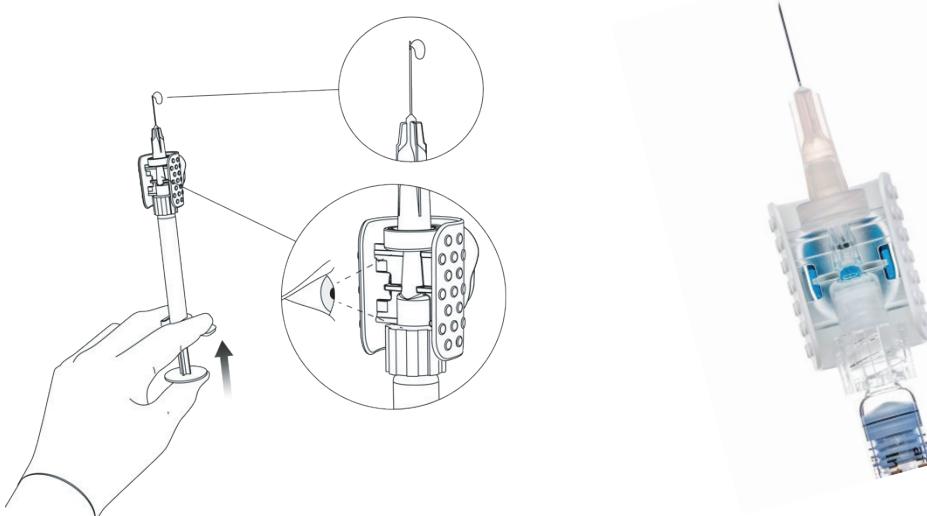
**Ne dodirujte gumb za doziranje prilikom sastavljanja. Ako se gumb slučajno pritisne ili djelomično pritisne, neće isporučiti preporučenu dozu.** Ako se gumb pritisne, sustav je potrebno zbrinuti i započeti ponovno s novim uređajem i napunjenom štrcaljkom. Ne pritiskajte klip štrcaljke prilikom sastavljanja.



Držite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje za površinu za držanje i čvrsto navijte injekcijsku iglu 30 G x 12,7 mm (½ inča) na muški Luer priključak PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje. Uređaj je validiran samo s napunjenom štrcaljkom lijeka EYLEA od 2 mg i injekcijskom iglom s malim neiskorištenim volumenom od 30 G x 12,7 mm (½ inča).

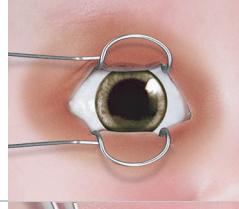
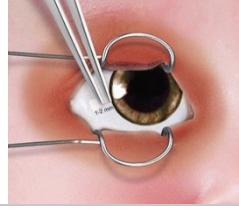
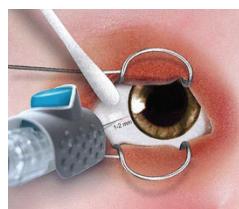
EYLEA 2 mg napunjena štrcaljka i injekcijska igla moraju biti čvrsto pričvršćene na PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje kako bi se izbjeglo slučajno odvajanje i curenje.

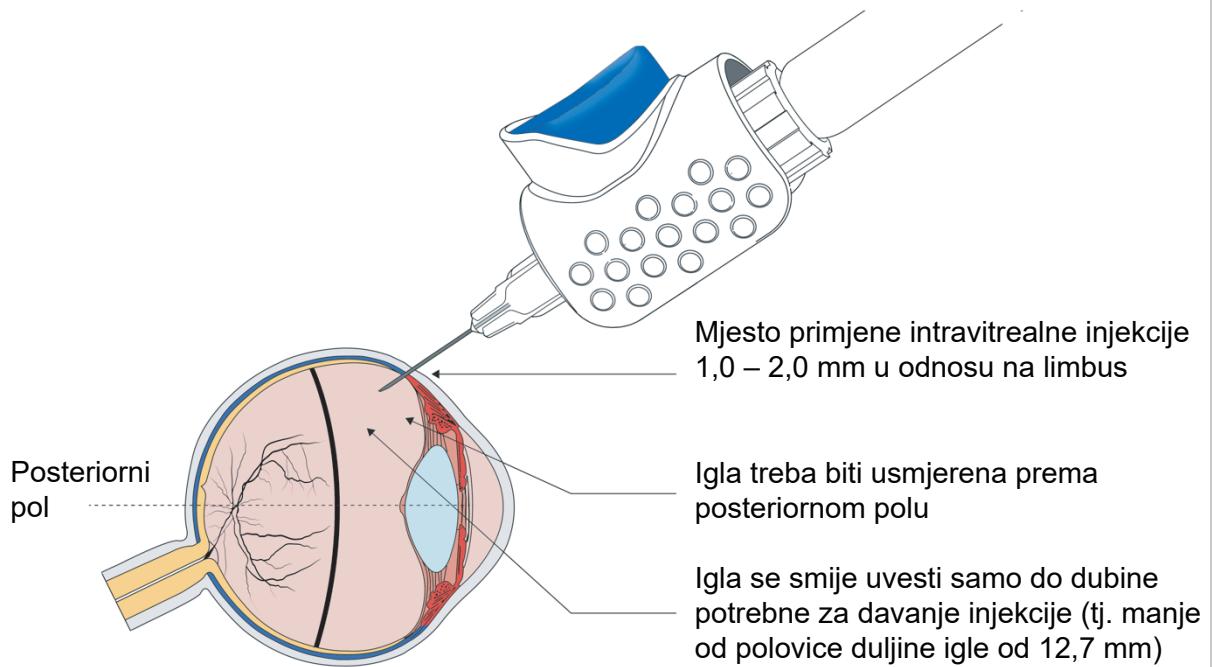


5	<p><u>Pregled i priprema sustava</u></p> <p>Držite napunjenu štrcaljku lijeka EYLEA od 2 mg s injekcijskom iglom okrenutu prema gore, a kontrolni prozorčić PICLEO pedijatrijskog uređaja za doziranje okrenite prema sebi. Provjerite ima li čestica u lijeku i PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje. Ne upotrebljavajte ako su čestice vidljive. Provjerite ima li mjehurića zraka u štrcaljki. Ako su prisutni mjehurići zraka, nježno prstom kuckajte po štrcaljki dok se mjehurići ne podignu prema vrhu.</p> <p>Uklonite zatvarač s igle. Napunite sustav tako da polako potiskujete klip i promatravate kontrolni prozorčić. Uklonite mjehuriće zraka iz štrcaljke i PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje. Sustav je sada spremjan za intravitrealnu injekciju.</p> <p>Oprez: Nije potrebno poravnati klip štrcaljke s oznakom doziranja na štrcaljki. Nakon uklanjanja zraka i pripreme, PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje i injekcijska igla sadrže potrebnii volumen. Da biste izbjegli narušavanje sterilnosti lijeka, nemojte izvlačiti klip.</p> 
	<p>Sustav je sada spremjan za intravitrealnu injekciju.</p> <p>Nakon injiciranja, sav neiskorišteni lijek ili otpadni materijal zbrinjite sukladno nacionalnim propisima.</p>

## Postupak primjene injekcije

Za dodatne informacije o postupku primjene intravitrealne injekcije, sterilnim tehnikama (uključujući periokularnu i okularnu dezinfekciju) i anesteziji, molimo pogledajte lokalne i/ili nacionalne kliničke smjernice.

1	Primijenite topikalni anestetik.	
2	Nanесите dezinfekcijsko sredstvo (npr. otopinu povidon jodida ili ekvivalent) na kožu periokularno, trepavice, vjeđe i u konjuktivu, izbjegavajući prejaki pritisak na žljezde oka. Dezinfekcijsko sredstvo mora biti na površini u skladu s lokalnim kliničkim smjernicama.	
3	Po potrebi prekrijte sterilnim prekrivačem i umetnite sterilni okularni spekulum kako bi kapci ostali otvoreni. Primijenite dezinfekcijsko sredstvo po drugi put (npr. otopinu povidon jodida). Dezinfekcijsko sredstvo mora biti na površini oka (konjunktivi) u skladu s lokalnim kliničkim smjernicama.	
4	Prikladno namjestite oko. U predjelu 1,0–2,0 mm posteriorno u odnosu na limbus označite mjesto primjene.	
5	Držite PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje u sklopu s iglom i štrcaljkom prstima s plavim gumbom za doziranje okrenutim prema gore. Kažiprst bi trebao biti dostupan za pritiskanje gumba za doziranje.  Injekcijska igla treba biti nagnuta i uvedena tako da se izbjegne oštećenje leće i mrežnice: Uvedite injekcijsku iglu u šupljinu staklovine na mjestu injiciranja, usmjereno prema posteriornom polu. Igla se smije uvesti samo do dubine potrebne za davanje injekcije, dakle manje od polovice duljine igle od 12,7 mm (½ inča).	



Kada ste spremni, do kraja pritisnite gumb za doziranje na PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje kako biste primijenili dozu bez pomicanja štrcaljke ili klipa. Čut ćete škljocaj kada se gumb za doziranje pritisne do kraja. To je znak da je doza ispravno primjenjena.

Pažljivo uklonite injekcijsku iglu i izbjegavajte oštećenje ili kontakt s lećom.

**Nikada nemojte primijeniti dozu potiskujući klip jer to može dovesti do neispravnog doziranja.** Budući da će se injicirati samo lijek unutar igle i PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje, preostali lijek ostat će u štrcaljki i PICLEO pedijatrijskom uređaju za doziranje. Nemojte primjenjivati ostatak lijeka. PICLEO pedijatrijski uređaj za doziranje namijenjen je samo za jednokratnu primjenu u jedno oko. Nakon injekcije, sav neiskorišteni lijek mora se zbrinuti. Izbjegavajte dodirivanje igle i leće kako se leća ne bi oštetila.

Informacije o skrbi nakon primjene injekcije nalaze se u dijelu Važne sigurnosne informacije o lijeku EYLEA.



## Prijavljivanje nuspojava

Nakon dobivanja odobrenja lijeka važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Sve sumnje na nuspojave potrebno je prijaviti Agenciji za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). HALMED poziva zdravstvene radnike da prijave sumnje na nuspojave putem informacijskog sustava OpeN koji je dostupan na internetskim stranicama HALMED-a (<https://open.halmed.hr>).

Sve nuspojave, kao i sumnju na neispravnost u kakvoći lijeka, možete prijaviti i tvrtki Bayer d.o.o. putem:

- telefona: 01/ 6599-900
- elektroničke pošte na [pv.see@bayer.com](mailto:pv.see@bayer.com)



MA-EYL-HR-0053-1;  
12 Dec 2024

## Bilješke



