



# ologen™

Kolagenová matrix pro  
pterygium a vybrané chirurgické zákroky na oku

## CHARAKTERISTIKA A FUNKCE PROSTŘEDKU

ologen™ kolagenová matrix je opěrná matrix podporující regeneraci tkáně a předcházející tvorbě jizev. Kolagen se získává z prasečích kůží a matrix má pórovitou strukturu sestávající z lyofilizovaného atelokolagenu typu I a glykosaminoglykanů (GAG).

ologen™ kolagenová matrix zlepšuje stav pojivové a epitelové tkáně v místech poškození, zeslabení nebo rozvolnění. Opěrná matrix předchází nejen vzniku jizev – blokadí opětovného přerůstání novotvořené fibrovaskulární tkáně pterygia – usměrněním procesu hojení; ale rovněž poskytuje dynamický fyzikální a fyziologický systém, který umožňuje tvorbu zralých spojivkových a rohovkových struktur. Posléze během 1 měsíce je ologen™ kolagenová matrix biologicky odbourána. Interakční faktory jako pnutí tkáně, předem dané remodelační a zánětlivé mechanismy mohou průběh procesu prodloužit.

## TERAPEUTICKÉ INDIKACE

ologen™ kolagenová matrix je indikována u primární excize pterygia následně po excizi odkryté skléry.

Použití ologen™ kolagenové matrix u dalších oftalmologických zákroků, které zde nebyly uvedeny se řídí rozhodnutím lékaře, způsobem provedení zákroku, lokalizací, prognózou a potenciálním poměrem přínosu a rizika.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

1. ologen™ kolagenová matrix se dodává sterilní, v sáčkovém dvojbalu. Před použitím roztrhněte vnější obal vyndejte vnitřní fóliový obal a vyjměte výrobek.
2. ologen™ kolagenová matrix nevyžaduje žádnou další přípravu a je připravena k přímému použití.
3. Zácvek operátora se nepožaduje, protože tradiční postup excize pterygia na odkryté sklěře se nemění.
4. Po excizi pterygiální tkáně provedte uzávěr spojivky a skléry jedním stehem na konci oblasti excize skléry (obr. 1). Poté umístěte ologen™ kolagenovou matrix pod spojivku na vrchol oblasti odkryté skléry (obr. 2) a implantát zajistěte suturou spojivky (obr. 3). Tím je operace hotova.



obrázek (1)



obrázek (2)



obrázek (3)

## NÁSLEDNÁ PÉČE

- Lokální antibiotika - čtyřikrát denně po dobu alespoň 5 dnů.
- 1% Prednisolone acetate - každé dvě hodiny (mimo dobu spánku po dobu) 6 týdnů.



# ologen™

Kolagenová matrix pro  
pterygium a vybrané chirurgické zákroky na oku

- Kombinace antibiotické a steroidové masti - před spaním nejméně po dobu jednoho týdne.
- Pacient upozorněte, aby nenesil kontaktní čočky minimálně 3 měsíce po provedeném chirurgickém zákroku.
- Lékař musí pacienta pozorně sledovat a vyhodnocovat v období operace i po operaci.
- V případě potřeby předepíše lékař vhodné léky.

## UPOZORNĚNÍ

- Neresterilizujte. K jednorázovému použití!
- Všechny otevřené a použité výrobky zlikvidujte podle platných předpisů.
- Nepoužívejte, je-li porušený uzávěr obalu nebo překročená doba expirace.
- Dojde-li nesprávnou manipulací k poškození nebo kontaminaci prostředku, prostředek vyřadte z používání.
- Vždy dodržujte sterilní a aseptické podmínky.

## KONTRAINDIKACE

ologen™ kolagenová matrix je kontraindikována u pacientů přecitlivělých na prasečí kolagen.

## INTERAKCE

Jakýkoliv prostředek nebo substance, která narušuje fyzikální pórovitou strukturu nebo odbourává fyzikální konfiguraci ologen™ kolagenové matrix může urychlovat míru absorpce a degradace.

## EXSPIRACE A UCHOVÁVÁNÍ

ologen™ kolagenová matrix má dobu expirace 36 měsíců. Doba expirace je vyznačena na obalu.

ologen™ kolagenová matrix musí být uchovávána při pokojové teplotě. Chraňte před nadměrným teplem (nad 40°C) a přímým slunečním zářením.

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Výrobní číslo	Původ	Rozměry
870041	prasečí	5mm(W) x 10mm (L) x 4mm (H) ± 10% mm
870051	prasečí	10mm(W) x 10mm (L) x 2mm (H) ± 10% mm
870061	prasečí	10mm(W) x 10mm (L) x 4mm (H) ± 10% mm

## SYMBOLY / DEFINICE



Sterilizováno zářením



Seriové číslo



K jednorázovému použití



Výrobce



Pozorně čtěte doprovodnou dokumentaci



Datum výroby



# ologen™

Kolagenová matrix pro  
pterygium a vybrané chirurgické zákroky na oku



Doba expirace



Teplotní rozmezí



Číslo výrobní dávky (šarže)

## CE

0434

■ Aeon Astron Europe B.V.

Niels Bohrweg 11-13,

2333 CA Leiden,

The Netherlands

Tel : +31.71.332. 2280

Fax : +31.71.332. 2280

Web : [www.ologen.com](http://www.ologen.com)

Email : [info@ologen.com](mailto:info@ologen.com)

**Výhradní distributor pro Českou  
republiku**

**A care s.r.o.**

Türkova 828

149 00 Praha 4

Tel.: + 420 271 197 711

Fax: + 420 271 197 777

Web: [www.acare.cz](http://www.acare.cz)

E-mail: [acare@acare.cz](mailto:acare@acare.cz)