

# EYEFILL®

## VISKOELASTICKÉ MATERIÁLY



**Viskoelastické materiály EYEFILL firmy Bausch+Lomb** jsou vyráběny na bázi vysoce purifikovaného hyaluronátu sodného získávaného bakteriální fermentací nebo z hydroxypropylmethylcelulózy. Nabídka pokrývá kompletní sadu viskomateriálů s různými fyzikálními charakteristikami, od vysoce disperzivních přípravků až po plně kohezivní. Jednotlivé přípravky jsou určeny pro různé indikace při chirurgických výkonech v předním očním segmentu.



**Viskozita:** 120.000 mPa/s  
(při stříhové rychlosti 0,1 s<sup>-1</sup>)

**Složení:** 1,4% roztok hyaluronátu sodného

**Objem:** 1,0 ml

### EYEFILL® C. C O H E S I V E

**EYEFILL® C** je určen pro standardní operaci šedého zákalu. Jedná se o viskochirurgický prostředek s kohezivní charakteristikou, který dobře udržuje dostatečnou hloubku přední komory a ochraňuje nitrooční tkáň v průběhu operačního zákroku. Materiál se po operaci dobře vyplachuje z nitra oka. EYEFILL C je jedním z nejpoužívanějších viskoelastických materiálů.



**Viskozita:** 4.000 mPa/s  
(při stříhové rychlosti 5 s<sup>-1</sup>)

**Složení:** 2,0 % roztok  
hydroxypropylmethylcelulózy

**Objem:** 2,5 ml

### EYEFILL® H.D. H I G H D I S P E R S I V E

**EYEFILL® H. D.** je vícefunkční viskoelastický materiál, který může být aplikován při standardní operaci šedého zákalu nebo jako pomocný přípravek při provádění gonioskopie a funduskopie. Vysoce disperzivní charakteristika zaručuje dokonalou ochranu endotelových buněk rohovky při chirurgickém výkonu.



- Viskozita:** 400.000 mPa/s  
(při stříhové rychlosti 0,1 s<sup>-1</sup>)
- Složení:** 2% roztok hyaluronátu sodného
- Objem:** 0,9 ml



- MEGA I**
- Viskozita:** 100.000 mPa/s  
(při stříhové rychlosti 0,1 s<sup>-1</sup>)
- Složení:** 1,8% roztok hyaluronátu sodného
- Objem:** 0,55 ml

- BIO II**
- Viskozita:** 80.000 mPa/s  
(při stříhové rychlosti 0,1 s<sup>-1</sup>)
- Složení:** 1,4% roztok hyaluronátu sodného
- Objem:** 0,8 ml

## EYEFILL® S.C. SUPREME COHESIVE

EYEFILL® S.C. je viskochirurgický prostředek o vysoké viskozitě a s vysoce kohezivní charakteristikou, který je indikován v případě velmi mělké přední komory nebo prolapsu duhovky. Perfektně udržuje a stabilizuje hloubku přední komory. Velmi dobře se vyplachuje z nitra oka.

## EYEFILL® M.B. MEGA . BIO .

EYEFILL® M.B. poskytuje chirurgům výběr mezi dvěma různými materiály o různých viskozitách. Balení tohoto přípravku obsahuje jednu stříkačku s materiálem MEGA I a druhou s přípravkem BIO II, které jsou vzájemně kompatibilní a mísitelné. Chirurg může zvolit odpovídající nevhodnější materiál pro různé fáze operace. Je tak zajištěna neustálá a dokonalá ochrana endotelových buněk i stabilita přední komory. Tato kombinace je optimální pro tzv. „soft-shell“ operační techniku.

### EYEFILL® C/D.C./H.D./M.B./S.C. zdravotnický prostředek

**Název:** EYEFILL C.; EYEFILL D.C.; EYEFILL H.D.; EYEFILL M.B.; EYEFILL S.C. **Složení:** EYEFILL C. 1 ml 1,4% hyaluronátu sodného; EYEFILL D.C. 1 ml 1,37 % hyaluronátu sodného a 0,57 % hydroxypropylmetylcelulózy; EYEFILL H.D. 2,5 ml 2 % hydroxypropylmetylcelulózy; EYEFILL M.B. 0,55 ml 1,8% hyaluronátu sodného + 0,8 ml 1,4% hyaluronátu sodného; EYEFILL S.C. 0,9 ml 2% hyaluronátu sodného. **Indikace:** EYEFILL je určený k intraokulárnímu použití během oftalmochirurgických zákroků na předním segmentu. Chrání nitrooční tkáň a brání tvorbě adheze i synechií během zákroku. Produkt smí používat pouze oftalmochirurgové. **Kontraindikace:** Produkt se nesmí používat u pacientů se známou přecitlivělostí na hyaluronát sodný nebo jiné složky roztoku. Produkt není určen pro nitrooční použití nebo jako dermální výplň. Hyaluronát sodný a kvarterní amonné sloučeniny jako roztoky benzalkoniumchloridu nejsou zcela kompatibilní. Produkt by tudíž neměl přijít do kontaktu s operačními nástroji oplachovanými těmito roztoky nebo oftalmologickými přípravky obsahujícími amonné sloučeniny jako konzervanty. Produkt nebyl testován u těhotných nebo kojících žen ani u dětí mladších 18 let. **Nežádoucí účinky:** Pooperační zvýšení nitroočního tlaku, Použití nadměrného objemu, použití nadměrné síly během vstříkávání nebo nesprávné zacházení s kanylou může mít za následek poškození duhovky, rupturu zadního pouzdra. Při použití viskoelastických roztoků byly hlášeny další vzácné pooperační reakce včetně zánětu oka a/nebo infekce, toxického syndromu předního segmentu, viskoelastických precipitátů na povrchu nitrooční čočky a otoku rohovky nebo dekompenzace. **Výrobce:** Valeant Med Sp. z o.o., ul. Ryżowa 31, 02-495 Warszawa, Poland. URČENO PRO ODBORNOU VEŘEJNOST.

### Distribuci pro ČR zajišťuje:

SPIRIT MEDICAL spol. s r.o., Sadařská 495/1, 624 00 Brno  
Tel.: 605 180 998, Tel.: 731 522 403  
E-mail: info@spiritmedical.cz

[www.spiritmedical.cz](http://www.spiritmedical.cz)