

## **VALMISTEYHTEENVETO**

### **1. LÄÄKEVALMISTEEN NIMI**

Celluvisc 1,0 % silmätipat, liuos, kerta-annospakkaus

### **2. VAIKUTTAVAT AINEET JA NIIDEN MÄÄRÄT**

Yksi millilitra sisältää 10 mg karmelloosinatriumia.

Yksi tippa ( $\approx 0,05$  ml) sisältää 0,5 mg karmelloosinatriumia.

Täydellinen apuaineluetelo, ks. kohta 6.1.

### **3. LÄÄKEMUOTO**

Silmätipat, liuos.

Kirkas, väritön tai hieman keltainen viskoosi liuos.

### **4. KLIINISET TIEDOT**

#### **4.1 Käyttöaiheet**

Kuivan silmän oireiden hoitoon.

#### **4.2 Annostus ja antotapa**

Annoste 1 tai 2 tippaa hoidettavaan silmään tarpeen mukaan.

Varmista ennen käyttöä, että kerta-annospakkaus on ehjä. Silmätippaliuos on käytettävä välittömästi avaamisen jälkeen.

#### *Pediatriset potilaat*

Celluvisc-silmätippojen turvallisuutta ja tehoa lasten hoidossa ei ole vielä varmistettu.

Tietoja ei ole saatavilla.

#### **4.3 Vasta-aiheet**

Yliherkkyyss vaikuttavalle aineelle tai kohdassa 6.1 mainituille apuaineille.

#### **4.4 Varoitukset ja käyttöön liittyvät varotoimet**

Jos potilaalla ilmenee ärsytystä, kipua, punoitusta tai näkökyvyn muutoksia tai oireet pahenevat, valmisteen käytön lopettamista tulee harkita, sekä potilaan tila arvioida uudelleen.

Piilolinssit on otettava pois ennen silmätippojen jokaista käyttökertaa, ja ne saa panna takaisin silmään 15 minuutin kuluttua annostelusta.

Muut samanaikaisesti käytettävät silmälääkkeet tulee antaa

15 minuuttia ennen Celluvisc-tippojen tiputtamista silmään.

Kontaminaation tai mahdollisen silmäaurion välttämiseksi varo koskettamasta tippakärjellä mitään pintaa ja vältä koskettamasta sillä silmään. Hävitä avattu kerta-annospakkaus käytön jälkeen.

#### **4.5 Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset**

Yhteisvaikutustutkimuksia ei ole tehty.

1. Celluviscillä ei ole havaittu interaktioita. Sen koostumuksen perusteella interaktioita ei odoteta.
2. Jos tästä valmistetta käytetään samanaikaisesti muiden paikallisesti annettavien silmälääkkeiden kanssa, eri lääkkeiden antamisen välillä on pidettävä vähintään 15 minuutin tauko.

#### **4.6 Hedelmällisyys, raskaus ja imetys**

Raskaus ja imetys

Celluviscin aineosia on käytetty lääkeaineina jo monia vuosia ilman haittavaikutuksia. Celluviscin käyttö raskaus- ja imetsäsaikana ei vaadi erityisiä varotoimia.

#### **4.7 Vaikutus ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn**

Celluviscilla on vähäinen tai kohtalainen vaikutus ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn, sillä se voi aiheuttaa ohimenevää näön hämärtymistä, mikä vaikuttaa ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn. Autolla saa ajaa ja koneita käyttää vasta kun näkökyky on selkeä.

#### **4.8 Haittavaikutukset**

Haittavaikutusten yleisyysluokat on määritelty seuraavasti:

Hyvin yleinen (>1/10)

Yleinen (>1/100, <1/10)

Melko harvinainen (>1/1000, <1/100)

Harvinainen (>1/10 000, <1/1000)

Erittäin harvinainen (<1/10 000)

Tuntematon (koska saatavissa oleva tieto ei riitä arviointiin).

Seuraavat haittavaikutukset on tunnistettu liuoksena ja kerta-annoksenä annettuja, vahvuudeltaan 0,5 % w/v ja 1,0 % w/v Celluvisc-silmätippojen arvioivissa kliinisissä tutkimuksissa.

Silmät:

**Yleinen:** Tuntematon: silmän ärsytys (mukaan lukien polttelu ja epämukava tunne), silmäkipu, silmien kutina, näön häiriintyminen.

## **Markkinoille tulon jälkeiset tiedot**

Tämän lisäksi on tunnistettu seuraavat Celluvisc 1,0 % -silmätippojen kliinisen käytön aiheuttamat haittavaikutukset markkinoille tulon jälkeen.

### ***Immunojärjestemä***

**Melko harvinainen:** Yliherkkyys, mukaan lukien silmäallergia, jonka oireina silmän tai silmäluomen turvotus.

### ***Silmät***

**Melko harvinainen:** Lisääntynyt kyynelnesteen eritys, näön hämärtyminen, silmän eritevuoto, silmäluomen reunan karstoittuminen ja/tai lääkejäämiä silmäluomessa, vierasesineen tunne silmässä, silmien hyperemia, näön heikkeneminen.

### ***Vammat ja myrkytykset***

**Melko harvinainen:** Pinnallinen silmävaario (*lääkkeen käytön aikana sattuva silmän koskettaminen pullon kärjellä*) ja/tai sarveiskalvoabraasio.

### **Epäillyistä haittavaikutuksista ilmoittaminen**

On tärkeää ilmoittaa myyntiluvan myöntämisen jälkeisistä lääkevalmisteen epäillyistä haittavaikutuksista. Se mahdollistaa lääkevalmisten hyöty-haittatasapainon jatkuvan arvioinnin. Tervydenhuollon ammattilaisia pyydetään ilmoittamaan kaikista epäillyistä haittavaikutuksista seuraavalle taholle:

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeitiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 Fimea

## **4.9 Yliannostus**

Tahaton yliannostus ei ole vaarallista.

## **5. FARMAKOLOGISET OMNAISUUDET**

### **5.1 Farmakodynamiikka**

Farmakoterapeutinen ryhmä: Muut silmätautien lääkkeet, ATC-koodi: S01XA20

Karmelloosinatriumilla ei ole farmakologista vaikutusta. Karmelloosinatriumilla on suuri viskositeetti ja se pidentää siten silmän retentioaikaa.

### **5.2 Farmakokinetiikka**

Koska karmelloosinatriumin molekyylipaino on suuri (noin 90 000 Daltonia), se ei todennäköisesti läpäise sarveiskalvoa.

### **5.3 Prekliiniset tiedot turvallisuudesta**

Prekliinisissä kokeissa ei ole saatu lääkärille merkityksellisiä lisätietoja.

## **6. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **6.1 Apuaineet**

Natriumkloridi

Natriumlaktaatti

Kaliumkloridi

Kalsiumkloridi

Puhdistettu vesi

### **6.2 Yhteensopimattomuudet**

Ei oleellinen.

### **6.3 Kestoaika**

2 vuotta.

Silmätippliuos on käytettävä välittömästi pakauksen avaamisen jälkeen. Käyttämättä jäänyt liuos on hävitettävä.

### **6.4 Säilytys**

Pidä kerta- annospakkaukset pussissa ja pane pussi takaisin koteloon. Herkkä valolle, herkkä kosteudelle. Säilytä alle 25 °C.

### **6.5 Pakkaustyyppi ja pakauskoot**

Läpinäkyvä pieni hiheyspolyetyleenistä valmistettu kerta-annospakkaus, jossa on irtirepäistävä kärkiosa. Yhdessä kerta-annospakkauksessa on 0,4 ml nestettä.

Pakauskoot:

Kotelo, jossa on 10, 20, 30, 40, 60 tai 90 kerta-annospakkausta foliopussseissa. Yhdessä foliopussissa on 10 kerta-annospakkausta.

Kaikkia pakauskokoja ei välttämättä ole myynnissä.

### **6.6 Erityiset varotoimet hävittämiselle ja muut käsittelyohjeet**

Varmista että kerta-annospakkaus on ehjä ennen käytöä. Hävitä käyttämätön liuos (toisin sanoin, avattua ampullia ei saa käyttää myöhemmin uudelleen).

## **7. MYYNTILUVAN HALTIJA**

AbbVie Oy  
Veturitie 11 T 132  
00520 Helsinki  
Suomi

**8. MYYNTILUVAN NUMERO**

13611

**9. MYYNTILUVAN  
MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ/UUDISTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

8.3.1999/3.10.2008

**10. TEKSTIN MUUTTAMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

16.3.2022

## PRODUKTRESUMÉ

### 1. LÄKEMEDLETS NAMN

Celluvisc 1,0 % ögondroppar, lösning i endosbehållare

### 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

En milliliter innehåller 10 mg karmellosnatrium.

En drope ( $\approx$  0,05 ml) innehåller 0,5 mg karmellosnatrium.

För fullständig förteckning över hjälpmitten, se avsnitt 6.1.

### 3. LÄKEMEDELSFORM

Ögondroppar, lösning.

Klar, färglös eller svagt gul viskös lösning.

### 4. KLINISKA UPPGIFTER

#### 4.1 Terapeutiska indikationer

För symptomatisk behandling av torra ögon.

#### 4.2 Dosing och administreringssätt

1–2 droppar administreras i det behandlade ögat vid behov.

Kontrollera före användning att endosbehållaren är felfri. Lösningen med ögondroppar ska användas omedelbart efter öppnandet.

#### *Pediatrisk population*

Säkerhet och effekt av Celluvisc ögondroppar vid behandling av barn har ännu inte fastställts.

Inga data finns tillgängliga.

#### 4.3 Kontraindikationer

Överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpminne som anges i avsnitt 6.1.

#### 4.4 Varningar och försiktighet

Om irritation, smärta, rodnad eller synförändringar uppstår eller om symtomen förvärras ska avbrytande av behandlingen övervägas och en ny bedömning av patientens tillstånd göras.

Kontaktlinser ska tas ut före varje behandling med ögondropparna och får återinsättas i ögat 15 minuter efter administrering.

Andra samtidiga ögonläkemedel ska administreras 15 minuter innan Celluvisc droppar administreras i ögat.

För att undvika kontaminering eller eventuell ögonskada, låt inte pipettens spets komma i kontakt med någon yta och undvik kontakt med ögat. Kasta den öppnade endosbehållaren efter användning.

#### **4.5 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Inga interaktionsstudier har gjorts.

1. Inga interaktioner har observerats med Celluvisc. Baserat på dess sammansättning väntas inga interaktioner.
2. Om denna produkt används i kombination med andra lokalt administrerade ögonläkemedel ska olika läkemedel administreras med minst 15 minuters mellanrum.

#### **4.6 Fertilitet, graviditet och amning**

Graviditet och amning

Innehållsmännen i Celluvisc har sedan många år använts som läkemedel utan några biverkningar. Användning av Celluvisc under graviditet och amning kräver inga särskilda försiktighetsåtgärder.

#### **4.7 Effekter på förmågan att framföra fordon och använda maskiner**

Celluvisc kan orsaka övergående dimsyn som kan försämra förmågan att framföra fordon och använda maskiner, vilket påverkar förmågan att framföra fordon och använda maskiner. Fordon får framföras och maskiner användas först när patienten ser klart igen.

#### **4.8 Biverkningar**

Följande frekvenskategorier används:

Mycket vanliga (>1/10)

Vanliga (>1/100, <1/10)

Mindre vanliga (>1/1 000, <1/100)

Sällsynta (>1/10 000, <1/1 000)

Mycket sällsynta (<1/10 000)

Ingen känd frekvens (kan inte beräknas från tillgängliga data).

Följande biverkningar har rapporterats i kliniska prövningar med Celluvisc ögondroppar administrerade som lösning och enstaka dos i styrkan 0,5 % vikt/volym och 1,0 % vikt/volym.

Ögon:

**Vanliga:** Ingen känd frekvens: ögonirritation (inklusive sveda och obehag), smärta, klåda, synstörning.

#### **Erfarenheter efter marknadsintroduktion**

Följande ytterligare biverkningar har rapporterats efter marknadsföring av Celluvisc 1,0 % ögondroppar vid klinisk användning.

#### **Immunsystemet**

**Mindre vanliga:** Överkänslighet inklusive ögonallergi med symtom som svullnad i ögat eller ögonlocket.

## Ögon

**Mindre vanliga:** Ökad tårproduktion, dimsyn, sekretion, var och/eller läkemedelsrester i kanten av ögonlocket, känsla av att ha skräp i ögat, okular hyperemi, synnedsättning.

## Skador och förgiftningar

**Mindre vanliga:** Ytlig skada på ögat (*på grund av att spetsen kommit i kontakt med ögat vid administrering*) och/eller skrapsår på hornhinnan.

## Rapportering av misstänkta biverkningar

Det är viktigt att rapportera misstänkta biverkningar efter att läkemedlet godkänts. Det gör det möjligt att kontinuerligt övervaka läkemedlets nytta-riskförhållande. Hälso- och sjukvårdspersonal uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkning via det nationella rapporteringssystemet till

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## 4.9 Överdosering

Oavsiktlig överdosering är inte farlig.

## 5. FARMAKOLOGISKA EGENSKAPER

### 5.1 Farmakodynamiska egenskaper

Farmakoterapeutisk grupp: Övriga medel vid ögonsjukdomar, ATC-kod: S01XA20

Karmellosnatrium har ingen farmakologisk påverkan. Karmellosnatrium har mycket hög viskositet och förlänger således ögats retentionstid.

### 5.2 Farmakokinetiska egenskaper

På grund av hög molekylvikt (cirka 90 000 Dalton) tränger karmellosnatrium sannolikt inte igenom hornhinnan.

### 5.3 Prekliniska säkerhetsuppgifter

Ingen ytterligare information som är relevant för läkaren har erhållits i prekliniska tester.

## 6. FARMACEUTISKA UPPGIFTER

### 6.1 Förteckning över hjälpmänen

Natriumklorid

Natriumlaktat

Kaliumklorid

Kalciumklorid

Renat vatten

## 6.2 Inkompatibiliteter

Ej relevant.

## 6.3 Hållbarhet

2 år.

Lösningen med ögondroppar ska användas omedelbart efter att förpackningen har öppnats.  
Kasta eventuell kvarbliven lösning.

## 6.4 Särskilda förvaringsanvisningar

Förvara endosbehållarna i påsen och lägg tillbaka påsen i kartongen. Ljuskänsligt. Fuktkänsligt.  
Förvaras vid högst 25 °C.

## 6.5 Förpacknings typ och innehåll

Genomskinliga endosbehållare tillverkade av polyeten (LDPE) med en vinge som kan vridas av. En endosbehållare innehåller 0,4 ml lösning.

Förpackningsstorlekar:

En förpackning innehåller 10, 20, 30, 40, 60 eller 90 endosbehållare i foliepåsar. En foliepåse innehåller 10 endosbehållare.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

## 6.6 Särskilda anvisningar för destruktion och övrig hantering

Kontrollera före användning att endosbehållaren är felfri. Kasta eventuell kvarbliven lösning (dvs. en öppnad endosbehållare ska inte återanvändas senare).

## 7. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

AbbVie Oy  
Lokvägen 11 T 132  
00520 Helsingfors  
Finland

## 8. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING

13611

## 9. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE/FÖRNYAT GODKÄNNANDE

8.3.1999/03.10.2008

**10. DATUM FÖR ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

16.3.2022