

## KULLANMA TALİMATI

### SERUM FİZYOLOJİK BİOFARMA % 0,9 ampul

Kas içine, deri altına, damara ya da benzeri bölgelere uygulanır.

Her 2 ml'lik ampul;

- **Etkin madde:** 0,018 g sodyum klorür,
- **Yardımcı maddeler:** Enjeksiyonluk su içerir.

Her 5 ml'lik ampul;

- **Etkin madde:** 0,045 g sodyum klorür,
- **Yardımcı maddeler:** Enjeksiyonluk su içerir.

Her 10 ml'lik ampul;

- **Etkin madde:** 0,09 g sodyum klorür,
- **Yardımcı maddeler:** Enjeksiyonluk su içerir.

**Bu ilacı kullanmaya başlamadan önce bu KULLANMA TALİMATINI dikkatlice okuyunuz, çünkü sizin için önemli bilgiler içermektedir.**

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

### **Bu Kullanma Talimatında :**

1. **SERUM FİZYOLOJİK nedir ve ne için kullanılır?**
2. **SERUM FİZYOLOJİK'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
3. **SERUM FİZYOLOJİK nasıl kullanılır?**
4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
5. **SERUM FİZYOLOJİK'in saklanması**

Başlıkları yer almaktadır.

## **1. SERUM FİZYOLOJİK nedir ve ne için kullanılır?**

SERUM FİZYOLOJİK bir ampulde 0,018 g sodyum klorür içeren 10 ve 100 ampullük kutularda takdim edilmektedir. Ampuller berrak ve renksiz çözelti içermektedir.

SERUM FİZYOLOJİK;

- Vücutta gözlenen belirli tuz ve sıvı dengesizliklerinin önlenmesinde ya da tedavisinde,
- Belirli ilaçların seyreltilmesinde veya hazırlanmasında,
- Yara, göz yüzeyi ve benzeri bölgelerin yıkanmasında,
- Hemodiyalizde (böbrek yetmezliğinde kullanılan bir tedavi yöntemi) veya kan naklini başlatırken ya da bitirken başlıca sıvı olarak kullanılır.

## **2. SERUM FİZYOLOJİK'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**

**SERUM FİZYOLOJİK'i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ**

SERUM FİZYOLOJİK sodyum klorüre aşırı duyarlılık durumunda, hipertonic uterus (gebelikte rahim kasılmalarında artış), kandaki sodyum düzeyleri normalden yüksek olduğunda ve ödem varlığında kullanılmamalıdır.

**SERUM FİZYOLOJİK'i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ**

Eğer;

- Kalp hastalığınız varsa,
- Kan basıncınız yüksekse,
- Nefes darlığınız varsa,
- Böbrek bozukluğunuz varsa,
- Kan basıncının yükseldiği ve idrara önemli miktarda proteinin çıktığı preeklampsi adlı hamileliğiniz ile ilgili bir durum varsa,
- Ayak bileklerinizi şişiyorsa,
- Kanınızda çok fazla yağ veya protein varsa,
- Şeker hastasıysanız,
- Sodyum tuzu içeren başka bir ilaç kullanıyorsanız.

Yaşlılara ve gençlere ilaç uygulanırken dikkat edilmelidir.

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

**SERUM FİZYOLOJİK'in yiyecek ve içecek ile kullanılması**

Uygulama yolu nedeniyle yiyecek ve içeceklerle etkileşimi yoktur.

**Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Gerekli olmadıkça gebelik döneminde kullanılmamalıdır.

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

**Emzirme**

Emzirirken ilacı kullanmanızda bir sakınca yoktur.

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

**Araç ve makine kullanımı**

Araç ve makine kullanma yeteneği üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.

**SERUM FİZYOLOJİK'in içeriğinde bulunan bazı yardımcı maddeler hakkında önemli bilgiler**

Özel önlem alınmasını gerektirecek yardımcı madde içermemektedir.

**Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı**

Sulandırılarak hazırlanan sadece belirli ilaçlarda seyreltici olarak kullanılır.

*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. SERUM FİZYOLOJİK nasıl kullanılır?**

SERUM FİZYOLOJİK doktorunuz ya da bir sağlık personeli tarafından uygulanacaktır. Sıvı veya tuz dengesizliklerinin önlenmesinde ya da tedavisinde ilacımız damar yoluyla uygulanacaktır. Doktorunuz durumunuza göre sizin için uygun belirleyecektir. aşağıdaki bölüm hekiminize veya sağlık personeline yöneliktir. İlaçların seyreltilmesinde, hazırlanmasında veya yıkama amaçlı kullanılacağı vakit uygulama yolu hazırlanan ilaca yada yıkama metoduna bağlıdır.

**Uygulama yolu ve metodu:**

SERUM FİZYOLOJİK kas içine, deri altına, damara veya yıkama amaçlı olarak yaralara, göz yüzeyine ve benzeri bölgelere uygulanır.

**Değişik yaş grupları:****Çocuklarda kullanımı:**

Veri bulunmamaktadır.

**Yaşlılarda kullanımı:**

Veri bulunmamaktadır.

**Özel kullanım durumları:****Böbrek yetmezliği:**

SERUM FİZYOLOJİK böbrek fonksiyon bozukluğu olan hastalarda dikkatle kullanılmalıdır.

**Karaciğer yetmezliği:**

Veri bulunmamaktadır.

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

**Kullanmanız gerekenden daha fazla SERUM FİZYOLOJİK kullandıysanız:**

Doz aşıldığında erken belirti olarak iritabilite (uyarılara aşırı yanıt verme), uyuşukluk ve güçsüzlük görülür.

*SERUM FİZYOLOJİK'ten kullanmanız gerekenden fazlasını kullanmışsanız, bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.*

**SERUM FİZYOLOJİK'i kullanmayı unutursanız**

İlacınız bir sağlık personeli tarafından uygulanacağından kullanmanız gereken dozun unutulması beklenmez. Ancak uygulanması gereken dozun size verilmemiş olabileceğini düşünüyorsanız, sağlık personelinizi bilgilendirmeniz gerekmektedir.

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

**SERUM FİZYOLOJİK ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler**

SERUM FİZYOLOJİK ile tedavi sonlandırıldığında herhangi bir olumsuz etki beklenmez.

**4. Olası yan etkiler nelerdir?**

Doğru bir şekilde uygulandığı takdirde SERUM FİZYOLOJİK'in istenmeyen etkiye yol açması beklenmez. Sodyum klorür doğal olarak vücudumuzda bulunduğu için düşük hacimlerde yapılacak enjeksiyonlar yan etkiye yol açmaz. Vücudunuzdaki sodyum düzeyi yüksekse doktorunuz enjekte edileceği ilaç hacmini azaltabilir. İlacımız deri altına uygulandığı

vakit enjeksiyon bölgesinde ağrı hissedebilirsiniz. İç organların su kaybetmesine bağlı olarak pıhtı oluşumu ve iç kanama görülebilir.

Vücuttaki fazla sodyum klorürün genel yan etkileri arasında bulantı, kusma, ishal, karın bölgesinde kramp, susuzluk, tükürük ve gözyaşı salgısında azalma, terleme, ateş, kan basıncında azalma, kalp çarpıntısı, böbrek yetmezliği, periferik (genellikle bacaklarda) ve pulmoner (akciğerlerde görülen) ödem, solunum durması, baş ağrısı, baş dönmesi, huzursuzluk, iritabilite (uyarılara aşırı yanıt verme), güçsüzlük, kas seğirmesi, kas sertliği, nöbet, koma ve ölüm yer almaktadır.

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

#### **5. SERUM FİZYOLOJİK'in saklanması**

*SERUM FİZYOLOJİK'i çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız.*

30°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız.

Berrak olmayan ampulleri kullanmayınız. Kullandıktan sonra kalan çözeltiyi atınız.

**Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız**

*Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra SERUM FİZYOLOJİK'i kullanmayınız.*

#### ***Ruhsat Sahibi:***

Biofarma İlaç San. ve Tic. A.Ş.  
Akpınar Mah. Fatih Cad. No:17  
Samandıra –Sancaktepe/İstanbul

#### ***Üretim Yeri:***

İmaretçioğlu Tıbbi Aletler San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Samsun İli, Serbest Bölge, E Ada, 2 Parsel  
Limaniçi/Samsun

*Bu kullanma talimatı ..... tarihinde onaylanmıştır.*