

## KULLANMA TALİMATI

### BİOXİNİN %2 DERİ SPREYİ

Kuru saç ve kafa derisine haricen uygulanır.

- **Etkin madde:**

Bir şişe (60 ml) sprey 1,2 g. Minoksidil içerir.

- **Yardımcı maddeler:**

Propilen glikol, etanol, deiyonize su

**Bu KULLANMA TALİMATINI dikkatlice okuyunuz, çünkü sizin için önemli bilgiler içermektedir.**

*Bu ilaç sizin reçetesiz olarak temin edip bir doktor yardımı almadan eczacınızın tavsiyesi ile hafif bir hastalığı tedavi etmeniz içindir. Buna karşın, yine de BİOXİNİN'den en iyi sonuçları alabilmeniz için dikkatli kullanmanız gerekmektedir.*

- *Bu kullanma talimatını saklayınız. Daha sonra tekrar okumaya ihtiyaç duyabilirsiniz.*
- *Eğer ilave sorularınız olursa, lütfen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*
- *Bu ilaç kişisel olarak sizin için reçete edilmiştir, başkalarına vermeyiniz.*
- *Bu ilacın kullanımı sırasında, doktora veya hastaneye gittiğinizde doktorunuza bu ilacı kullandığınızı söyleyiniz.*
- *Bu talimatta yazanlara aynen uyunuz. İlaç hakkında size önerilen dozun dışında **yüksek veya düşük** doz kullanmayınız.*

#### **Bu Kullanma Talimatında:**

1. **BİOXİNİN nedir ve ne için kullanılır?**
  2. **BİOXİNİN'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
  3. **BİOXİNİN nasıl kullanılır?**
  4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
  5. **BİOXİNİN'in saklanması**
- Başlıkları yer almaktadır.

## 1. BİOXİNİN nedir ve ne için kullanılır?

- Bir şişe BİOXİNİN (60 ml) 1,2 g Minoksidil içerir.
- BİOXİNİN, topikal saç büyümesi uyarıcı bir ilaçtır.
- Bir şişe BİOXİNİN (60 ml) 30 günlük kullanım dozunu içerir. Her bir püskürtme (0,2 ml) 4 mg Minoksidil içerir.
- BİOXİNİN; kellik (Androgenetik Alopesi)'in uzun süreli tedavisinde, saç dökülmesinin önlenmesi ve saç büyümesinin uyarılmasında kullanılır.

## 2. BİOXİNİN'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler

### BİOXİNİN'i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ:

- Eğer BİOXİNİN'in içeriğinde bulunan etkin madde Minoksidil'e veya formülasyon içerisindeki maddelerden herhangi birine aşırı duyarlıysanız,
- Eğer saçlı kafa derinizde iltihap, kızarıklık, enfeksiyon, tahriş gibi cilt hastalıkları var ise,
- Eğer Guanetidin içeren bir ilaç kullanıyorsanız,
- Eğer 18 yaşından küçük veya 65 yaşından büyükseniz,
- Eğer gebelik veya emzirme dönemindeyseniz.

### BİOXİNİN'i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ:

- Eğer karaciğer veya böbrek yetmezliğiniz var ise,
- Eğer kardiyovasküler hastalığınız var ise,
- Eğer diüretik veya antihipertansif ilaç kullanıyorsanız, BİOXİNİN'i kullanmadan önce doktora danışınız.

Bu uyarılar, geçmişteki herhangi bir dönemde dahi olsa sizin için geçerliyse lütfen doktorunuza danışınız.

### BİOXİNİN'in yiyecek ve içecek ile kullanılması

Yiyecek ve içeceklerle etkileşimi yoktur.

### Hamilelik

*İlacı almadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Topikal uygulanan Minoksidil ile hayvanlarda ve gebelerde yeterli araştırma mevcut değildir.

Bu nedenle eğer gebelik dönemindeyseniz kullanmayınız.

Hamile kalmak isteyen hastalar en az 1 ay önce BİOXİNİN'i kullanmayı bırakmalıdır.

*Tedaviniz sırasında hamile olduğunuzu fark ederseniz, hemen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

### **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Minoksidil'in topikal uygulamada az miktarda da olsa süte geçtiği bilinmektedir. Potansiyel yan etkilerden dolayı emzirme döneminde kullanılmamalıdır.

### **Araç ve makine kullanımı**

BİOXİNİN'in araç ve makine kullanma becerisini etkilediğini gösteren hiçbir veri bulunmamaktadır.

### **BİOXİNİN'in içeriğinde bulunan bazı yardımcı maddeler hakkında önemli bilgiler**

BİOXİNİN'in içeriğindeki alkol; göz, mukozalar veya duyarlı ya da bütünlüğünü yitirmiş deri bölgeleri ile temas ettiğinde yanma hissine ve tahrişe neden olabilir. Bu tip bölgelerle temas etmesi halinde, temas bölgesi bol soğuk su ile yıkanmalıdır.

BİOXİNİN'in içeriğindeki propilen glikol; ciltte iritasyona neden olabilir.

### **Diğer ilaçlarla birlikte kullanımı**

Diüretik veya diğer antihipertansif bir ilaç kullanıyorsanız, doktora danışmadan kullanmayınız. Guanetidin kullanıyorsanız, BİOXİNİN'i kullanmayınız.

BİOXİNİN'i, saçlı deriye uygulanan diğer ilaçlarla birlikte kullanmayınız.

*Eğer reçeteli ya da reçetesiz herhangi bir ilacı şu anda kullanıyorsanız veya son zamanlarda kullandınız ise lütfen doktorunuza veya eczacınıza bunlar hakkında bilgi veriniz.*

## **3. BİOXİNİN nasıl kullanılır?**

### **Uygun kullanım ve doz/uygulama sıklığı için talimatlar:**

- BİOXİNİN'i saç dökülmesi olan bölgeye; günde 2 kez 5 püskürtme (1ml) sabah ve akşam olmak üzere uygulayınız.
- BİOXİNİN'i kuru saç ve kafa derisi dışında vücudunuzun hiçbir yerine kullanmayınız.
- Kuru saç ve kafa derisi dışında bir bölgeye istenmeden temas ettirildiğinde bölgeyi bol su ile yıkayınız.
- Saç ile ilgili yapılacak kimyasal işlemlerden (boya, perma vb.) 24 saat önce BİOXİNİN'in kullanımı bırakılmalıdır.
- Saç spreyi, jöle, şampuan veya diğer benzer kimyasal içerikli saç ürünleri BİOXİNİN uygulamasından en az 30 dakika sonra kullanılmalıdır.
- Güneş kremleri BİOXİNİN'in etkisini azaltabileceğinden, BİOXİNİN uygulanan kafa derisi üzerine en az 4 saat sonra kullanılmalıdır.
- Tedaviyi erken kesmeyiniz; çünkü BİOXİNİN, saç dökülmesinin önlenmesi ve saç çıkmasının sağlanmasında uzun süreli kullanılır. Saç çıkması 4 ila 6 ay süreklidir.

uygulamadan sonra, maksimum etki 12 ay sonunda görülür.

- İlacınızı zamanında kullanmayı unutmayınız.
- Doktorunuz ayrı bir tavsiyede bulunmadıkça bu talimatları takip ediniz.

#### Uygulama yolu ve metodu:

- BİOXİNİN'i saç dökülmesinin olduğu bölgeye bir kez püskürtüp, parmaklarınızla masaj yaparak yayınız.



- Bu işlemi 5 kez tekrarlayıp, ardından ellerinizi iyice yıkayınız.
- Bölgenin büyüklüğü ne olursa olsun 5 püskürtmeyi (1 ml) aşmayınız.
- Bir şişe BİOXİNİN 30 günlük kullanım dozu içerir.
- BİOXİNİN haricen uygulanır. Ağız veya nefes yoluyla kullanmayınız ve içmeyiniz.
- Minoksidil'in yanlılıkla içilmesi durumunda sıvı tutulumu ve çarpıntı ile karakterize bir kardiyovasküler tablo ortaya çıkması olasıdır. Böyle bir durumda sıvı tutulumu uygun bir idrar söktürücü tedavisi ile düzeltilebilir. Klinik olarak önemli çarpıntı bir beta blokerle kontrol altına alınabilir. Hipotansiyon gelişmesi durumunda sıvı replasmanı ile tedavi edilmelidir. Norepinefrin ve epinefrin gibi ilaçlardan aşırı kardiyak uyarıcı etkileri nedeniyle sakınılmalıdır. Belirli bir antidotu yoktur.

*Eğer BİOXİNİN'in etkisinin çok güçlü veya zayıf olduğuna dair bir izleniminiz var ise doktorunuz veya eczacınız ile konuşunuz.*

#### Değişik yaş grupları:

##### Çocuklarda kullanımı

18 yaşından küçüklerde kullanılmaz.

##### Yaşlılarda kullanımı

65 yaşından büyüklerde kullanılmaz.

### **Özel kullanım durumları:**

#### **Böbrek/Karaciğer yetmezliği**

Karaciğer veya böbrek yetmezliği olanlarda ilacın metabolizması veya böbrekten eliminasyonunun etkilenebilmesi olasılığı göz önüne alınarak, bu tip hastalar BİOXİNİN'i doktora danışmadan kullanmamalıdır.

#### **Kullanmanız gerekenden daha fazla BİOXİNİN kullandıysanız:**

*BİOXİNİN'den kullanmanız gerekenden fazlasını kullanmışsanız bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.*

#### **BİOXİNİN'i kullanmayı unutursanız:**

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

BİOXİNİN'i kullanmayı unutursanız, bir sonraki gün yine normal dozlarda kullanınız.

#### **BİOXİNİN ile tedavi sonlandırıldığındaki oluşabilecek etkiler**

Tedavi sonlandırıldığında; tedavinin sağladığı yarar ortadan kalkmakta, saç dökülmesi tekrar başlamaktadır.

#### **4. Olası yan etkiler nelerdir?**

Tüm ilaçlar gibi BİOXİNİN'in içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde yan etkiler olabilir.

#### **Aşağıdakilerden biri olursa BİOXİNİN'i kullanmayı durdurunuz ve DERHAL doktorunuza bildiriniz veya size en yakın hastanenin acil bölümüne başvurunuz:**

- Ani alerji işaretleri; örneğin eller, ayaklar, bilekler, yüz, dudakların şişmesi ya da özellikle ağız veya boğazın yutmayı veya nefes almayı zorlaştıracak şekilde şişmelerinde,
- Ciltte döküntü (Ürtiker),
- Ani tansiyon düşmesi (Hipotansiyon)

Bunların hepsi çok ciddi yan etkilerdir. Eğer bunlardan biri sizde mevcut ise, sizin BİOXİNİN'e karşı ciddi alerjiniz var demektir. Acil tıbbi müdahaleye veya hastaneye yatırılmanıza gerek olabilir.

Bu çok ciddi yan etkilerin hepsi oldukça seyrek görülür.

#### **Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz, hemen doktorunuza bildiriniz veya size en yakın hastanenin acil bölümüne başvurunuz:**

- Göğüs ağrısı (Angina),

- Kalp atışınızda değişiklikler (Hızlanma veya yavaşlama),
- Nefes almada zorluk (Özellikle yatar pozisyona geçildiğinde),
- Açıklanamayan hızlı kilo alma,
- Öncesine göre daha az idrara çıkma

Bunların hepsi ciddi yan etkilerdir. Acil tıbbi müdahale gerekebilir. Ciddi yan etkiler çok seyrek görülür.

**Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz doktorunuza söyleyiniz:**

Bu yan etkiler, görülme sıklığına göre sıralanmıştır.

- Uygulama yerinde ortaya çıkan kaşıntı,
- Ciltte kuruma,
- Pullanma,
- Ciltte tahriş ve yanma,
- Baş ağrısı,
- Egzama,
- Kabuklanma

Bunlar BİOXİNİN'in hafif yan etkileridir.

*Eğer bu kullanma talimatında bahsi geçmeyen herhangi bir yan etki ile karşılaşırsanız doktorunuzu veya eczacınızı bilgilendiriniz.*

**5. BİOXİNİN'in saklanması**

*BİOXİNİN'i çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız. 25°C'nin altındaki oda sıcaklıklarında saklayınız.*

Aşırı sıcaktan ve ateşten uzak tutunuz.

**Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.**

*Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra BİOXİNİN'i kullanmayınız.*

Eğer üründe ve/veya ambalajında bozukluklar fark ederseniz BİOXİNİN'i kullanmayınız.

**Ruhsat sahibi:**

Biota Bitkisel İlaç ve Kozmetik Laboratuvarları A.Ş.  
Mehmet Akif Mah. Cumhuriyet Cd. Yücedağ Sok. 34782 No:15 Çekmeköy / İSTANBUL

**Üretim Yeri:**

Farmamağ Ambalaj San. ve Tic. A.Ş.  
Bağlariçi Cd. No:14 34325 Avcılar / İSTANBUL

*Bu kullanma talimatı 21.03.2012 tarihinde onaylanmıştır.*