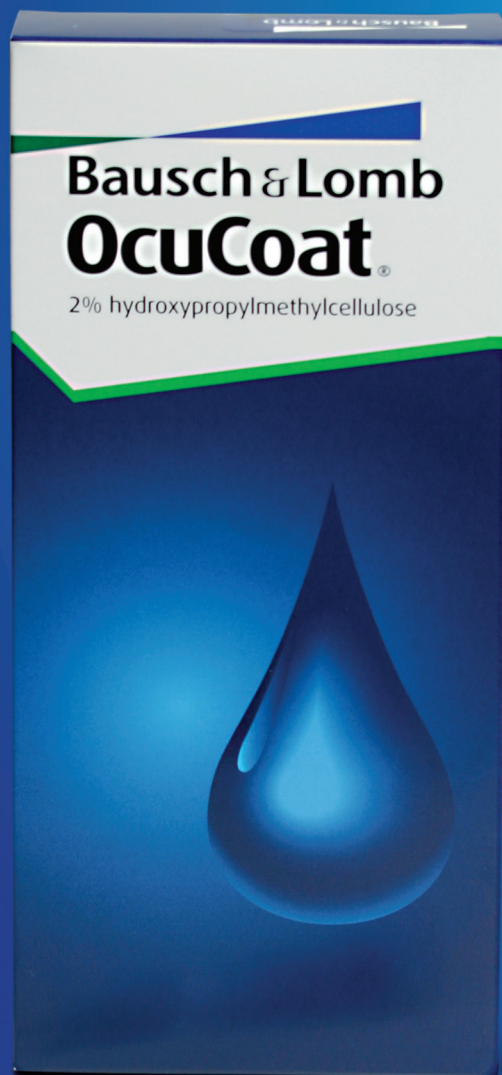


# Bausch & Lomb OcuCoat®

2% hydroxypropylmethylcellulose



## OcuCoat® 2 ml

OcuCoat je sterilní viskoelastický roztok 2% hydroxypropylmethylcelulózy určený pro oftalmologické použití. Roztok se používá v řadě aplikací, včetně mikroincizní chirurgie katarakty a lubrikace zavaděčů nitroočních čoček.

- OcuCoat lze aplikovat přímo na rohovku a jeho výjimečné krycí vlastnosti pomáhají chránit buňky endotelu.
- OcuCoat je dokonale transparentní a tím umožňuje maximální přehled v operačním poli při provádění kapsulorhexe a fakoemulzifikace.
- OcuCoat se dobře odstraňuje z oka s minimálním rizikem vzniku zvýšeného nitroočního tlaku.

Každý mililitr roztoku OcuCoat obsahuje 20 mg/ml hydroxypropylmethylcelulózy rozpuštěné ve fyziologicky vyváženém roztoku solí. Přípravek je dodáván ve sterilní stříkačce a balení obsahuje i sterilní aplikační kanylu.

### OcuCoat hydroxypropylmethylcelulóza 2%

Velikost balení	2 ml
Objednací kód	CC100S



# Bausch & Lomb OcuCoat®

2% hydroxypropylmethylcellulose

## OcuCoat® hydroxypropylmethylcelulóza 2%

### Popis

OcuCoat je sterilní, izotonický, nepyrogenní, viskoelastický roztok vysoce purifikované nezářlivé 2% hydroxypropylmethylcelulózy o vysoké relativní molekulové hmotnosti přesahující 80 000 daltonů. OcuCoat je dodáván ve stříkačkách o objemu 1 ml nebo 2 ml. Každý mililitr roztoku OcuCoat obsahuje 20 mg/ml hydroxypropylmethylcelulózy rozpuštěné ve fyziologicky vyváženém roztoku solí, který obsahuje 0,49% chloridu sodného, 0,075% chloridu draselného, 0,048% chloridu vápenatého, 0,03% chloridu hořečnatého, 0,39% octanu sodného, 0,17% citrátu sodného a vodu na injekce. Přípravek OcuCoat má osmolaritu  $285 \pm 32$  mOsm, viskozitu  $4000 \pm 1500$  cst a pH  $7,2 \pm 0,4$ .

### Vlastnosti

OcuCoat je pomocný přípravek pro oční chirurgii určený k použití v chirurgii předního očního segmentu.

#### OcuCoat:

1. Je látka, která vyplní volný prostor a chrání tkáň
2. Vykazuje výjimečné dynamické vlastnosti
3. Je zcela transparentní
4. Je neantigenní
5. Je snadně odstranitelný z přední komory
6. Neobsahuje proteiny, které by mohly způsobovat zánětlivé reakce nebo reakce na cizorodé těleso
7. Nezasahuje do přirozeného procesu hojení
8. Vstřebává se trávěnou do 24 hodin (míra vstřebání 98%)

### Indikace

OcuCoat je určen k použití jako pomocný přípravek v oční chirurgii v průběhu chirurgických zákroků v oblasti přední části oka, včetně extrakce šedého zákalu a implantace nitroočních čoček. OcuCoat udržuje v průběhu chirurgického zákroku hlubokou přední komoru, čímž dovoluje účinnější manipulaci s nástroji a zmenšuje riziko poškození endotelu rohovky a ostatních očních tkání.

### Kontraindikace

V současné době nejsou známy žádné kontraindikace použití přípravku OcuCoat za předpokladu, že jsou dodržována všechna doporučení.

### Návod k použití – balení s injekční stříkačkou

- Otevřete sterilním způsobem sáček a přemístěte sterilní stříkačku na sterilní povrch.
- Odstraňte vrchní uzávěr a připevněte zahnutou sterilní kanylu o velikosti 23g. Ujistěte se, že je kanyla pevně připojena k Luer Lok™ konci stříkačky. Pokud jsou ve stříkačce vzduchové bubliny, nechte je vystoupat k hladině a mírně stiskněte píst injekční stříkačky tak, aby byly vzduchové bubliny vytlačeny ze stříkačky a kanyly.

**\*POZNÁMKA:** Před připojením ke stříkačce se doporučuje kanylu naplnit částečně nebo úplně vyváženým fyziologickým roztokem solí. Tímto způsobem se omezí vniknutí vzduchových bublin do přední komory oka.

### Zvláštní upozornění

Výrobek je určen výhradně k nitroočnímu použití. Po každém použití zlikvidujte nepoužitý obsah stříkačky s roztokem OcuCoat. Výrobek není určen k opětovné sterilizaci.

Přechodně se po provedení operačního zákroku může vyskytnout zvýšený nitrooční tlak způsobený již existujícím glaukomem nebo samotným chirurgickým výkonem. Z těchto důvodů je třeba brát v úvahu i následující zvláštní upozornění.

Na konci chirurgického zákroku by mělo dojít k odstranění přípravku OcuCoat z přední komory oka. Pokud se po provedení zákroku zvýší nitrooční tlak nad očekávané hodnoty, měla by být zahájena vhodná terapie.

### Nežádoucí účinky

Klinické testy prokázaly, že roztok OcuCoat je po aplikaci do lidského oka velmi dobře snášen.

V některých případech bylo po provedení chirurgického zákroku zaznamenáno přechodné zvýšení nitroočního tlaku.

V ojedinělých případech byly po použití viskoelastických přípravků zaznamenány pooperační zánětlivé reakce (zánět duhovky, hypopyon), stejně jako výskyt otoku a dekompenzace rohovky. Souvislost s použitím přípravku OcuCoat nebyla zjištěna.

### Klinické použití

Při operacích předního očního segmentu by měl být přípravek OcuCoat opatrně aplikován do přední komory pomocí kanyly velikosti 23 g nebo menší. Použití roztoku OcuCoat před implantací umělé čočky poskytuje dodatečnou ochranu endotelu rohovky a dalším očním tkáním. Jeho aplikace může ochránit endotel rohovky před možným poškozením v souvislosti s použitím chirurgických nástrojů při odstraňování šedého zákalu. Roztok OcuCoat lze také použít k ochraně nitrooční čočky i koncovek chirurgických nástrojů před samotnou implantací.

Roztok OcuCoat lze také dodatečně použít v průběhu chirurgického zákroku v oblasti přední části oka, a to k dokonalému udržení přední komory nebo k nahrazení kapaliny, která se ztratí při chirurgickém zákroku. Na konci zákroku by mělo dojít k odstranění roztoku OcuCoat. Raději než odstranění roztoku z oka pomocí stříkačky se doporučuje odsát OcuCoat pomocí automatického irigačně/aspiračního zařízení, případně jej vypláchnout pomocí fyziologického roztoku solí.

### Balení a skladování

OcuCoat je dodáván jako sterilní, nepyrogenní, viskoelastický přípravek balený ve stříkačce o objemu 1 ml nebo 2 ml, která je opatřena koncovkou Luer Lok™ a kanylou Luer Lok™. Stříkačka OcuCoat a balení jsou sterilizovány. Datum uplynutí sterility je uvedeno na štítku stříkačky.

Výrobek skladujte při teplotách od 0°C do 25°C a nevystavujte působení vysokých teplot (60°C). Chraňte před světlem. Určeno pro nitrooční použití.

Bausch & Lomb

Značky ™ | © označují ochranné známky společnosti Bausch & Lomb Incorporated.  
© Copyright 2008 Bausch & Lomb Incorporated. Všechna práva vyhrazena.



SPIRIT  
MEDICAL

Distribuci v ČR i SR zajišťuje:

SPIRIT MEDICAL spol. s r.o., Sadařská 495/1, 624 00 Brno  
tel.: 548 530 828, fax: 548 538 897, mobil: 731 522 403, e-mail: info@spiritmed.cz, www.spiritmed.cz