

Information om
ögonrelaterade biverkningar
som kan uppstå vid behandling
med belantamab mafodotin ▼
En guide för patienter

Inledning

Du har fått ett läkemedel som innehåller **belantamab mafodotin** för att behandla ditt multipla myelom, då det har kommit tillbaka eller inte svarat tillräckligt bra på tidigare behandlingar. Belantamab mafodotin är en typ av behandling som söker upp och förstör multipla myelomceller. Den gör det genom att binda till B-cellsnognadsantigen (BCMA) på cellernas yta.¹

Syftet med denna guide är att informera dig om vad du kan förvänta dig vid behandling med belantamab mafodotin. Ditt **vårdteam** finns vid din sida för att **hjälpa dig** längs vägen, så tveka inte att **ställa frågor**.

Du kan få vissa biverkningar av behandlingen. Belantamab mafodotin orsakar ofta **ögonrelaterade biverkningar** av varierande svårighetsgrad.

Denna guide finns för att **informera** dig om hur eventuella ögonrelaterade biverkningar kan **hanteras**, och hur du **identifierar symtom** och **proaktivt övervakar** din ögonhälsa. Vissa ögonrelaterade biverkningar kan förekomma utan symtom och upptäcks endast vid ögonundersökningar.



Det är **vanligt** att hematologen **justerar behandlingen** med belantamab mafodotin för att **hantera** biverkningar.
Observera: Det är viktigt att läsa bipacksedeln.

Innehållsförteckning

Lär dig mer om ditt läkemedel	2
Vad är belantamab mafodotin?	3
Ögonrelaterade biverkningar kan förekomma vid behandling med belantamab mafodotin	5
Hantering av ögonhälsan under behandlingen	7
Minska risken för ögonrelaterade biverkningar	8
Vilken typ av ögonundersökningar genomförs?	9
Svar på vanliga frågor	11
Referenser	13
Doseringsdagbok för ögondroppar	14
Kalender för ögonundersökningar	15

Lär dig mer om ditt läkemedel

Belantamab mafodotin är ett receptbelagt läkemedel som används för att behandla vuxna med multipelt myelom som har fått minst 1 tidigare behandling och vars myelom inte har svarat på behandling eller har kommit tillbaka under behandling.¹

Det kan ordinerars tillsammans med:

- bortezomib och dexametason för patienter som har fått minst 1 tidigare behandling för multipelt myelom¹
eller
- pomalidomid och dexametason för patienter som har fått minst 1 tidigare behandling för multipelt myelom som inkluderade lenalidomid.¹

De vanligaste biverkningar som rapporterades under kliniska prövningar var **ögonrelaterade biverkningar**, inklusive, men inte begränsad till dimsyn och torra ögon. Dessa **hanterades med dosjusteringar** och tillfällig förlängning av doseringsintervallet. De flesta patienterna kunde fortsätta behandlingen efter att de ögonrelaterade biverkningarna hade gått tillbaka; 9 % av patienterna slutade med behandlingen.^{2,3}

Hur behandlingen ges:



Som en infusion i en ven under cirka 30 minuter.



En gång var 3:e eller var 4:e vecka (beroende på behandlingskombination).



På sjukhus eller öppenvårdsmottagning.

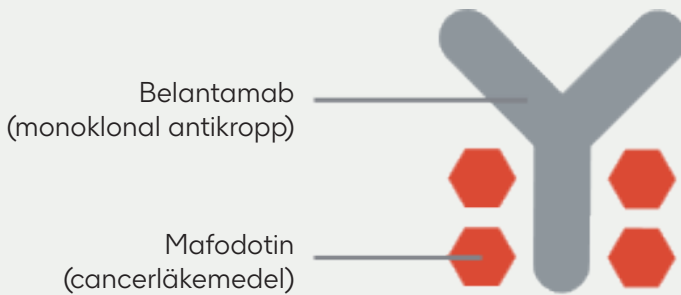
Vad är belantamab mafodotin?

Belantamab mafodotin är en typ av behandling som kallas **antikropps-läkemedelskonjugat (ADC)**.¹ Den består av en monoklonal antikropp (belantamab) som är kopplad till ett cancerläkemedel (mafodotin).¹

Vad är en monoklonal antikropp?

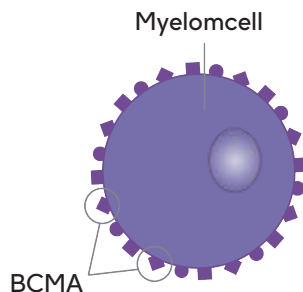
Monoklonala antikroppar tillverkas i ett laboratorium och efterliknar de antikroppar som tillverkas av immunsystemet. Antikroppar kan känna igen substanser som kan vara skadliga för kroppen, till exempel bakterier, virus och cancerceller. Antikroppar kan märka dessa substanser så att **immunsystemet kan eliminera dem**.⁴

Belantamab känner igen en del av myelomcellen som kallas **BCMA**.¹



Vad är BCMA?

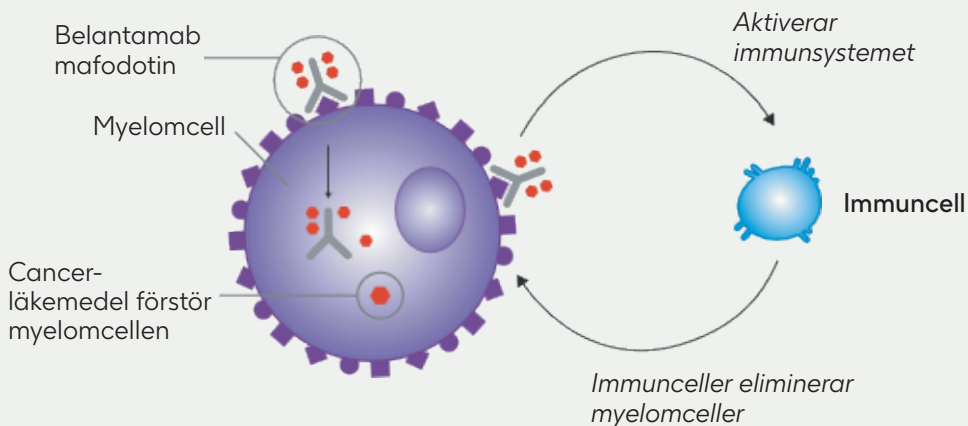
BCMA är ett protein som finns i **stora mängder** på **myelomceller**. BCMA bidrar till myelomcellers tillväxt och överlevnad. Eftersom BCMA inte finns i stora mängder på friska celler, är det ett **lämpligt mål** för behandling av multipelt myelom.^{5,6}



Belantamab mafodotin hittar och förstör myelomceller

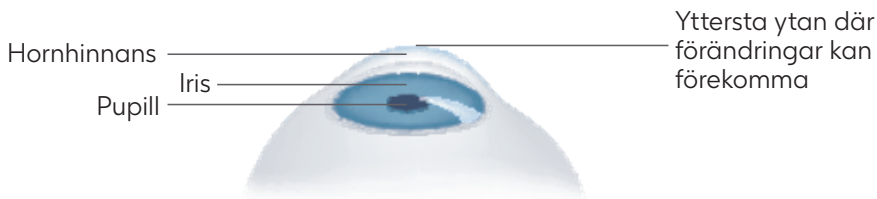
Efter att ha **identifierat BCMA** på ytan av en myelomcell kan din behandling markera myelomcellen så att **immunsystemet eliminerar den**. Läkemedlet kan också tränga in i myelomcellen och förstöra den genom mafodotins **cancerhämmande aktivitet**.^{1,6}

Binder till och tas upp av myelomcellen



Ögonrelaterade biverkningar kan förekomma vid behandling med belantamab mafodotin

Ögonrelaterade biverkningar **kan hanteras och gå tillbaka** genom att dosen minskas eller tiden mellan doserna förlängs.



Endast avsett som illustration.

Ögat består av **olika komponenter som samverkar för att göra det möjligt att se**. Hornhinnan är den del av ögat som täcker iris och pupillen och hjälper till att fokusera ljuset som kommer in i ögat.⁷

Vid behandling med belantamab mafodotin kan förändringar uppstå på hornhinnans yta, vilket kan leda till symtom som de som visas på nästa sida!



Vissa förändringar på ögats yta kan uppstå **utan symtom** och kan endast upptäckas genom ögonundersökningar. Även om din syn verkar bra rekommenderar vi att du låter en ögonläkare och/eller optometrist kontrollera dina ögon **innan du tar var och en av de första 4 doserna**. Ditt vårdteam kommer att se till att du kan fortsätta med behandlingen och att dina ögon är skyddade. Detta kan bland annat innebära att läkaren begär ytterligare ögonundersökningar under behandlingen.

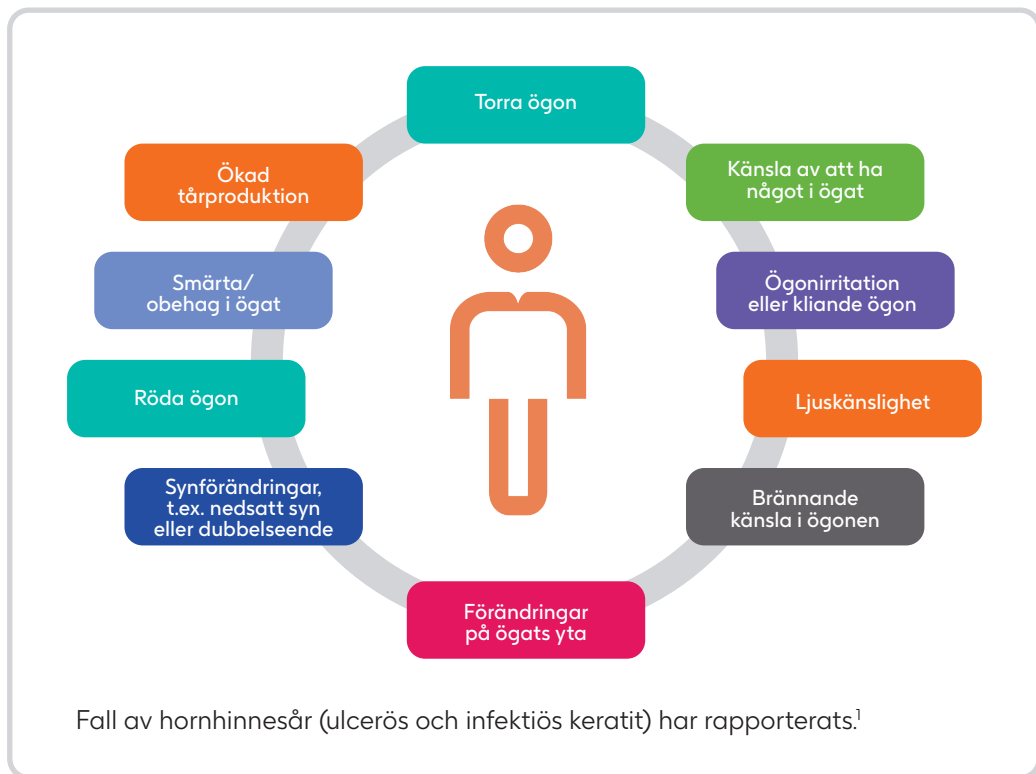


Alla patienter får inte ögonrelaterade biverkningar, men om du drabbas har ditt vårdteam en **plan för att hjälpa dig**.



Belantamab mafodotin kan i de flesta fall ges till patienter som har haft **syn- eller ögonproblem**. Tala med din läkare om detta gäller dig.

De vanligast rapporterade ögonrelaterade biverkningarna är:¹⁻³



Fall av hornhinnesår (ulcerös och infektiös keratit) har rapporterats.¹



Detta är inte en fullständig lista över biverkningar. Om du får andra symtom som inte finns med i listan eller vill ha **mer information** ska du **tala med din hematolog**. **Informera även** om eventuella andra läkemedel som du tar.

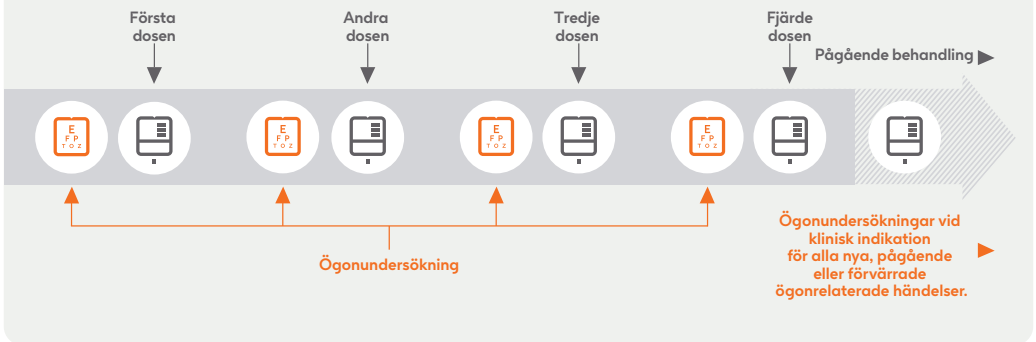
Hantering av ögonhälsan under behandlingen

- Ditt vårdteam kommer se till att dina ögon kontrolleras med två enkla, vanliga ögonundersökningar **före var och en av de första 4 doserna** och vid behov eventuella nya, pågående eller förvärrade ögonrelaterade biverkningar.
- Din ögonläkare och/eller optometrist kommer att fylla i formuläret ”**resultat av oftalmologisk undersökning**” och dela det med din hematolog.
- Din hematolog kommer att använda resultaten från din ögonundersökning för att bedömma om en eventuell dosjustering krävs; om dosen ska minskas eller om intervallet mellan doserna ska förlängas.



Om du får ögonrelaterade symtom ska du **omedelbart kontakta vårdteamet**. Din hematolog kan minska dosen eller förlänga tiden mellan doserna för att hjälpa till att hantera dessa effekter.

Ditt vårdteam ser till att **dina ögon kontrolleras** före var och en av de **första 4 behandlingarna**.



Minska risken för ögonrelaterade biverkningar



Ditt vårdteam kommer att be dig att använda **ögondroppar, tårersättning utan konserveringsmedel**, minst **4 gånger om dagen** under behandlingen för att fukta och smörja ögonen. Du ska använda dem enligt anvisningarna.



Undvik att använda kontaktlinser under hela behandlingen, såvida inte din ögonläkare säger något annat.



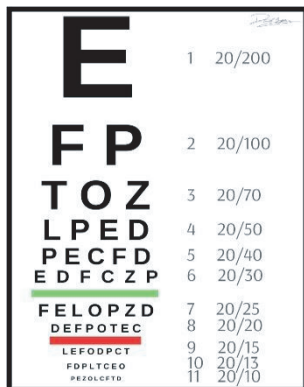
Om synen påverkas ska du inte köra bil eller använda tunga maskiner.



Använd **patientkortet** för att anteckna viktig behandlingsinformation och kontaktuppgifter till dina vårdgivare så att uppgifterna finns lättillgängliga om du får ögonrelaterade biverkningar och **behöver medicinsk hjälp**.

Vilken typ av ögonundersökningar genomförs?

Din ögonläkare och/eller optometrist kommer att göra en ögonundersökning som innefattar två vanliga tester: **bedömning av synskärpan** och **undersökning med spaltlampa**.



Bedömning av synskärpa

En bedömning av synskärpan mäter förmågan att urskilja små detaljer med och utan korrigeringsglas. Du blir ombedd att läsa bokstäverna på en tavla som är placerad på ett visst avstånd från dig. Läkare använder detta test för att avgöra behovet av receptbelagda glasögon.⁸

Copyright © 2025, StatPearls Publishing LLC



Undersökning med spaltlampa

En spaltlampa är ett mikroskop kombinerat med en stark ljuskälla. Vid undersökningen med spaltlampa blir du ombedd att sitta med pannan och hakan mot ett stöd framför spaltlampan. Du kan också få ögondroppar. Ögonläkaren och/eller optometristen undersöker sedan ögat och avgör om det finns några förändringar på ögats yta.⁹



Använd **kalendern för ögonundersökningar** och **doseringsdagboken för ögondroppar** längst bak i den här guiden för att hålla reda på dina ögonundersökningar och din användning av ögondroppar.

Bilderna nedan visar olika grader av dimsyn



Normal syn



Dimsyn



Bilderna är endast i illustrativt syfte; synen varierar från person till person. Synnedsättning simulerad via Adobe Photoshop genom tillämpning av en fast gaussisk oskärpa: 20/20, 0,5 pixlar; 20/50, 4,0 pixlar; 20/100, 7,5 pixlar; 20/200, 15 pixlar.¹⁰

Svar på vanliga frågor



Om du är orolig över din behandling eller upplever ögonrelaterade symtom ska du **omedelbart kontakta ditt vårdteam**. Din hematolog kan minska dosen eller förlänga tiden mellan doserna.

F: Vilka typer av effekter på ögonen kan uppstå under och efter behandlingen?

S: Dimsyn, torra ögon, ljuskänslighet, ögonirritation, känsla av att ha något i ögat, ögonsmärta och förändringar på ögats yta har rapporterats av patienter som behandlats med belantamab mafodotin i kliniska prövningar. Dessa hanterades med dosjusteringar och förlängd tid mellan doserna och gick i allmänhet tillbaka.^{2,3}

Fall av sår på ögats yta har också rapporterats. Sår på ögats yta är visserligen en sällsynt biverkning, men om den uppstår ska behandlingen avbrytas tills såret har läkt.¹

F: När kan ögonrelaterade biverkningar uppstå och hur länge varar de?

S: **Tiden då ögonrelaterade biverkningar kan uppstå varierar mellan individer och hur länge de kvarstår beror på hur allvarliga de är.** För patienter som drabbades av dimsyn (20/50 (0,4) eller sämre) uppstod synförändringen i snitt efter 85 dagar från behandlingsstart och förbättrades i snitt cirka 57 dagar efter den första förekomsten.

F: Varför påverkar denna behandling ögonen?

S: Man vet inte exakt varför dessa biverkningar uppstår, men läkemedlet kan tas upp av friska celler i kroppen, även av celler på ögats yta, vilket kan leda till förändringar i ögat, med eller utan symtom.¹

F: Vilken typ av ögonundersökningar behöver jag och när?

S: Två vanliga tester, innefattande bedömning av synskärpan och undersökning med spaltlampa, ska utföras av en ögonläkare och/eller optometrist. Ditt vårdteam kommer att se till att du genomgår dessa ögonundersökningar före var och en av de första 4 doserna. Du kan också behöva genomgå uppföljande ögonundersökningar enligt vårdteamets anvisningar för eventuella nya eller förvärrade ögonrelaterade biverkningar.¹

F: Var utförs ögonundersökningen?

S: En ögonundersökning ska utföras av en ögonläkare och/eller optometrist.¹ Ditt vårdteam samordnar dessa undersökningar.

Svar på vanliga frågor (forts.)

F: Vem ska jag kontakta om jag får ögonrelaterade biverkningar?

S: Tala med din hematolog. Din behandling kan behöva justeras.¹

F: Vad är tårersättning utan konserveringsmedel och hur ofta använder jag dropparna och varför?

S: Tårersättning utan konserveringsmedel är receptfria ögondroppar som används för att smörja torra ögon och bidrar till att hålla kvar fukten i ögonen. Det är viktigt att du använder tårersättning utan konserveringsmedel minst 4 gånger om dagen under behandlingen för att hjälpa till att hantera symtomen.¹

Tårersättning med konserveringsmedel rekommenderas inte eftersom de kan irritera ögonen, särskilt om du har torra ögon.¹¹

F: Måste jag avbryta behandlingen om jag får ögonrelaterade biverkningar?

S: Det är **vanligt** att hematologen **justerar behandlingen** med belantamab mafodotin för att hantera biverkningar. Din hematolog kan minska dosen eller förlänga tiden mellan behandlingarna om du får biverkningar. Om du får allvarliga ögonrelaterade biverkningar kan du behöva avsluta behandlingen.¹

Ögonrelaterade biverkningar kan återkomma med varje dos belantamab mafodotin. Ögonrelaterade biverkningar kan hanteras med dosjusteringar och ögondroppar utan konserveringsmedel.¹

F: Har behandlingen ingen effekt om min hematolog minskar dosen eller pausar behandlingen?

S: I de kliniska prövningarna förlängdes doseringsintervallet för de flesta patienterna och dosen minskades för närmare hälften av patienterna.^{2,3} Patienterna med dosjusteringar kunde fortsätta behandlingen och ha nytta av den.^{12,13}

F: Finns det några begränsningar av dagliga aktiviteter som kräver god syn medan jag får min behandling?

S: Undvik att använda kontaktlinser under hela behandlingen, såvida inte din ögonläkare säger något annat. Du rekommenderas att inte köra bil eller använda tunga maskiner om din syn är påverkad.¹

Tala med din hematolog om du är osäker på eventuella begränsningar.¹

Referenser

1. Belantamab mafodotin. Produktresumé. 2025.
2. Hungria V, et al. *N Engl J Med.* 2024;391:393–407.
3. Dimopoulos MA, et al. *N Engl J Med.* 2024;391:408–421.
4. Cleveland Clinic. Antibodies, 2022 [Hämtad den 4 september 2025]. <https://my.clevelandclinic.org/health/body/22971-antibodies>.
5. Cho S-F, et al. *Front Immunol.* 2018;9:1821.
6. Tai Y-T, et al. *Blood.* 2014;123:3128–3138.
7. National Eye Institute. How the Eyes Work, 2022 [Hämtad den 4 september 2025]. www.nei.nih.gov/learn-about-eye-health/healthy-vision/how-eyes-work.
8. Healthline. Visual Acuity Test: Purpose, Procedure and Results. [Hämtad den 4 september 2025]. www.healthline.com/health/visual-acuity-test#testing.
9. Medical News Today. What is a slit lamp exam? [Hämtad den 4 september 2021]. <https://www.medicalnewstoday.com/articles/322267>.
10. Hunt LA, Bassi CJ. *Am J OccupTher.* 2010;64:105–113.
11. Healthline. Over-the-Counter Eye Drops for Dry Eye: Potential Risks and Side Effects. [Hämtad den 4 september 2025]. <https://www.healthline.com/health/dry-eye/potential-risks-of-over-the-counter-eye-drops>.
12. Hungria, V, et al. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2024;24(suppl2):S262–63.
13. Quach H, et al. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 2024;24 (suppl2):S273.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även biverkningar som inte nämns i bipacksedeln. Du kan rapportera biverkningar till GlaxoSmithKline AB på telefon 08-638 93 00. Biverkningar kan också rapporteras direkt till:

Läkemedelsverket
Box 26
751 03 Uppsala
www.lakemedelsverket.se

Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

▼ Detta läkemedel är föremål för utökad övervakning. Detta kommer att göra det möjligt att snabbt identifiera ny säkerhetsinformation. Hälso- och sjukvårdspersonal uppmanas att rapportera varje misstänkt biverkning.

Doseringsdagbok för ögondroppar

Anteckna datumet då du doserar ögondropparna på de avsedda platserna. Markera varje cirkel med ett X när ögondropparna har applicerats.

Infusionscykel nr:	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Datum (vecka 1)							
Doserade ögondroppar	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 2)							
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 3)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 4)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

Infusionscykel nr:	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Datum (vecka 1)							
Doserade ögondroppar	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 2)							
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 3)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 4)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

Infusionscykel nr:	Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Datum (vecka 1)							
Doserade ögondroppar	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 2)							
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 3)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○
Datum (vecka 4)	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○				
Doserade ögondroppar				○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○	○ ○ ○ ○

Kalender för ögonundersökningar

Besök	Datum	Tid	Anteckningar
Före 1:a behandlingen			
Före 2:a behandlingen			
Före 3:e behandlingen			
Före 4:e behandlingen			
Ytterligare ögonundersökningar enligt vårdteamets beslut.			
Före 5:e behandlingen			
Före 6:e behandlingen			
Före 7:e behandlingen			
Före 8:e behandlingen			

Anteckningar

Anteckningar (forts.)

Anteckningar (forts.)

Varumärken ägs av eller licensieras till GSK.
©2025 GSK eller licensgivare.
NX-SE-MMU-BROC-250008 maj 2026.
Framtagen i Sverige

GlaxoSmithKline AB
Tel: 08-638 93 00

GSK