# KISA ÜRÜN BİLGİSİ

# 1. BEŞERİ TIBBİ ÜRÜNÜN ADI

BESIVANCE 6 mg/ml göz damlası, süspansiyon Steril

# 2. KALİTATİF VE KANTİTATİF BİLEŞİM

Her 1 mL'de

#### Etkin madde

6 mg besifloksasin'e eşdeğer 6,63 mg besifloksasin hidroklorür

#### Yardımcı maddeler

Koruyucu olarak benzalkonyum klorür (% 0.01)

Yardımcı maddeler için 6.1'e bakınız.

#### 3. FARMASÖTİK FORM

Göz damlası, süspansiyon Beyazımsı – hafif sarı, opak süspansiyon

## 4. KLİNİK ÖZELLİKLER

## 4.1. Terapötik endikasyonlar

BESIVANCE aşağıda listesi verilen bakterilerin hassas suşlarından kaynaklanan bakteriyel konjonktivitin tedavisinde endikedir.

Aerococcus viridans\*

CDC coryneform grup G

 $Coryne bacterium\ pseudodiph the riticum\ *$ 

Corynebacterium striatum\*

Haemophilus influenzae

Moraxella catarrhalis\*

Moraxella lacunata\*

Pseudomonas aeruginosa\*

Staphylococcus aureus

Staphylococcus epidermidis

Staphylococcus hominis\*

Staphylococcus lugdunensis\*

 ${\it Staphylococcus\ warneri*}$ 

Streptococcus mitis grubu

Streptococcus oralis

Streptococcus pneumoniae

Streptococcus salivarius\*

<sup>\*</sup>Bu organizmalar için etkililik 10 enfeksiyondan daha az sayıda çalışılmıştır.

# 4.2. Pozoloji ve uygulama şekli

## Pozoloji, uygulama sıklığı ve süresi:

Etkilenmiş göz(ler)e 7 gün boyunca, günde 3 kez, 4-12 saat ara ile 1 damla damlatınız.

## Uygulama şekli:

Kullanmadan önce kapalı şişeyi (baş aşağı olacak şekilde) ters çeviriniz ve bir kez sallayınız. Şişe ters durumda iken kapağını çıkartınız. Başınızı arkaya atınız, şişeyi ters şekilde iken hafifçe sıkarak etkilenmiş göz(ler)e bir damla damlatınız.

# Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler

## Böbrek yetmezliği:

Bildirilmemiştir.

## Karaciğer yetmezliği:

Bildirilmemiştir.

#### Pediyatrik popülasyon:

Bir yaşın altındaki bebeklerde besifloksasinin etkililik ve güvenliliği kanıtlanmamıştır. Bir ve üzerindeki yaştaki çocuklarda besifloksasin oftalmik süspansiyonun bakteriyel konjonktivitte etkililiği kontrollü klinik çalışmalarda gösterilmiştir. (Bkz. Klinik Çalışmalar)

Bazı kinolonların immatür hayvanlarda artropatiye neden olduğu gösterildiği halde, kinolonların oftalmik uygulamalarının ağırlık taşıyan eklemler üzerinde etkisi olduğuna dair bir kanıt bulunmamaktadır.

#### Geriyatrik popülasyon:

İlacın etkililik ve güvenliliğinde genç ve yaşlı hastalar arasında bir farklılık gözlemlenmemiştir.

## 4.3. Kontrendikasyonlar

#### BESIVANCE,

- Besifloksasin ve içerdiği diğer yardımcı maddelere hassasiyeti olan hastalarda,
- Diğer kinolonlara hassasiyeti olan hastalarda kontrendikedir.

# 4.4. Özel kullanım uyarıları ve önlemleri

• Sadece topikal kullanım içindir.

#### GÖZ İÇİNE ENJEKTE EDİLMEZ.

BESIVANCE sadece topikal oftalmik uygulama içindir ve subkonjonktival olarak enjekte edilmemeli, gözün ön kamarasına direkt olarak uygulanmamalıdır.

Uzun süreli kullanımda dirençli organizmaların üremesi
Diğer antiinfektiflerde olduğu gibi BESIVANCE'ın uzun süreli kullanımı mantarların da
dahil olduğu hassas olmayan organizmaların fazla üremesine neden olabilir.
Süperenfeksiyonun oluştuğu durumlarda kullanım sonlandırılır ve alternatif tedaviye
başlanır. Klinik olarak uygun olduğu durumlarda hasta yarıklı lamba, biyomikroskopi ve
uygun olduğu durumlarda florosein boyama gibi magnifikasyon yardımı ile muayene
edilmelidir.

• Kontak lens kullanımından kaçınılması Hastalar, bakteriyel konjonktivit belirtilerinin olduğu veya besifloksasin oftalmik süspansiyon tedavisi sırasında kontakt lens kullanmamalıdır.

# • Kontaminasyondan kaçınma

Hastalar, uygulamadan önce ellerini dikkatle yıkamaları ve aplikatör ucunun gözler, parmaklar veya farklı bir kaynakla temas ederek kirletilmemesi konusunda uyarılmalıdır.

#### • Anafilaksi ve asırı duyarlılık

Her ne kadar BESIVANCE sistemik olarak uygulanmak için geliştirilmemiş olsa da, sistemik uygulanan kinolonlar, tek bir dozu bile takiben aşırı hassasiyet reaksiyonları ile ilişkilendirilebilir. Hastalara döküntü veya alerjik reaksiyonlar ile ilk karşılaştıkları anda ilacı kullanmayı hemen sonlandırmaları ve doktorlarına danışmaları önerilmelidir.

# • Koruyucu madde

Benzalkonyum klorür içermesi sebebiyle gözde irritasyona sebep olabilir. Yumuşak kontakt lenslerle temasından kaçınınız. Uygulamadan önce kontak lensi çıkartınız ve lensi takmak için en az 15 dakika bekleyiniz. Benzalkonyum klorür yumuşak kontakt lensler tarafından emilebilir. Yumuşak kontakt lenslerin renklerinin bozulmasına neden olduğu bilinmektedir.

Mevcut sınırlı veriye göre çocuklardaki advers olay profilinde erişkinlere nazaran farklılık bulunmamaktadır. Genel olarak, yine de, çocuklarda göz, verilen bir uyarıcıya erişkinlerdeki göze nazaran daha güçlü reaksiyon gösterir.

Benzalkonyum klorürün göz iritasyonuna, kuru göz semptomlarına neden olduğu rapor edilmiştir ve gözyaşı filmini ve korneal yüzeyi etkileyebilmektedir. Kuru göz hastalarında ve korneanın zayıf olabileceği hastalarda dikkatli kullanılmalıdır. Hastalar uzun dönem kullanımda izlenmelidir. Kullanımdan sonra gözde anormal his, batma veya acı hissedilirse doktora başvurulmalıdır.

## 4.5. Diğer tıbbi ürünlerle etkileşim ve diğer etkileşim şekilleri

BESIVANCE ile spesifik etkileşim çalışmaları yapılmamıştır. Eğer birden fazla topikal oftalmik tıbbi ürün kullanılacaksa uygulamalar arasında en az 15 dakika olmasına dikkat edilmelidir.

# Özel popülasyonlara ilişkin ek bilgiler

Bildirilmemiştir.

#### Pediyatrik popülasyon

Bildirilmemiştir.

# 4.6. Gebelik ve laktasyon

# Genel tavsiye

Gebelik kategorisi: C

Çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlar/Doğum kontrolü (Kontrasepsiyon):

Çocuk doğurma potansiyeli bulunan kadınlarda BESIVANCE kullanımı ve/veya BESIVANCE kullanın kadınlarda kontrasepsiyon gerekliliği ile ilgili bilgi mevcut değildir.

#### Gebelik dönemi:

Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalar, gebelik ve/veya embriyonel/fetal gelişim ve/veya doğum ve/veya doğum sonrası gelişim üzerindeki etkiler bakımından yetersizdir. İnsanlara yönelik potansiyel risk bilinmemektedir.

Gebelik sırasında BESIVANCE kullanımına ilişkin, ilaca bağlı risklerin bildirimi için gerekli insan verisi bulunmamaktadır; bununla birlikte oküler uygulama ile besifloksasine sistemik maruziyet düşüktür.

Besifloksasinin organogenez sırasında veya doğum öncesi / sonrası dönemde gebe sıçanlara oral yoldan uygulanması, klinik açıdan önemli sistemik maruziyet düzeylerinde embriyofetal olarak veya yavrular üzerinde advers etkilere yol açmamıştır. (Lütfen aşağıdaki veriye bakınız.)

## <u>Veri</u>

## Hayvan verileri

Sıçanlarda yapılan bir embriyofetal gelişim çalışmasında, organogenez sırasında 1.000~mg / güne kadar oral dozlarda besifloksasin uygulaması, sıçan fetüslerinde iç organ veya iskelet malformasyonları ile ilişkili bulunmamıştır, ancak bu doz maternal toksisite (düşük ağırlık artışı ve yiyecek tüketimi) ve maternal mortalite ile ilişkilendirilmiştir. Ayrıca implantasyon sonrası kayıpta artış, fetal vücut ağırlıklarında azalma ve fetal ossifikasyonda düşüş de gözlenmiştir. Bu dozda, anne sıçanlardaki ortalama  $C_{maks}$  yaklaşık 20~mcg / mL olup bu değer, önerilen insan oftalmik dozunda (RHOD) insanlarda ölçülen ortalama plazma konsantrasyonlarının yaklaşık 46.500~katıdır. Bu embriyofetal gelişim çalışmasının Advers Etki Gözlenmeyen Düzey (NOAEL) değeri 100~mg / kg / gün olarak saptanmıştır ( $C_{maks}$ , 5~mcg / mL, RHOD'da insanlarda ölçülen ortalama plazma konsantrasyonunun yaklaşık 11.600~katı).

Sıçanlarda yapılan prenatal ve postnatal gelişim çalışmasında fetal ve maternal toksisite için de NOAEL 100 mg/kg/gün olarak belirlenmiştir. 1000 mg/kg/gün dozda sıçan yavruları kontrol grubundan daha az ağırlıklı idi ve neonatal sağkalım oranları daha düşüktür. Her ne kadar bu doz grubunda sağ kalan ve maturiteye erişen yavrular aktivite, öğrenme ve hatırlamanın da dahil olduğu davranışsal eksiklikler göstermemiş olsalar ve üreme kapasiteleri normal görünse de gelişimsel işaretleri ve cinsel olgunluğa erişimleri gecikme göstermiştir.

## Laktasyon dönemi:

BESIVANCE'in anne sütüne geçip geçmediği, emzirilen bebek üzerindeki etkileri veya süt üretimi üzerindeki etkileri hakkında veri bulunmamaktadır. Bununla birlikte, topikal oküler uygulama sonrasında besifloksasine sistemik maruziyet düşüktür (Lütfen Klinik Öncesi Güvenlik Verileri Bölümü'ne bakınız.) ve topikal oküler uygulamadan sonra anne sütünde ölçülebilir besifloksasin seviyelerinin bulunup bulunmayacağı bilinmemektedir.

Emzirmenin gelişim ve sağlık üzerindeki faydaları, annenin BESIVANCE'a olan klinik ihtiyacı ve BESIVANCE'in emzirilen bebek üzerindeki olası advers etkileri ile birlikte düşünülmelidir.

## Üreme yeteneği /Fertilite

Sıçanlarda yapılan üreme ve erken embriyonik gelişim çalışmasında besifloksasin 500 mg/kg/gün dozunda, erkek ve dişi sıçanlarda fertiliteyi etkilememiştir. Bu doz, insanlarda önerilen günlük oftalmik dozun 10.000 katından fazladır.

#### 4.7. Araç ve makine kullanımı üzerindeki etkiler

Hastalar ilaç uygulanan gözde geçici bulanık görme, kızarıklık, ağrı veya kaşınma yaşayabilirler. Uygulama sırasında hastada görme bulanıklığı oluşursa hasta araç ve makine kullanmadan önce görüşünün düzelmesini beklemelidir.

## 4.8. İstenmeyen etkiler

Klinik çalışmalar farklı değişkenlerin olduğu ortamlarda gerçekleştirildiği için bir klinik çalışmada bildirilen istenmeyen etki oranları aynı veya farklı ilaçlar ile gerçekleştirilen klinik çalışmalardaki oranlar ile doğrudan karşılaştırılamaz. Aşağıda sunulan veriler besifloksasin oftalmik süspansiyon uygulanan, bakteriyel konjonktivit belirtileri olan ve yaşları 1-98 arasında değişen yaklaşık 1000 hastayı yansıtmaktadır.

En sık raporlanan istenmeyen etki konjonktival kızarıklık olup %2 hastada rastlanmaktadır.

Sıklıklar şu şekilde tanımlanır: çok yaygın ( $\geq 1/10$ ); yaygın ( $\geq 1/100$  ila < 1/10); yaygın olmayan ( $\geq 1/1.000$  ila < 1/100); seyrek ( $\geq 1/10.000$  ila < 1/1.000); çok seyrek (< 1/10.000), bilinmiyor (eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor).

Besivance alan hastalardaki diğer istenmeyen etkiler yaklaşık %1-2 oranında rastlanmakta olan bulanık görme, göz ağrısı, göz irritasyonu, gözde kaşıntı ve başağrısı olarak raporlanmıştır.

#### Sinir sistemi hastalıkları

Yaygın: Baş ağrısı

#### Göz hastalıkları

Yaygın: Konjonktivada kızarıklık, görmede bulanıklık, gözde ağrı, gözde iritasyon, gözde kaşıntı.

#### Süpheli advers reaksiyonların raporlanması

Ruhsatlandırma sonrası şüpheli ilaç advers reaksiyonlarının raporlanması büyük önem taşımaktadır. Raporlama yapılması, ilacın yarar/risk dengesinin sürekli olarak izlenmesine olanak sağlar. Sağlık mesleği mensuplarının herhangi bir şüpheli advers reaksiyonu Türkiye Farmakovijilans Merkezi (TÜFAM)'ne bildirmeleri gerekmektedir (www.titck.gov.tr; e-posta: tufam@titck.gov.tr; tel: 0 800 314 00 08; faks: 0 312 218 35 99).

## 4.9. Doz aşımı ve tedavisi

Oküler uygulama ile ilgili olarak bir doz aşımı bildirilmemiştir. Doz aşımı söz konusu olursa, semptomatik ve destekleyici tedavi uygulanmalıdır.

#### 5. FARMAKOLOJÍK ÖZELLÍKLER

#### 5.1. Farmakodinamik özellikler

Farmakoterapötik grup : Oftalmik antiinfektif ilaçlar/kinolonlar

ATC kodu : S01AE08

Besifloksasin oftalmik süspansiyon bir florokinolon antibakteriyeldir.

Besifloksasin oftalmik süspansiyon N-1 siklopropil grubu bulunan 8-kloro florokinolondur. Bileşik bakteriyel DNA giraz ve topoizomeraz IV inhibisyonuna bağlı olarak Gram-pozitif ve Gram-negatif bakterilere karşı aktivitesi bulunmaktadır. DNA giraz replikasyon, transkripsiyon ve bakteriyel DNA'nın tamiri için gereken esansiyel bir enzimdir. Topoizomeraz IV bakteriyel hücre divizyonu sırasında kromozomal DNA'nın bölümlere ayrılması için gerekli olan esansiyel bir enzimdir.

Besifloksasin genel olarak bir kez dilüe edilmiş minimum inhibitor konsantrasyonlar (MİK) içerisinde, minimum bakterisidal konsantrasyonlarda bakterisid etkiye sahiptir.

Besifloksasinin de dahil olduğu florokinolonların etki mekanizması aminoglikozid, makrolid ve beta laktam antibiyotiklerden farklıdır. Bu nedenle, besifloksasin bu antibiyotiklere dirençli olan patojenlere, bu antibiyotikler de besifloksasine dirençli olan patojenlere karşı aktif olabilir. *İn vitro* çalışmalar besifloksasin ve bazı florokinolonlar arasında çapraz direnç olduğunu göstermiştir.

Besifloksasine karşı *in vitro* direnç çok basamaklı mutasyonlarla gelişir ve Staphylococcus aureus için  $3.3 \times 10^{-10}$ 'dan, Streptococcus pneumonia için  $7 \times 10^{-10}$ 'dan daha düşük bir sıklıkta gerçekleşir.

Besifloksasin 4.1. Terapötik endikasyonlar kısmında tanımlandığı gibi klinik araştırmalarda tedavi edilen hem *in vitro* hem de konjonktival enfeksiyonlarda en çok aşağıdaki bakterileri izole etmede etkinlik göstermiştir:

Aerococcus viridans\* CDC coryneform grup G Corynebacterium pseudodiphtheriticum\* Corynebacterium striatum\* Haemophilus influenzae Moraxella catarrhalis\* Moraxella lacunata\* Pseudomonas aeruginosa\* Staphylococcus aureus Staphylococcus epidermidis Staphylococcus hominis\* Staphylococcus lugdunensis\* Staphylococcus warneri\* Streptococcus mitis grubu Streptococcus oralis Streptococcus pneumoniae Streptococcus salivarius\*

1-98 yaş arasındaki hastalara 5 gün boyunca, günde 3 kez Besivance uygulanan, randomize, çift-kör, plasebo kontrollü çok merkezli bir klinik araştırmada Besivance bakteriyel konjonktivitli hastalarda plaseboya üstünlük göstermiştir. Klinik iyileşme, Besivance ile tedavi edilen grup için %45 (90/198) iken plasebo ile tedavi edilen grup için %33 (63/191) olarak bulunmuştur. (fark %12, %95 GA %3-%22). Mikrobiyolojik sonuçlar, nedensel patojenlerin eradikasyon oranları açısından Besivance ile tedavi edilen grup için %91 (181/198), plasebo grubunda %60 (114/191) olarak bulunmuştur; eradikasyon oranları arasındaki fark %31'dir (%95 GA, %23-%40) ve istatistiksel olarak anlamlıdır. Mikrobiyolojik eradikasyon, anti-infektif çalışmalarda her zaman klinik sonuçlar ile korele değildir.

<sup>\*</sup>Bu organizmalar için etkililik 10 enfeksiyondan daha az sayıda çalışılmıştır.

#### 5.2 Farmakokinetik özellikler

#### Genel özellikler

#### Emilim:

Bakteriyel konjonktivit tanısı ile günde 3 kez (toplam 16 doz) bilateral BESIVANCE alan erişkin hastalarda besifloksasin plazma konsantrasyonu ölçüldü. İlk ve son dozu takiben her hastada maksimum plazma konsantrasyonu 1,3 ng/mL'den düşüktür. 1. günde ortalama besifloksasin Cmax 0,37 ng/mL, 6. günde 0,43 ng/mL idi. Çoklu uygulamayı takiben plazmada ortalama eliminasyon yarılanma ömrü 7 saat olarak hesaplanmıştır.

Sıçanlarda besifloksasin tek oral uygulamayı takiben hızla emilmiş ve plazmada maksimum konsantrasyon uygulamadan 2 saat sonra gözlenmiştir.

# Dağılım:

Her iki göze, tek damla BESIVANCE uygulanan sağlıklı, erişkin hastalarda gözyaşı sıvısında besifloksasin konsantrasyonu ölçülmüştür. Bu çalışmanın sonuçları, ortalama tek doz uygulamayı takiben en az 24 saat için gözyaşında 1,6  $\mu$ g/g üzerinde yüksek besifloksasin konsantrasyonu (Cmax=610 ± 540  $\mu$ g/g) göstermiştir.

Tavşan ve maymunlara topikal oküler besifloksasin uygulamasını takiben besifloksasin hızla ve yaygın olarak oküler dokuya dağılır. Besifloksasinin oküler uygulmasını takiben hayvan ve insanlarda sistemik maruziyet plazma proteinlerine düşük bağlanma (<50%) nedeniyle çok düşüktür,

# Biyotransformasyon:

*În vitro* ve *in vivo* çalışmaların sonuçları besafloksasinin metabolik olarak stabil olduğunu ve minimal metabolize olduğunu göstermektedir.

#### Eliminasyon:

İnsanlarda tekrarlanmış oküler uygulamayı takiben, besifloksasin sistemik dolaşımdan görünür terminal eliminasyon yarılanma ömrü 6,8 saat ile elimine olmuştur. Besifloksasinin atılımı insanlarda çalışılmamıştır.

Hayvanlarda yapılan oküler ve sistemik farmakokinetik çalışmaların sonuçları besifloksasinin öncelikli olarak fekal ve üriner yol ile değişmeden elimine edildiğini göstermektedir. Sıçanlarda [14C] besifloksasin oral uygulamasını takiben, uygulanan dozun %80'inden fazlası 24 saat içinde elimine edilmiştir. [14C] Besifloksasin tek veya tekrar edilen topikal oküler uygulamaları sonucunda oküler olmayan dokularda en yüksek radyoaktivite oküler uygulama ile uyumlu olarak gastrointestinal yolak, böbrek ve mesanenin de dahil olduğu boşaltım organlarında gözlenmiştir.

## Hastalardaki karakteristik özellikler

<u>Pediyatrik popülasyon:</u> Bir yaşın altındaki bebeklerde besifloksasinin etkililik ve güvenliliği kanıtlanmamıştır. Bir ve üzerindeki yaştaki çocuklarda besifloksasin oftalmik süspansiyonun bakteriyel konjonktivitte etkililiği kontrollü klinik çalışmalarda gösterilmiştir.

# 5.3. Klinik öncesi güvenlilik verileri

Hayvanlarda besifloksasinin karsinojenik potansiyelini araştıran uzun süreli çalışmalar yapılmamıştır.

Besifloksasin, in vitro mutajenik aktivitesi Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537 ve Escherichia coli WP2uvrA bakteriyel test suşlarında Ames test ile (3,33 mcg/plate'e kadar) gözlenmemiştir.

Ancak, S. typhimurium suşu TA102 ve E. coli suşunda WP2(pKM101) mutajeniktir. Bu suşlardaki pozitif cevap diğer kinolonlarda da görülmüştür ve topoizomeraz inhibisyonu ile ilişkili olduğu düşünülmektedir.

Besifloksasin *in vitro* ortamda CHO hücrelerinde kromozomal sapmayı indüklemişti ve ≥ 1500 mg/kg oral dozlarda *in vivo* bir fare mikronükleus serisinde pozitiftir. Besifloksasin, oral yolla 2.000 mg/kg'ya varan dozlarda test bileşiği verilen sıçan hepatosit kültüründeki programlanmamış DNA sentezini indüklememiştir. Fertilite ve erken embriyonik gelişim çalışmasında besifloksasin 500mg/kg/gün oral dozda erkek ve dişi sıçanlarda fertiliteyi etkilememiştir. Bu doz, insanda oftalmik olarak kullanılması önerilen dozun 10.000 katından fazladır.

1 yaş ve üzerindeki 1161 bakteriyel konjonktivitli hastanın katıldığı ve Besivance oftalmik süspansiyon %0,6 ile moksifloksasin oftalmik süspansiyon %0,5'in klinik ve antimikrobiyal etkililiğinin karşılaştırıldığı, çok merkezli, çift-maskeli, paralel gruplu, aktif-kontrollü, bir eşit etkinlik klinik çalışmasında; Besivance oftalmik süspansiyon moksifloksasin oftalmik süspansiyona eşit bir güvenlilik ve etkililik (klinik ve mikrobiyolojik) göstermiştir.

#### 6. FARMASÖTİK ÖZELLİKLER

#### 6.1. Yardımcı maddelerin listesi

Benzalkonyum klorür DuraSite® (polikarbofil, edetat disodyum dihidrat ve sodyum klorür)

Mannitol

Poloksamer 407

Sodyum hidroksit

Enjeksiyonluk su

## 6.2. Geçimsizlikler

Bilinen bir geçimsizlik yoktur.

## 6.3. Raf ömrü

24 ay.

Şişe ilk açıldıktan sonra 30°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklanması şartıyla 31 gün içinde kullanılmalıdır.

## 6.4. Saklamaya yönelik özel uyarılar

25°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız. Güneşten koruyunuz.

#### 6.5. Ambalajın niteliği ve içeriği

Besifloksasin oftalmik süspansiyon 5ml steril oftalmik süspansiyon olarak; 7,5 mL'lik, beyaz, düşük dansiteli polietilen (LDPE) şişede kontrollü damlalıklı, taba rengi polipropilen kapakla sunulmaktadır. Emniyet belirteci, kapak ve şişe boynu çevresine yerleştirilen bant ile sağlanır.

# 6.6. Beşeri tıbbi üründen arta kalan maddelerin imhası ve diğer özel önlemler

Kullanılmamış olan ürünler ya da atık materyaller "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" ve "Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Kontrolü Yönetmeliği" ne uygun olarak imha edilmelidir.

## 7. RUHSAT SAHİBİ

Bausch & Lomb Sağlık ve Optik Ürünleri Ticaret A.Ş Metrocity İş Merkezi Büyükdere Cad. Kırgülü Sok.No:4 K:3 Esentepe Şişli/İstanbul

#### 8. RUHSAT NUMARASI

2015/22

# 9. İLK RUHSAT TARİHİ/RUHSAT YENİLEME TARİHİ

İlk ruhsat tarihi: 23.01.2015Ruhsat yenileme tarihi: 11.03.2020

#### 10. KÜB'ün YENİLENME TARİHİ