

## KULLANMA TALİMATI

**BAXEN 10 mg/20 mL intratekal infüzyonluk çözelti**

**Doğrudan omurilik sıvısı içine (intratekal) uygulanır.**

**Steril**

- **Etkin madde:** Her bir flakon etkin madde olarak 10 mg baklofen içerir.
- **Yardımcı madde(ler):** Sodyum klorür, enjeksiyonluk su.

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

**Başlıkları yer almaktadır.**

#### **1. BAXEN nedir ve ne için kullanılır?**

BAXEN renksiz ve berrak bir çözüldür. Etkin madde olarak baklofen içerir. Her biri, 20 mL çözelti içinde, 10 mg baklofen içeren 1 flakonluk ambalajda bulunur.

BAXEN yetişkin ve 4 yaş ve üstü çocuklar için hazırlanmıştır ve serebral palsi (doğum travmasına bağlı beyin hasarı), multipl skleroz (MS: Beyin ve omurilikte, mesajları taşıyan sinir telleri etrafındaki koruyucu kılıfın hastalığı), omurilik hastalıkları, serebrovasküler (beyin damar sistemi ile ilgili) hastalıklara neden olan kazalar ve diğer sinir sistemi bozuklukları gibi



çeşitli hastalıklarda ortaya çıkan kaslardaki aşırı gerilimi (spazmlar) azaltmak ve gerginliği hafifletmek için kullanılır. Bu enjeksiyon, ağız yoluyla kullanılan baklofene cevap vermeyen ya da ağızdan baklofen aldıklarında istenmeyen yan etkiler ile karşılaşan hastalarda da kullanılır.

## **2. BAXEN’i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**

### **Çocuklar ve ergenler:**

BAXEN 4 yaş ve üzeri çocuklara yöneliktir.

### **BAXEN’i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ**

Eğer;

- Baklofene ya da bu ilacın içindeki yardımcı maddelerden birine karşı (Bölüm 6.1’de listelenen) aşırı duyarlı (alerjik) iseniz,
- Eğer tedaviye dirençli epilepsi (ilaca cevap vermeyen epilepsi [sara]) hastasıysanız,
- BAXEN, intratekal (omurilik sıvısı içine) yol dışında herhangi bir yolla uygulanmamalıdır.

### **BAXEN’i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ**

Eğer;

- Omurganız içerisine başka herhangi bir enjeksiyon alıyorsanız,
- Herhangi bir enfeksiyon (mikrobik hastalığınız) varsa,
- Bir yıl içerisinde kafa travması geçirdiyseniz,
- Otonomik disrefleksi olarak ifade edilen bir koşul nedeniyle kriz geçirdiyseniz (doktorunuz bunu size açıklayacaktır),
- Felç/inme geçirdiyseniz,
- Sara (epilepsi) hastası iseniz,
- Mide ülseriniz ya da sindirim ile ilgili başka herhangi bir probleminiz varsa,
- Herhangi bir akıl hastalığınız varsa,
- Yüksek tansiyon (yüksek kan basıncı) için tedavi görüyorsanız,
- Parkinson (Beyinde ‘dopamin’ adı verilen maddenin eksikliği ile ortaya çıkan istemli hareketlerde azalma, kaslarda sertlik ve titremeye kendini gösteren merkezi sinir sistemi hastalığı) hastalığınız varsa,
- Herhangi bir karaciğer, böbrek ya da akciğer hastalığınız varsa,
- Şeker hastası iseniz,
- İdrar yapmada güçlük yaşıyorsanız,

Eğer bu soru listesinden herhangi birine EVET cevabı veriyorsanız, doktorunuz ya da hemşirenize söyleyiniz, çünkü BAXEN sizin için doğru ilaç olmayabilir.



- Eğer herhangi bir ameliyat olacaksanız doktorunuzun BAXEN kullandığınızı bildiğinden emin olun.
- PEG (Perkütan Endoskopik Gastrostomi) (midenin karın duvarında ağızlaştırılması) tüpü varlığı, çocuklarda enfeksiyon görülme sıklığını artırır.
- Eğer yavaşlamış beyin omurilik sıvısı dolaşımı mevcut ise, BAXEN etkisi azalabilir.
- Eğer BAXEN'in her zamanki kadar etki etmediğini düşünürseniz, hemen doktorunuza bildiriniz. Bu, pompayla ilgili bir problem olmadığından emin olmak için önemlidir.
- Tedavinin kesilme etkilerinin riskinden dolayı, BAXEN tedavisi aniden durdurulmamalıdır. Pompa rezervi yeniden doldurulurken hastane ziyaretinizi kaçırmadığımızdan emin olmalısınız.
- BAXEN tedavisi görürken doktorunuz zaman zaman size check-up (genel kontrol) yapmak isteyebilir.

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

Pediyatrik (Çocuk) hastalar için önlemler:

Kronik infüzyon (sıvının sürekli verilmesi) için deri altına yerleştirilen pompanın uyum sağlaması için çocukların vücut ağırlığının yeterli olması gerekmektedir. 4 yaş altı çocuklarda BAXEN kullanımının güvenlilik ve etkililiğine ilişkin klinik veri çok sınırlıdır. 4 yaş ve üzeri hastalarda kullanımı önerilmektedir.

### **BAXEN'in yiyecek ve içecek ile kullanılması**

Alkol kullandığınız zaman dikkatli olun, her zamankinden daha fazla etki edebilir.

### **Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Hamile kadınlar için yeterli ve yeterince kontrol edilmiş çalışmalar mevcut değildir. Baklofen, plasenta duvarından (anne karnındaki bebeğin kanına) geçer. Potansiyel yararlar, fetüse (anne karnındaki bebeğe) olası risklere ağır basmadığı sürece BAXEN hamilelik sırasında kullanılmamalıdır.

Bir yıla kadar ağızdan alınan baklofen ile tedavi edilen hastaların yaklaşık %4'ünde, elle muayene yoluyla yumurtalık kistleri tespit edilmiştir. Vakaların çoğunda, hastalar ilacı almaya devam ederken kistler kendiliğinden kaybolmuştur

*Tedaviniz sırasında hamile olduğunuzu fark ederseniz hemen doktorunuza veya eczacı*



*danışınız.*

## **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

BAXEN ile tedavi gören emziren annelerin sütünde ölçülebilir seviyede ürün olup olmadığı bilinmemektedir. Ağızdan alınan tedavi edici dozlarda, etkin madde anne sütüne geçer fakat olasılıkla bebeğin herhangi bir istenmeyen etki deneyimlemeyeceği kadar düşük miktardadır.

Emzirmenin durdurulup durdurulmayacağına ya da baklofen tedavisinin durdurulup durdurulmayacağına/tedaviden kaçınıp kaçınılmayacağına ilişkin, emzirmenin çocuk açısından faydası ve baklofen tedavisinin emziren anne açısından faydasını dikkate alarak doktorunuz karar verecektir.

## **Araç ve makine kullanımı**

Bazı insanlar BAXEN tedavisi görürken uyuklu ve/veya sersemlemiş hissedebilir ya da gözlerinde problem olabilir. Eğer böyle hissediyorsanız, bu etki yok olana kadar araç kullanmayınız ya da dikkatli olmanızı gerektiren herhangi bir şey (alet ya da makine kullanımı gibi) yapmayınız.

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

Bu tıbbi ürün her bir flakonda 3,08 mmol sodyum ihtiva eder. Bu durum, kontrollü sodyum diyetinde olan hastalar için göz önünde bulundurulmalıdır.

## **Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı**

**Eğer aşağıdaki ilaçlardan herhangi birini alıyorsanız ya da yakın zamanda aldıysanız, doktor ya da eczacınızla konuşunuz:**

Bazı ilaçlar tedavinizi engelleyebilir.

Eğer aşağıdaki gibi ilaçlar alıyorsanız doktor ve hemşirenize danışınız:

- Spastik durumunuz ile ilgili diğer ilaçlar
- Depresyon tedavisinde kullanılan ilaçlar (antidepresanlar)
- Yüksek tansiyon (yüksek kan basıncı) için kullanılan ilaçlar
- Böbrekleri de etkileyen diğer ilaçlar örneğin (ibuprofen gibi)
- Parkinson (İstemli hareketlerde azalma, kaslarda sertlik ve titremeyle kendini gösteren hastalık) hastalığı için kullanılan ilaçlar (örneğin levodopa)
- Epilepsi (Sara) için kullanılan ilaçlar
- Ağrı kesici uyuşturucular (örneğin morfin).



- Genel anestezi ilaçları (örneğin: fetanil, propofol)
- Anti-histaminikler (alerji ilaçları) ve sedatifler (yatıştırıcılar) gibi sinir sistemini yavaşlatan ilaçlar (bunların bazıları reçetesiz satın alınabilir)

*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. BAXEN nasıl kullanılır?**

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

BAXEN, intratekal enjeksiyon yoluyla alınmaktadır. Bu, ilaç direkt omurilik sıvısına enjekte ediliyor demektir. İhtiyaç duyulan doz kişinin koşullarına bağlı olarak kişiden kişiye değişmektedir ve ilaca yanıtınızı ölçtüktan sonra hangi doza ihtiyacınız olduğuna doktor karar verecektir.

Öncelikle doktorunuz size tekli dozlarda BAXEN uygulayarak sizin için uygun olup olmadığını anlayacaktır. Genellikle bu test dozu, yanıtınızı gözlemlemek için, lomber ponksiyon (iğne) ya da beyin omurilik sıvısı içindeki kateter aracılığıyla alınır. Bu süreç boyunca, kalp ve akciğer fonksiyonlarınız yakından takip edilecektir.

Doktorunuz hastalığınıza bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır.

#### **Uygulama yolu ve metodu:**

BAXEN, intratekal (direkt omurilik sıvısına içine) yolla uygulanır.

Hastalığınızın belirtilerinde iyileşme olması durumunda, ilacı sürekli olarak dağıtan özel pompa göğüs ya da karın duvarınızın içine yerleştirilecektir. Doktor size pompanın kullanılması ve doğru dozajı almak için gerekli tüm bilgileri verecektir. Her şeyi anladığınızdan emin olmalısınız.

BAXEN'in final dozu her kişinin ilaca nasıl yanıt verdiği göre değişmektedir. Düşük dozla başlayacaksınız ve dozunuz birkaç gün içerisinde doktor nezaretinde sizin için doğru olan doza ulaşıncaya kadar aşama aşama arttırılacaktır. Eğer başlangıç dozu çok yüksek ise ya da doz çok hızlı bir şekilde arttırılırsa, yan etkileri yaşammanız daha olasıdır.

Ciddi ve hatta hayati risk içeren bir olası yan etkiyi önlemek için pompanızın süresinin dolmaması önemlidir. Pompa, her zaman bir doktor ya da hemşire tarafından doldurulmalıdır ve klinik randevunuzu kaçırmadığınızdan emin olmalısınız.

Uzun süreli tedavi sırasında bazı hastalar BAXEN'in daha az etkili olmaya başladığını fark eder. Tedavide ara sıra molalara ihtiyacınız olabilir. Doktorunuz ne yapmanız gerekti



konusunda sizi bilgilendirecektir.

Baklofen'in omurilik sıvısına uygulandığında, tedavide etkili olduğunu gösteren klinik çalışmalar mevcuttur. BAXEN, Avrupa Birliği sertifikalı bir pompa sisteminin, vücut içine yerleştirilmesiyle uygulanır. Doldurulabilir rezervuar (hazne) deri altına, genellikle karın duvarının içine, yerleştirilir. Bu sistem deri altından, omurilik sıvısı içine ulaşan bir katetere bağlıdır. Hekiminiz, deneyimlerine dayanarak uygun olduğu bilinen başka bir pompa sistemi de kullanabilir.

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

### **Değişik yaş grupları:**

#### **Çocuklarda kullanımı:**

BAXEN her çocuk için uygun değildir. Buna doktorunuz karar verecektir.

#### **Yaşlılarda kullanımı:**

Klinik çalışmalar sırasında 65 yaş üzerinde birçok hasta daha genç hastalara kıyasla artan bir risk olmadan BAXEN ile tedavi edilmiştir.

### **Özel kullanım durumları:**

#### **Böbrek/Karaciğer yetmezliği:**

Böbrek ve/veya karaciğer yetmezliğiniz varsa doktorunuz sizin için ilacınızın dozunu ayarlayacaktır.

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

Sizin ya da sizin bakımınızla ilgilenen kişinin aşırı doz belirtilerini fark edebilmesi çok önemlidir. Eğer pompa düzenli çalışmıyorsa bunlar görülebilir. Bu durumda, hemen doktorunuza söylemelisiniz.

Aşırı doz belirtileri:

- Olağandışı kas güçsüzlüğü (çok küçük kas gücü )
- Uyuklama
- Baş dönmesi ya da sersemlik
- Aşırı tükürük salgılama
- Kusma ya da mide bulantısı
- Nefes almada güçlük
- Nöbet (konvülsiyon)
- Bilinç kaybı



- Normal olmayan düşük vücut sıcaklığı

### **BAXEN'i kullanmayı unutursanız**

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

*Size uygulanacak tedaviye, ilacı durdurma ve kötü etkilere karşı belirtileri izleme de dahil olmak üzere, doktorunuz karar verecektir.*

Unutulduğunu düşünüyorsanız hemen doktorunuza veya hemşirenize söyleyiniz.

Bu ilacın kullanımıyla ilgili sorularınız olursa doktorunuza sorunuz.

### **BAXEN kullanmayı durdurursanız**

Tedaviyi aniden kesmemelisiniz. Eğer doktorunuz tedaviyi durdurmak isterse, doz; kas spazmları ve artmış kas sertliği, hızlı kalp atışı, ateş, bilinç bulanıklığı, halüsinasyonlar, ruh hali ve duygusal değişiklikler, zihinsel bozukluklar, hezeyan ya da konvülsiyonlar (nöbetler) gibi bırakma belirtilerini önlemek için yavaş yavaş azalacaktır. Nadir durumlarda bu belirtiler hayatı tehdit edici olabilir. Eğer siz ya da sizin bakımınızla ilgilenen kişiler bu belirtilerden herhangi birini fark ederseniz, pompa ya da dağıtım sistemi ile ilgili bir şeylerin yanlış gitmiş olma ihtimaline karşı hemen doktorunuz ile iletişime geçiniz.

Eğer bu ürünün kullanımı hakkında başka sorularınız varsa doktorunuza veya eczacınıza danışınız.

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

Tüm ilaçlar gibi BAXEN'in içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde yan etkilere olabilir.

Yan etkiler görülme sıklıklarına göre aşağıdaki şekilde sıralanmıştır:

Çok yaygın : 10 hastanın en az 1 inde görülebilir.

Yaygın : 10 hastanın birinden az, fakat 100 hastanın birinden fazla görülebilir.

Yaygın olmayan : 100 hastanın birinden az, fakat 1000 hastanın birinden fazla görülebilir.

Seyrek : 1.000 hastanın birinden az görülebilir.

Çok seyrek : 10.000 hastanın birinden az görülebilir.

Bilinmiyor : Eldeki veriler ile tahmin edilemiyor.

#### **Çok yaygın**

— Yorgun, uykulu ve zayıf hissetme

#### **Yaygın**

— Uyuşuk hissetme (enerjisi olmamak)

— Baş ağrısı, baş dönmesi ya da sersemlik

— Sancı, ateş ya da üşüme

— Nöbet geçirme



- Ellerde ya da ayaklarda karıncalanması
- Görme duyusunda problemler
- Konuşma bozukluğu
- Uykusuzluk
- Nefes almada güçlük, pnömoni (zatürre)
- Zihin bulanıklığı, endişeli, ajite (huzursuz) veya depresif hissetme
- Düşük kan basıncı (bayılma)
- Hasta hissetme ya da olma, kabız ve ishal
- İştahsızlık, kuru ağız veya tükürük salgısında artış
- Döküntü ve kaşıntı, yüzde, ellerde ya da ayaklarda şişme
- İdrar kaçırma ya da idrar çıkarırken problemler
- Kramplar
- Erkeklerde cinsel sorunlar, örneğin iktidarsızlık

### **Yaygın olmayan**

- Anormal üşüme hissetme
- Hafıza kaybı
- Ruh halinde ani değişimler ve halüsinasyonlar, intihara meyilli hissetme
- Karın ağrısı, yutma güçlüğü, tat kaybı, dehidratasyon (sıvı kaybı)
- Vücudun susuz kalması
- Kas kontrolü kaybı
- Yüksek kan basıncı
- Barsak tıkanması
- Düşük kalp atışı
- Derin ven trombozu (derin toplardamarda pıhtılaşma)
- Kızarıklık veya soluk cilt, aşırı terleme
- Saç dökülmesi

### **Bilinmiyor**

- Huzursuzluk (yerinde duramama)
- Anormal yavaş nefes alma hızı

Pompa ve uygulama sistemi ile ilgili problemler nadir olarak rapor edilmiştir. Enfeksiyon, dağıtım tüpünün ucunda bağışıklık hücrelerinin toplanması ya da menenjit, özellikle PEG tüpü var olan çocuklarda derin enfeksiyonların sıklığında artış gibi dağıtım sistemi ile ilgili bazı yan etkiler görülmüştür.

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





### Yan etkilerin raporlanması

Kullanma Talimatında yer alan veya almayan herhangi bir yan etki meydana gelmesi durumunda hekiminiz, eczacınız veya hemşireniz ile konuşunuz. Ayrıca karşılaştığınız yan etkileri [www.titck.gov.tr](http://www.titck.gov.tr) sitesinde yer alan “İlaç Yan Etki Bildirimi” ikonuna tıklayarak ya da 0 800 314 00 08 numaralı yan etki bildirim hattını arayarak Türkiye Farmakovijilans Merkezi (TÜFAM)’ne bildiriniz. Meydana gelen yan etkileri bildirerek kullanmakta olduğunuz ilacın güvenliliği hakkında daha fazla bilgi edinilmesine katkı sağlamış olacaksınız.

### **5. BAXEN’in saklanması**

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

Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.

BAXEN’i karton kutunun ve flakonların üzerinde belirtilen son kullanma tarihinden (ay/yıl) sonra kullanmayınız. Son kullanma tarihi o ayın son günüdür.

Son kullanma tarihi geçmiş veya kullanılmayan ilaçları çöpe atmayınız! Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca belirlenen toplama sistemine veriniz.

30°C altındaki oda sıcaklığında saklanmalıdır.

Soğutmayınız ya da dondurmayınız.

Işıktan korumak için orijinal ambalajında saklayınız.

#### ***Ruhsat sahibi:***

Centurion İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Sarıyer/İstanbul

#### ***Üretim yeri:***

Centurion İlaç San. ve Tic. A.Ş.

Sincan/Ankara

*Bu kullanma talimatı 23.05.2023 tarihinde onaylanmıştır.*



---

## AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR

- Mikrobiyolojik açıdan, açılış ve seyreltme metodu mikrobiyal kontaminasyon riskini önlese de ürün hemen kullanılmalıdır. Eğer hemen kullanılmıyorsa, saklama süreleri ve koşulları kullanıcının sorumluluğundadır.
- Eğer çözelti berrak değilse ve içerisinde partiküller varsa, BAXEN'i kullanmayınız.
- Hastane kullanımı ile sınırlı olduğunda atık ilaç eliminasyonu doğrudan hastane tarafından gerçekleştirilir. Bu önlemler çevrenin korunmasına yardımcı olacaktır.

### *Kullanım talimatları/işlem talimatları.*

İntratekal baklofen, intratekal enjeksiyon ve sürekli infüzyon için tasarlanmış ve her bir infüzyon sistemine eşlik eden spesifikasyonlara göre uygulanmaktadır.

### *Stabilite.*

Mümkün olması durumunda uygulamadan önce parenteral kullanım için tıbbi ürünler, partiküler madde varlığı ve renk değişimi bakımından kontrol edilmelidir.

### *Spesifik uygulama talimatları.*

Seçilecek kesin konsantrasyon, gerekli toplam günlük doza ve pompanın minimum infüzyon hızına bağlıdır. Lütfen, bütün spesifik öneriler için üreticinin kullanım kılavuzuna bakınız.

### *Seyreltme.*

Kullanıcıların, 50, 500 veya 2000 mikrogram/mL'den farklı konsantrasyon elde etmek istemesi durumunda İntratekal Baklofen, aseptik koşullar altında steril ve koruyucusuz enjeksiyonluk %0,9 sodyum klorür çözeltisi içerisinde seyreltilmelidir.

### *Uygulama sistemleri.*

Uzun dönemli intratekal baklofen uygulaması için birçok sistem kullanılmıştır. Bunların arasından doldurulabilir rezervuar ile donatılmış implante edilebilir sistemler olan ve -lokal veya genel anestezi durumunda- deri altına veya genellikle abdominal duvardaki bir bölgeye implante edilebilen AB tarafından onaylanmış pompalardan söz edilebilmektedir. Bu sistemler, subkutan olarak subarahnoid aralık içerisine geçen bir intratekal katetere bağlanmaktadır.

Bu sistemler kullanılmadan önce kullanıcılar; teknik spesifikasyonların ve rezervuarda baklofenin kimyasal stabilitesinin, intratekal baklofen uygulaması için gerekli koşulların yerine getirilmesini sağlamalıdır.

