

## **TOBREX®**

**Thuốc này chỉ dùng theo đơn thuốc.**

**Đề xa tâm tay trẻ em.**

**Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi dùng.**

**Thông báo ngay cho bác sỹ hoặc dược sỹ những phản ứng có hại gặp phải khi sử dụng thuốc.**

### **THÀNH PHẦN**

#### **Thành phần hoạt chất:**

Mỗi mL chứa Tobramycin 3 mg

Mỗi lọ 5 mL chứa Tobramycin 15 mg

#### **Thành phần tá dược:**

*Chất bảo quản:* Benzalkonium clorid 0,01% (0,1 mg/mL).

Boric acid, natri sulfat khan, natri clorid, tyloxapol, natri hydroxid và/hoặc acid sulfuric (để điều chỉnh pH) và nước tinh khiết.

### **DẠNG BẢO CHẾ**

Dung dịch nhỏ mắt. Dung dịch vô khuẩn, trong suốt, không màu đến màu vàng nhạt hoặc nâu nhạt, pH 7,0 – 7,8, nồng độ thẩm thấu 260 – 325 mOsm/kg.

### **CHỈ ĐỊNH**

Dung dịch nhỏ mắt Tobrex có chứa tobramycin, một kháng sinh nhóm aminoglycosid tan trong nước có hoạt tính kháng khuẩn rộng chống lại các vi khuẩn gram âm và gram dương gây bệnh ở mắt.

Dung dịch nhỏ mắt Tobrex là một kháng sinh tại chỗ chỉ định trong điều trị những nhiễm trùng ngoài nhãn cầu và các phần phụ của mắt gây ra bởi những vi khuẩn nhạy cảm. Khi dùng dung dịch nhỏ mắt Tobrex, nên theo dõi đáp ứng của vi khuẩn đối với liệu pháp kháng sinh tại chỗ một cách thích đáng. Các nghiên cứu lâm sàng đã cho thấy tobramycin an toàn và hiệu quả khi sử dụng cho trẻ em.

### **LIỀU DÙNG VÀ CÁCH DÙNG**

#### **Người lớn và trẻ em trên 1 tuổi:**

- Đối với những nhiễm khuẩn nhẹ đến trung bình, nhỏ 1 đến 2 giọt vào túi kết mạc mỗi 4 giờ 1 lần trong 7 ngày.
- Đối với những nhiễm khuẩn mức độ nặng, nhỏ 2 giọt mỗi giờ. Sau khi bệnh cải thiện, có thể giảm liều.

Dung dịch nhỏ mắt Tobrex có thể được dùng kết hợp với thuốc mỡ tra mắt Tobrex.

#### **Trẻ em**

- Dung dịch nhỏ mắt Tobrex có thể được dùng cho trẻ em (lớn hơn hoặc bằng 1 tuổi) với cùng mức liều như ở người lớn. Hiện thông tin về việc sử dụng thuốc ở trẻ em dưới 1 tuổi còn hạn chế.
- Chưa xác lập được tính an toàn và hiệu quả của thuốc ở trẻ em dưới 2 tháng tuổi.

### **Người cao tuổi**

Nhìn chung không thấy có sự khác biệt về tính an toàn hoặc hiệu quả trên lâm sàng giữa bệnh nhân cao tuổi và bệnh nhân người lớn khác.

### **Suy thận**

Chưa xác lập được tính an toàn và hiệu quả của thuốc nhỏ mắt Tobrex ở bệnh nhân suy thận.

### **Suy gan**

Chưa xác lập được tính an toàn và hiệu quả của thuốc nhỏ mắt Tobrex ở bệnh nhân suy gan.

### **Cách dùng**

- Chỉ dùng để nhỏ mắt.
- Đóng chặt nắp lọ khi không sử dụng. Sau khi mở nắp, nếu vòng gắn đảm bảo bị rời ra, cần bỏ đi trước khi dùng thuốc.
- Nên ấn ống lệ-mũi hoặc nhắm nhẹ mắt lại sau khi nhỏ thuốc. Điều này sẽ hạn chế sự hấp thu thuốc toàn thân qua mắt và giúp giảm các phản ứng bất lợi toàn thân.
- Nếu đang dùng nhiều hơn một loại thuốc nhỏ mắt, các loại thuốc phải được dùng cách nhau ít nhất là 5 phút. Thuốc mỡ tra mắt cần dùng sau cùng.
- Để tránh tạp nhiễm vào đầu nhỏ thuốc và dung dịch thuốc, cần thận trọng không được để đầu nhỏ thuốc của lọ thuốc tiếp xúc với mí mắt, vùng xung quanh mắt hoặc bất cứ bề mặt nào.

### **Hướng dẫn sử dụng, xử lý và hủy bỏ**

Không có yêu cầu đặc biệt. Sản phẩm chưa sử dụng hoặc rác thải nên được hủy bỏ theo quy định của địa phương.

## **CHỐNG CHỈ ĐỊNH**

Quá mẫn với thành phần hoạt chất hay bất kỳ thành phần tá dược nào.

## **CẢNH BÁO VÀ THẬN TRỌNG**

- Một số bệnh nhân có thể nhạy cảm với kháng sinh nhóm aminoglycosid dùng tại chỗ. Mức độ nghiêm trọng của phản ứng quá mẫn có thể khác nhau, từ ảnh hưởng tại chỗ đến các phản ứng toàn thân như ban đỏ, ngứa, mày đay, phát ban da, sốc phản vệ, phản ứng phản vệ hoặc phản ứng bóng nước. Nên ngừng điều trị nếu gặp hiện tượng quá mẫn trong quá trình sử dụng thuốc này.
- Quá mẫn chéo với các aminoglycosid khác có thể xảy ra và nên cân nhắc đến khả năng những bệnh nhân nhạy cảm với tobramycin nhỏ mắt cũng có thể nhạy cảm với các thuốc aminoglycosid dùng đường nhỏ mắt khác và/hoặc đường toàn thân.
- Các phản ứng bất lợi nghiêm trọng bao gồm độc tính trên thần kinh, độc tính trên tai và thận đã xảy ra ở những bệnh nhân được điều trị bằng aminoglycosid đường toàn thân. Cần thận trọng khi dùng thuốc nhỏ mắt Tobrex đồng thời với các aminoglycosid đường toàn thân.
- Cần thận trọng khi kê đơn thuốc nhỏ mắt Tobrex cho những bệnh nhân đã hoặc nghi ngờ mắc bệnh rối loạn thần kinh cơ như nhược cơ hoặc Parkinson. Aminoglycosid có thể làm nặng thêm tình trạng yếu cơ do ảnh hưởng tiềm tàng của thuốc đối với chức năng thần kinh cơ.

- Cũng giống như với các kháng sinh khác, sử dụng kéo dài thuốc nhỏ mắt Tobrex có thể làm cho các chủng không nhạy cảm, bao gồm cả nấm phát triển quá mức. Nếu bị bội nhiễm, cần điều trị thích hợp kịp thời.
- Không khuyến cáo đeo kính áp tròng trong khi đang điều trị các nhiễm trùng ở mắt. Thuốc nhỏ mắt Tobrex có chứa benzalkonium clorid có thể gây kích ứng mắt và làm đổi màu kính áp tròng mềm. Tránh tiếp xúc với kính áp tròng mềm. Trong trường hợp bệnh nhân được phép đeo kính áp tròng, cần hướng dẫn bệnh nhân tháo kính áp tròng trước khi nhỏ thuốc này và chờ ít nhất 15 phút sau mới được đeo lại.

## **TƯƠNG TÁC, TƯƠNG KỶ CỦA THUỐC**

Không có các tương tác liên quan trên lâm sàng được mô tả với dạng thuốc nhỏ mắt tại chỗ.

### **Tính tương kỵ**

Không áp dụng.

## **PHỤ NỮ CÓ THAI, CHO CON BÚ VÀ KHẢ NĂNG SINH SẢN**

### **Phụ nữ có thai**

Dữ liệu về việc sử dụng thuốc nhỏ mắt tobramycin ở phụ nữ mang thai không có hoặc còn hạn chế. Sau khi dùng thuốc đường tĩnh mạch ở phụ nữ có thai, tobramycin đi qua nhau thai vào bào thai. Dự kiến việc phơi nhiễm từ cung với thuốc không gây độc tính trên tai.

Các nghiên cứu trên động vật đã cho thấy độc tính trên sinh sản khi dùng thuốc nhỏ mắt Tobrex ở mức liều vượt quá liều tối đa được dùng cho mắt của người ít có ý nghĩa đối với việc sử dụng thuốc trên lâm sàng. Tobramycin không gây quái thai ở chuột hoặc thỏ (xem mục Dữ liệu an toàn phi lâm sàng).

Thuốc nhỏ mắt TOBREX chỉ nên dùng trong thời kỳ mang thai nếu thực sự cần thiết.

### **Phụ nữ cho con bú**

Tobramycin có bài tiết vào sữa mẹ sau khi dùng đường toàn thân. Chưa biết liệu tobramycin có bài tiết vào sữa mẹ sau khi dùng tại chỗ ở mắt hay không. Không chắc rằng tobramycin có thể tìm thấy trong sữa mẹ hoặc có thể gây ra các ảnh hưởng trên lâm sàng đến trẻ sơ sinh sau khi dùng thuốc tại chỗ ở mắt. Tuy nhiên, không loại trừ nguy cơ có thể xảy ra với trẻ bú mẹ. Cần cân nhắc lợi ích của việc bú mẹ của trẻ và lợi ích điều trị cho người mẹ để quyết định ngừng cho con bú hoặc ngừng/kiêng dùng thuốc.

### **Khả năng sinh sản**

Các nghiên cứu đánh giá ảnh hưởng của thuốc nhỏ mắt Tobrex tới khả năng sinh sản của người chưa được thực hiện.

## **ẢNH HƯỞNG LÊN KHẢ NĂNG LÁI XE VÀ VẬN HÀNH MÁY MÓC**

Nhìn mờ tạm thời hoặc những rối loạn về thị lực khác có thể ảnh hưởng tới khả năng lái xe hay vận hành máy móc. Nếu bị nhìn mờ khi nhỏ mắt, bệnh nhân phải chờ cho đến khi nhìn rõ lại rồi mới lái xe hoặc vận hành máy móc.

## **PHẢN ỨNG BẤT LỢI**

Các phản ứng bất lợi sau đây đã được báo cáo trong các thử nghiệm lâm sàng với thuốc nhỏ mắt Tobrex và được phân loại theo các quy ước sau: rất thường gặp ( $\geq 1/10$ ), thường gặp ( $\geq 1/100$  đến  $< 1/10$ ), ít gặp ( $\geq 1/1.000$  đến  $< 1/100$ ), hiếm gặp ( $\geq 1/10.000$  đến  $< 1/1.000$ ) và rất hiếm gặp ( $< 1/10.000$ ). Trong mỗi nhóm tần suất, các phản ứng bất lợi được sắp xếp theo thứ tự mức độ nghiêm trọng giảm dần.

| Phân loại hệ thống cơ quan  | Phản ứng bất lợi                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rối loạn hệ thống miễn dịch | <i>Ít gặp</i> : quá mẫn                                                                                                                                                                                                     |
| Rối loạn hệ thống thần kinh | <i>Ít gặp</i> : đau đầu                                                                                                                                                                                                     |
| Rối loạn tại mắt            | <i>Thường gặp</i> : khó chịu ở mắt, sung huyết mắt<br><i>Ít gặp</i> : viêm giác mạc, loét giác mạc, giảm thị lực, nhìn mờ, ban đỏ mi mắt, phù kết mạc, phù mi mắt, đau mắt, khô mắt, ghèn mắt, ngứa mắt, tăng tiết nước mắt |
| Rối loạn da và mô dưới da   | <i>Ít gặp</i> : mày đay, viêm da, rụng lông mi, bạch bì, ngứa, khô da                                                                                                                                                       |

Các phản ứng bất lợi khác được xác định từ các giám sát sau khi lưu hành được liệt kê sau đây. Không thể ước tính tần suất từ những dữ liệu có sẵn.

| Phân loại hệ thống cơ quan    | Phản ứng bất lợi                                      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Rối loạn hệ thống miễn dịch   | Phản ứng phản vệ                                      |
| Rối loạn tại mắt              | Dị ứng tại mắt, kích ứng mắt, ngứa mi mắt             |
| Rối loạn tại da và mô dưới da | Hội chứng Stevens-Johnson, hồng ban đa dạng, phát ban |

## QUÁ LIỀU VÀ CÁCH XỬ TRÍ

Do đặc điểm của dạng bào chế này, không thấy độc tính khi nhỏ mắt quá liều thuốc này hoặc khi uống nhầm một lọ thuốc vào đường tiêu hóa. Các dấu hiệu và triệu chứng lâm sàng của quá liều thuốc nhỏ mắt Tobrex (viêm giác mạc có đốm, ban đỏ, tăng chảy nước mắt, phù và ngứa mi mắt) có thể tương tự như các phản ứng bất lợi gặp ở một số bệnh nhân.

Khi nhỏ mắt quá liều thuốc nhỏ mắt Tobrex có thể rửa mắt với nước ấm sạch để loại bỏ thuốc.

## ĐẶC TÍNH DƯỢC LỰC HỌC

**Nhóm dược lý:** kháng sinh.

**Mã ATC:** S01A A12.

### Cơ chế tác động

Tobramycin thuộc nhóm kháng sinh aminoglycosid có hoạt lực mạnh, phổ kháng khuẩn rộng, tác dụng nhanh. Thuốc tác động trên tế bào vi khuẩn chủ yếu thông qua ức chế sự tổng hợp và lắp ghép các chuỗi polypeptid ở ribosom.

## Cơ chế đề kháng

Đề kháng với tobramycin xảy ra bởi một số cơ chế khác nhau bao gồm (1) thay đổi của các tiểu đơn vị ribosom trong tế bào vi khuẩn; (2) can thiệp tới sự vận chuyển của tobramycin vào tế bào và (3) bất hoạt tobramycin bằng sự tham gia của enzym biến đổi nhóm adenyl, phosphoryl và acetyl. Thông tin di truyền để sản xuất các enzym bất hoạt có thể được thực hiện trên các nhiễm sắc thể của vi khuẩn hoặc trên plasmid. Có thể có đề kháng chéo với các aminoglycosid khác.

## Điểm ngưỡng

Điểm ngưỡng và phổ hoạt tính *in vitro* sau đây dựa trên đường dùng toàn thân. Điểm ngưỡng này có thể không áp dụng đối với thuốc nhỏ mắt tại chỗ do nồng độ thuốc tại chỗ cao hơn và điều kiện lý/hóa tại chỗ có thể ảnh hưởng đến hoạt động của thuốc tại vị trí nhỏ thuốc. Điểm ngưỡng đối với tobramycin được xác định dưới đây phù hợp với EUCAST (Ủy ban châu Âu về Thử nghiệm tính nhạy cảm kháng khuẩn):

- |                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| • <i>Enterobacteriaceae</i>  | Nhạy cảm (S) $\leq 2$ mg/L, Đề kháng (R) $> 4$ mg/L |
| • <i>Pseudomonas spp.</i>    | Nhạy cảm (S) $\leq 4$ mg/L, Đề kháng (R) $> 4$ mg/L |
| • <i>Acinetobacter spp.</i>  | Nhạy cảm (S) $\leq 4$ mg/L, Đề kháng (R) $> 4$ mg/L |
| • <i>Staphylococcus spp.</i> | Nhạy cảm (S) $\leq 1$ mg/L, Đề kháng (R) $> 1$ mg/L |
| • Các loài không liên quan   | Nhạy cảm (S) $\leq 2$ mg/L, Đề kháng (R) $> 4$ mg/L |

## Hiệu quả lâm sàng kháng lại các tác nhân gây bệnh cụ thể

Thông tin ở đây chỉ hướng dẫn tương đối về độ nhạy của vi khuẩn với tobramycin trong chế phẩm này. Các chủng vi khuẩn được thu thập từ những nhiễm khuẩn ngoài của mắt như quan sát thấy ở viêm kết mạc được thể hiện dưới đây.

Tần suất kháng thuốc có thể khác nhau giữa các vùng miền, thời điểm lấy mẫu và thông tin về tính kháng thuốc tại địa phương là điều mong muốn, đặc biệt là khi điều trị những trường hợp nhiễm khuẩn nặng. Khi cần phải xin ý kiến của chuyên gia tư vấn trong trường hợp đã biết tỷ lệ kháng thuốc tại địa phương nhưng chưa xác định được tác dụng của tobramycin với một số loại nhiễm khuẩn.

## CÁC LOÀI VI KHUẨN NHẠY CẢM THƯỜNG GẶP

### Vi khuẩn gram dương hiếu khí

- *Bacillus megaterium*
- *Bacillus pumilus*
- *Corynebacterium macginleyi*
- *Corynebacterium pseudodiphtheriticum*
- *Kocuria kristinae*
- *Staphylococcus aureus* (nhạy cảm methicillin - MSSA)
- *Staphylococcus epidermidis* (coagulase dương và coagulase âm)

- *Staphylococcus haemolyticus* (nhạy cảm methicillin – MSSH)
- *Streptococci* (bao gồm một số loài thuộc beta tan huyết nhóm A, một số loài không tan huyết và một số loài *Streptococcus pneumoniae*)

#### Vi khuẩn gram âm hiếu khí

- *Acinetobacter calcoaceticus*
- *Acinetobacter junii*
- *Acinetobacter ursingii*
- *Citrobacter koseri*
- *Enterobacter aerogenes*
- *Escherichia coli*
- *H. aegyptius*
- *Haemophilus influenzae*
- *Klebsiella oxytoca*
- *Klebsiella pneumoniae*
- *Morganella morganii*
- *Moraxella catarrhalis*
- *Moraxella lacunata*
- *Moraxella osloensis*
- Một số loài *Neisseria*
- *Proteus mirabilis*
- Hầu hết các dòng *Proteus vulgaris*
- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Serratia liquifaciens*

#### Hoạt tính kháng khuẩn chống lại các tác nhân gây bệnh khác có liên quan

##### CÁC LOÀI CÓ THỂ CÓ SỰ ĐỀ KHÁNG THUỐC MẮC PHẢI

- *Acinetobacter baumannii*
- *Bacillus cereus*
- *Bacillus thuringiensis*
- *Kocuria rhizophila*
- *Staphylococcus aureus* (đề kháng methicillin – MRSA)

- *Staphylococcus haemolyticus* (đề kháng methicillin –MRSH)
- *Staphylococcus*, spp. coagulase âm khác
- *Serratia marcescens*

## CÁC VI KHUẨN VỐN ĐÃ ĐỀ KHÁNG THUỐC

### Vi khuẩn Gram dương hiếu khí

- *Enterococcus faecalis*
- *Streptococcus mitis*
- *Streptococcus pneumoniae*
- *Streptococcus sanguis*
- *Chryseobacterium indologenes*

### Vi khuẩn Gram âm hiếu khí

- *Haemophilus influenzae*
- *Stenotrophomonas maltophilia*

### Vi khuẩn kỵ khí

- *Propionibacterium acnes*

Các nghiên cứu về độ nhạy cảm của vi khuẩn chứng minh rằng trong một số trường hợp, vi khuẩn kháng gentamicin vẫn nhạy cảm với tobramycin.

## Mối quan hệ Dược động học/Dược lực học (PK/PD)

Mối quan hệ Dược động học/Dược lực học (PK/PD) vẫn chưa được thiết lập đối với Tobrex. Các nghiên cứu *in vitro* và *in vivo* đã công bố cho thấy tobramycin có đặc điểm tác dụng hậu kháng sinh kéo dài, ức chế có hiệu quả sự phát triển của vi khuẩn mặc dù nồng độ trong huyết thanh thấp.

Các nghiên cứu đường dùng toàn thân đã báo cáo nồng độ thuốc tối đa cao hơn khi dùng một lần một ngày so với khi dùng thuốc nhiều lần trong ngày. Tuy nhiên, các bằng chứng hiện tại gợi ý rằng hiệu quả của việc dùng liều toàn thân một lần một ngày tương đương khi dùng thuốc nhiều lần trong ngày. Tobramycin cho thấy khả năng diệt khuẩn phụ thuộc nồng độ kháng sinh và hiệu quả hơn với sự gia tăng nồng độ kháng sinh cao hơn nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) hoặc nồng độ diệt khuẩn tối thiểu (MBC).

## Dữ liệu từ nghiên cứu lâm sàng

Dữ liệu an toàn tổng hợp từ các nghiên cứu lâm sàng được trình bày ở mục Phản ứng bất lợi.

## Người cao tuổi

Nhìn chung không quan sát thấy sự khác biệt lâm sàng tổng thể về tính an toàn hoặc hiệu quả giữa bệnh nhân cao tuổi và bệnh nhân người lớn khác.

## ĐẶC TÍNH DƯỢC ĐỘNG HỌC

## **Hấp thu**

Tobramycin được hấp thu kém qua giác mạc và kết mạc với nồng độ đỉnh là 3 micrograms/mL trong thủy dịch sau 2 giờ, sau đó giảm nhanh sau khi dùng tại chỗ tobramycin 0,3%. Ngoài ra, sự hấp thu toàn thân của tobramycin ở người kém sau khi dùng tobramycin tại chỗ ở mắt. Tuy nhiên, tobramycin 0,3% dùng tại chỗ ở mắt phân phối  $527 \pm 428$  micrograms/mL tobramycin trong nước mắt của người sau một liều đơn. Nồng độ ở bề mặt mắt thường vượt quá nồng độ ức chế tối thiểu (MIC) của hầu hết các chủng phân lập đề kháng ( $MIC > 64$  micrograms/mL).

## **Phân bố**

Thể tích phân bố toàn thân là 0,26 L/kg ở người. Sự gắn kết của tobramycin với protein huyết tương người là thấp ở mức dưới 10%.

## **Biến đổi sinh học**

Tobramycin được bài tiết trong nước tiểu chủ yếu dưới dạng thuốc không đổi.

## **Thải trừ**

Tobramycin được đào thải nhanh và mạnh trong nước tiểu qua sự lọc ở cầu thận, chủ yếu dưới dạng thuốc không đổi. Độ thanh thải toàn thân là  $1,43 \pm 0,34$  mL/phút/kg đối với bệnh nhân có cân nặng bình thường sau khi dùng đường tĩnh mạch và độ thanh thải toàn thân của thuốc giảm tỷ lệ với chức năng thận. Thời gian bán hủy trong huyết tương khoảng 2 giờ.

## **Dược động học tuyến tính/không tuyến tính**

Sự hấp thu ở mắt hoặc toàn thân theo nồng độ liều tăng dần sau khi dùng tại chỗ ở mắt chưa được đánh giá. Do đó độ tuyến tính của nồng độ với liều dùng tại chỗ ở mắt không thể được xác định.

## **Sử dụng ở bệnh nhân suy gan và bệnh nhân suy thận**

Dược động học của tobramycin với thuốc nhỏ mắt chưa được nghiên cứu ở những nhóm bệnh nhân này.

## **Ảnh hưởng của tuổi đến dược động học**

Không có thay đổi về dược động học của tobramycin với bệnh nhân cao tuổi so với bệnh nhân người lớn trẻ hơn.

## **Sử dụng ở trẻ em**

Các aminoglycosid bao gồm tobramycin đã được sử dụng phổ biến ở trẻ em, trẻ nhỏ và trẻ sơ sinh để điều trị các nhiễm khuẩn Gram âm nghiêm trọng. Tobrex (thuốc mắt Tobramycin 0,3%) đã được phê duyệt để sử dụng ở trẻ em. Dược lý lâm sàng của tobramycin ở trẻ em đã được mô tả sau khi dùng đường toàn thân.

## **DỮ LIỆU AN TOÀN PHI LÂM SÀNG**

Dữ liệu phi lâm sàng cho thấy không có mối nguy hiểm đặc biệt đối với người khi dùng tobramycin tại chỗ ở mắt dựa trên các nghiên cứu về độc tính liều lặp lại tại chỗ ở mắt, các nghiên cứu về độc tính đối với gen hoặc tính gây ung thư. Các ảnh hưởng trong những nghiên cứu phi lâm sàng với tobramycin đến sự sinh sản và phát triển chỉ được quan sát thấy ở các nồng độ được xem là đủ vượt quá liều tối đa ở mắt của người cho thấy ít có ý nghĩa đối với việc sử dụng trên lâm sàng.

**HẠN DÙNG**

36 tháng kể từ ngày sản xuất.

Không dùng sau khi mở lọ lần đầu 28 ngày.

**ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN**

Bảo quản ở nhiệt độ không quá 30°C.

**QUY CÁCH ĐÓNG GÓI**

Hộp 1 lọ đếm giọt DROPTAINER® 5 mL.

**TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG:** TCCS

**CƠ SỞ SẢN XUẤT**

**S.A. Alcon - Couvreur N.V.**

Rijksweg 14, 2870 Puurs,

Bi.

**PHIÊN BẢN**

PI\_Tobrex\_Solution\_BE\_CDS Mar2019\_V1.0