

## KULLANMA TALİMATI

**ADYNOVATE 500 IU/2 ml IV enjeksiyonluk çözelti hazırlamak için liyofilize toz ve çözücü**

**Steril**

**Damar yoluyla alınır.**

- **Etkin madde:** 500 IU rurioktokog alfa pegol (pegile rekombinant insan pıhtılaşma faktörü VIII) *Rurioktokog alfa pegol [20 kDa PEG-polimeri ile konjuge edilmiş pıhtılaşma faktör VIII], rekombinant DNA teknolojisi ile Çin Hamster Overi (CHO) hücreleri kullanılarak üretilmiştir.*
- **Yardımcı maddeler:** Mannitol, trehaloz dihidrat, histidin, glutatyon, sodyum klorür, kalsiyum klorür dihidrat, tris (hidroksimetil) aminometan, polisorbitat 80, steril enjeksiyonluk su.

▼ Bu ilaç ek izlemeye tabidir. Bu üçgen yeni güvenlilik bilgisinin hızlı olarak belirlenmesini sağlayacaktır. Meydana gelen herhangi bir yan etkiyi raporlayarak yardımcı olabilirsiniz. Yan etkilerin nasıl raporlanacağını öğrenmek için 4. bölümün sonuna bakabilirsiniz.

**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 bu ilacı kullandığınızı doktorunuza söyleyiniz.*
- *Bu talimatta yazılanlara aynen uyunuz. İlaç hakkında size önerilen dozun dışında **yüksek veya düşük doz** kullanmayınız.*

**Bu Kullanma Talimatında:**

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

**Başlıkları yer almaktadır.**

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

ADYNOVATE, enjeksiyonluk çözelti için bir toz ve çözücü olarak sağlanır. Toz, beyaz-kirli beyaz arası renkte dağılan bir tozdur. Çözücü berrak, renksiz bir çözeltidir. Sulandırıldıktan sonra, çözelti berrak, renksiz ve yabancı parçacıklardan arındırılmıştır.

Her paket kapalı bir blisterde kullanıma hazır bir BAXJECT III sistemi ve üzerine yerleştirilmiş önceden birleştirilmiş toz flakon ve sulandırma için çözücü flakon içerir. Her bir toz flakon, nominal olarak 500 IU rurioktokog alfa pegol içerir.

Etkin madde rurioktokog alfa pegol (rekombinant DNA teknolojisi ile üretilen pegile insan pıhtılaşma faktörü VIII)'dir. İnsan pıhtılaşma faktörü VIII, etki süresini uzatmak için değiştirilmiştir. Faktör VIII, kanın pıhtılaşması ve kanamayı durdurması için gereklidir. Hemofili A hastalarında (doğuştan faktör VIII eksikliği), faktör VIII eksiktir veya düzgün çalışmıyordur.

ADYNOVATE, Hemofili A'ya (faktör VIII eksikliğinden kaynaklanan kalıtsal bir kanama bozukluğu) sahip çocuklarda ve yetişkinlerde kanamanın tedavisi ve önlenmesinde kullanılır.

## **2. ADYNOVATE'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**

### **ADYNOVATE'i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ**

Eğer;

- Rurioktokog alfa pegol, oktokog alfa veya bu ilacın diğer yardımcı maddelerinden herhangi birine alerjiniz varsa,
- Fare veya hamster proteinlerine alerjiniz varsa.

ADYNOVATE'i kullanmayınız.

Alerjiniz olup olmadığından emin değilseniz, doktorunuza danışınız.

### **ADYNOVATE'i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ**

ADYNOVATE'i kullanmadan önce doktorunuzla konuşunuz.

ADYNOVATE ile anafilaktik reaksiyon (şiddetli, ani bir alerjik reaksiyon) yaşama riskiniz nadirdir. Döküntü, kurdeşen, kabarcıklar, yaygın kaşıntı, dudakların ve dilin şişmesi, solunum güçlüğü, hırıltı, göğüste sıkışma, genel olarak hastalanma hissi ve baş dönmesi gibi alerjik

reaksiyonların erken belirtilerinin farkında olmalısınız. Bunlar anafilaktik şokun erken belirtileri olabilir; ek belirtiler arasında aşırı derecede baş dönmesi, bilinç kaybı ve nefes almada aşırı zorluk olabilir.

Bu belirtilerden herhangi biri meydana gelirse, enjeksiyonu derhal durdurunuz ve doktorunuza başvurunuz. Solunum güçlüğü ve (neredeyse) bayılma dahil şiddetli belirtiler hemen acil tedavi gerektirir.

Kalp hastalığınız varsa, kan pıhtılaşma (koagülasyon) rahatsızlıklarında (komplikasyonlarında) artma riski olduğundan dolayı lütfen doktorunuzu bilgilendirin.

Faktör VIII inhibitörleri geliştiren hastalar

Inhibitörlerin oluşumu (antikorlar), tüm Faktör VIII ilaçlarıyla tedavi sırasında ortaya çıkabilecek bilinen bir rahatsızlıktır (komplikasyondur). Bu inhibitörler, özellikle yüksek seviyelerde, tedavinin düzgün bir şekilde etki etmesini durdururlar ve siz veya çocuğunuz bu inhibitörlerin gelişimi açısından dikkatle izlenirsiniz. Siz veya çocuğunuzun kanaması ADYNOVATE ile kontrol altına alınmıyorsa, derhal doktorunuza bildirin.

Sonda (Kateter) ile ilişkili rahatsızlıklar (komplikasyonlar)

Santral venöz erişim cihazına (CVAD) ihtiyaç duyuyorsanız, lokal enfeksiyonlar dahil CVAD ile ilişkili rahatsızlık (komplikasyon) riski, kanda bakteri olduğu ve sonda bölgesinde pıhtılaşma düşünülmelidir.

### **Çocuklar ve ergenler**

Yukarıda listelenen uyarılar ve önlemler aynı zamanda çocuklar ve ergenler için de geçerlidir.

Biyoteknolojik ürünlerin takip edilebilirliğinin sağlanması için uygulanan ürünün ticari ismi ve seri numarası mutlaka hasta dosyasına kaydedilmelidir.

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

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

ADYNOVATE'in yiyecek ve içecek ile kullanılmasıyla ilgili herhangi bir ilişkisi bulunmamaktadır.

### **Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Hamileyseniz, hamile olabileceğinizi düşünüyorsanız veya bebek sahibi olmayı planlıyorsanız, bu ilacı kullanmadan önce tavsiye için doktorunuza danışınız. Hemofili A kadınlarda sadece nadiren görülür. Bu nedenle hamilelik döneminde ADYNOVATE kullanımı konusunda deneyim bulunmamaktadır.

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

### **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Emziriyorsanız, bu ilacı kullanmadan önce tavsiye için doktorunuza danışın. Hemofili A sadece kadınlarda nadir görülür. Bu nedenle emzirme döneminde ADYNOVATE kullanımı konusunda deneyim bulunmamaktadır.

### **Araç ve makine kullanımı**

ADYNOVATE'in araç ya da makine kullanımı üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

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

Bu tıbbi ürün, her flakon başına 0,45 mmol sodyum (10 mg) içermektedir. Bu durum, kontrollü sodyum diyetinde olan hastalar için göz önünde bulundurulmalıdır.

### **Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı**

*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. ADYNOVATE nasıl kullanılır?**

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

ADYNOVATE ile tedavi, hemofili A hastalarının tedavisinde deneyimli bir doktor tarafından başlatılacak ve denetlenecektir.

Doktorunuz, ADYNOVATE dozunuzu durumunuza ve vücut ağırlığınıza ve kanamanın önlenmesi veya tedavisinde kullanılıp kullanılmadığına bağlı olarak hesaplayacaktır. Uygulama sıklığı, ADYNOVATE'in sizin için ne kadar iyi etkili olduğuna bağlı olacaktır. Genellikle, ADYNOVATE ile yerine koyma tedavisi ömür boyu sürecek bir tedavidir.

Bu ilacı daima doktorunuzun size söylediği şekilde kullanınız. Emin değilseniz doktorunuza danışınız.

#### Kanamanın önlenmesi

Normal ADYNOVATE dozu, kg vücut ağırlığı başına haftada 2 kez uygulanan 40 ila 50 IU'dur.

#### Kanama tedavisi

ADYNOVATE'in dozu, vücut ağırlığınıza ve elde edilecek faktör VIII seviyelerine bağlı olarak hesaplanır. Hedef faktör VIII seviyeleri, kanamanın şiddetine ve yerine bağlı olacaktır.

ADYNOVATE'in etkisinin yetersiz olduğunu düşünüyorsanız, doktorunuzla konuşunuz.

Doktorunuz yeterli faktör VIII seviyesine sahip olduğunuzdan emin olmak için uygun laboratuvar testlerini gerçekleştirecektir. Bu durum özellikle büyük bir ameliyat geçiriyorsanız önemlidir.

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

ADYNOVATE genellikle doktorunuz veya hemşireniz tarafından bir toplardamar içine (intravenöz olarak) enjekte edilir. Siz veya bir başkası da ADYNOVATE'i enjeksiyon olarak uygulayabilir, ancak yalnızca yeterli eğitimi aldıktan sonra yapabilir. Kendi kendine uygulama için ayrıntılı talimatlar bu kullanma talimatının sonunda verilmektedir.

#### **Değişik yaş grupları:**

##### **Çocuklarda kullanımı:**

ADYNOVATE'in çocuklar için uygulanacak dozu erişkinlerdeki ile aynıdır. ADYNOVATE'in dozu, vücut ağırlığınıza ve elde edilecek faktör VIII seviyelerine bağlı olarak hesaplanır.

**Yaşlılarda kullanımı:**

Yaşlı hastalarda özel doz ayarlaması yapmaya gerek yoktur.

**Özel kullanım durumları:**

Özel kullanımı yoktur.

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

**Kullanmanız gerekenden daha fazla ADYNOVATE kullandıysanız:**

ADYNOVATE'i her zaman aynen doktorunuzun size söylediği gibi kullanınız. Emin değilseniz doktorunuz ile birlikte kontrol etmelisiniz. Tavsiye edilenden daha fazla ADYNOVATE enjekte ederseniz, mümkün olan en kısa sürede doktorunuza söyleyiniz.

*ADYNOVATE'i kullanmanız gerekenden fazlasını kullanmışsanız bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.*

**ADYNOVATE'i kullanmayı unutursanız**

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

Bir sonraki enjeksiyona planlandığı gibi devam ediniz ve doktorunuzun önerdiği şekilde devam ediniz.

**ADYNOVATE ile tedavi sonlandırıldığındaki oluşabilecek etkiler**

Doktorunuza danışmadan ADYNOVATE'i kullanmayı bırakmayınız.

Bu ilacın kullanımı hakkında ilave sorularınız varsa, doktorunuza sorunuz.

**4. Olası yan etkiler nelerdir?**

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

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

- Aşırı duyarlılık ya da alerjik reaksiyonlar (dudaklarda ve dilde şişme [anjiyoödem], uygulama bölgesinde yanma ve batma, titreme, sıcak basması, yaygın döküntü, kurdeşen,

kabacıklar, baş ağrısı, kan basıncında düşme, halsizlik, bulantı, huzursuzluk, kalp çarpıntısı, göğüste sıkışma hissi, karıncalanma, kusma, hırıltılı solunum yer alabilir) nadiren gözlenmiştir ve bazı olgularda ciddi alerjik reaksiyona (anafilaksiye) kadar ilerleyebilir (şok dahil).

İlgili aşırı duyarlılık reaksiyonları ile birlikte, fare veya hamster proteinine karşı antikor gelişimi çok nadiren gözlenmiştir.

Bunların hepsi çok ciddi yan etkilerdir.

Eğer bunlardan biri sizde mevcut ise, sizin ADYNOVATE'e karşı ciddi alerjiniz var demektir.

Acil tıbbi müdahaleye veya hastaneye yatırılmanıza gerek olabilir.

Faktör VIII ile daha önce tedavi almış (150 günden fazla tedavi) olan hastalar için inhibitör antikorlar (bölüm 2'ye bakınız) yaygın olmayan biçimde (100 hastada 1 hastadan az) oluşabilir. Eğer bu durum gerçekleşirse ilacınız düzgün biçimde etki etmiyor olabilir ve kalıcı kanama yaşayabilirsiniz. Bu durumda derhal doktorunuza başvurmalısınız.

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

Yan etkiler aşağıdaki kategorilerde gösterildiği 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	: 1000 hastanın birinden az, fakat 10.000 hastanın birinden fazla görülebilir.
Çok seyrek	: 10.000 hastanın birinden az görülebilir.
Bilinmiyor	: Eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor.

**Çok yaygın:**

Faktör VIII inhibisyonu (vücudun Faktör VIII'e karşı antikor [bağışıklık sisteminiz tarafından yabancı maddeleri yok etmek amacıyla üretilen özel madde] üretmesi) - (Faktör VIII ile daha önce tedavi görmemiş hastalar)

**Yaygın:**

Baş ağrısı, bulantı, ishal, döküntü

**Yaygın olmayan:**

Kızarma, alerjik reaksiyon (aşırı duyarlılık)

Faktör VIII inhibisyonu (vücudun Faktör VIII'e karşı antikor [bağışıklık sisteminiz tarafından yabancı maddeleri yok etmek amacıyla üretilen özel madde] üretmesi) – (Faktör VIII ile önceden tedavi almış hastalar için [150 günden fazla tedavi])

**Çocuklarda ilave yan etkiler:**

Çocuklarda advers reaksiyonların sıklığı, türü ve şiddetinin yetişkinler ile aynı olması beklenir.

**Yan etkilerin raporlanması**

Kullanma Talimatında yer alan veya yer 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.

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

**5. ADYNOVATE'in saklanması**

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

ADYNOVATE'i buzdolabında (2°C-8°C'de) saklayınız. Dondurmayınız.

Işıktan korumak için flakonları karton ambalajında saklayın.

Raf ömrü boyunca toz flakonu, 3 ayı geçmeyen tek bir süre boyunca oda sıcaklığında (30 °C'ye kadar) tutulabilir. Bu durumda, bu ilaç bu 3 aylık sürenin sonunda veya ürün flakonu üzerinde yazılı olan son kullanma tarihinde (hangisinin daha önce olursa) geçerliliğini yitirmektedir. Lütfen karton ambalajda oda sıcaklığında 3 aylık saklama süresinin son gününü kaydediniz. Ürün oda sıcaklığında saklandıktan sonra buzdolabına geri konulmaz. Hazırlandıktan sonra çözeltiyi soğutmayınız.

Toz tamamen çözüldüğünde ürünü 3 saat içinde kullanınız.

Ürün sadece tek kullanımlıktır. Kullanılmayan çözeltiyi uygun şekilde atınız.



**Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.**

*Etiket ve karton ambalaj üzerindeki son kullanma tarihinden sonra ADYNOVATE'i kullanmayınız.*

Son kullanma tarihi o ayın son gününü ifade eder.

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

***Ruhsat Sahibi:*** Takeda İlaç Sağlık Sanayi Ticaret Limited Şirketi  
Levent-Şişli/İstanbul

***Üretim yeri:*** Baxalta Manufacturing Sàrl Neuchâtel/ İsviçre

*Bu kullanma talimatı 04/04/2022 tarihinde onaylanmıştır*

## **AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR**

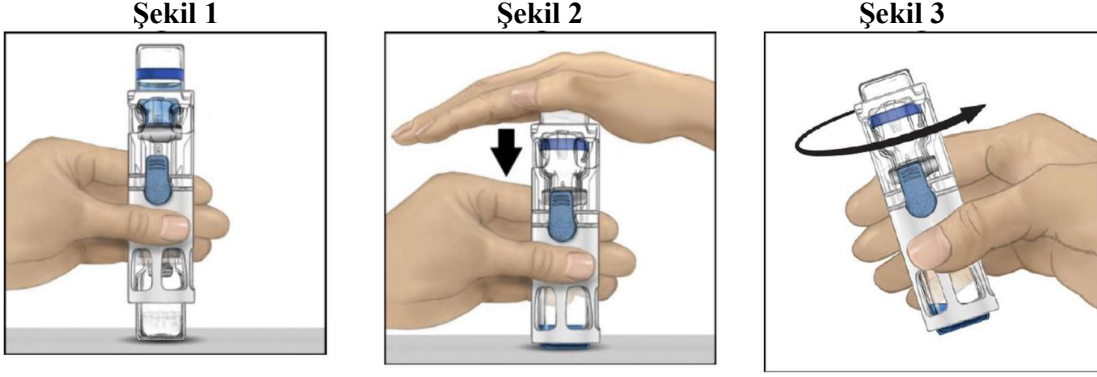
### **Uygulama Őekli**

Çözeltinin hazırlanması için sadece her ADYNOVATE paketinde bulunan çözücü ve sulandırma cihazını kullanınız. Toz, diğer tıbbi ürünler veya çözücüler ile karıştırılmamalı veya diğer sulandırma cihazları ile birlikte kullanılmamalıdır.

ADYNOVATE'in her uygulanişında, ürünün adının ve seri numarasının kaydedilmesi Őiddetle tavsiye edilir. Soyularak çıkan etiketler, toz flakonunda bulunur.

### **Sulandırma için talimatlar**

- Etiketlerde ve karton ambalajda belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanmayın.
  - Blisterin üzerindeki kapama tamamen mühürlenmemişse, kullanmayın.
  - Hazırlamadan sonra çözeltiyi soğutmayın.
1. Ürün hala soğutucuda saklanıyorsa, kapalı blisteri (sulandırma sistemi ile önceden birleştirilmiş toz ve çözücü Őişeleri içeren) buzdolabından alın ve oda sıcaklığına (15°C ile 25°C arasında) ulaşmasını sağlayın.
  2. Ellerinizi sabun ve ılık su ile iyice yıkayın.
  3. Kapağı soyup ADYNOVATE blisterini açın. BAXJECT III sistemini blisterden çıkarın.
  4. Toz flakonunu, çözücü flakonu üstte olacak Şekilde düz bir yüzeye yerleştirin (Őekil 1). Çözücü flakonunun mavi bir Őeridi vardır. Mavi bir kapağı daha sonraki bir adımda talimat verilinceye kadar çıkarmayın.
  5. Bir el BAXJECT III sistemindeki toz flakonunu tutarken, sistem tamamen çökene ve çözücü toz flakonunun içine akana kadar diğer elinizle çözücü üzerine sıkıca bastırın (Őekil 2). Aktarım tamamlanana kadar sistemi yatırmayın.
  6. Çözücü aktarımının tamamlandığını doğrulayın. Tüm materyal çözüne kadar hafifçe çalkalayın (Őekil 3). Tozun tamamen çözüdüğünden emin olun, aksi halde sulandırılan çözeltilerin tümü cihaz filtresinden geçmeyecektir. Ürün hızlı bir Şekilde çözünür (genellikle 1 dakikadan az). Sulandırıldıktan sonra çözelti berrak, renksiz ve yabancı partikül içermiyor olmalıdır.



### Enjeksiyon için talimatlar

**Uygulama boyunca aseptik teknik (temiz ve düşük germ koşulları) gereklidir.**

#### Önemli Not:

- Hazırlanan çözeltiyi uygulamadan önce partikül madde ve renk değişikliği açısından inceleyin (çözelti berrak, renksiz ve partiküllerden arındırılmış olmalıdır).  
Çözelti tamamen berrak değilse veya tamamen çözülmediyse kullanmayın.
1. Mavi kapağı BAXJECT III cihazından çıkarın. **Şırınganın içine hava çekmeyin.** Şırıngayı BAXJECT III cihazına bağlayın. Luer-lock şırınga kullanılması tavsiye edilir.
  2. Sistemi ters çevirin (toz flakon şimdi üstte). Pistonu yavaşça geri çekerek sulandırılmış çözeltiyi şırınganın içine çekin.
  3. Şırıngayı çıkarın; şırıngaya kelebek bir iğne takın ve sulandırılmış çözeltiyi damardan enjekte edin. Çözelti, hastanın konfor seviyesinin belirlediği hızda, dakikada 10 ml'yi geçmeyecek şekilde yavaşça uygulanmalıdır. (Bkz. Bölüm 4 “Olası yan etkiler”).
  4. Kullanılmayan çözeltiyi uygun şekilde atın.

Aşağıdaki bilgiler yalnızca sağlık profesyonelleri içindir:

Gereksinime göre tedavi

Aşağıdaki kanama olayları söz konusu olduğunda, faktör VIII aktivitesi, karşılık gelen dönemde bilinen plazma aktivite seviyesinin (normalin %'sinde veya IU/dl) altına düşmemelidir. Aşağıdaki tablo, kanama ataklarında ve ameliyatta dozlama kılavuzu olması açısından kullanılabilir.

**Tablo 1** Kanama ataklarında ve ameliyatta dozlama için kılavuz

<b>Kanama derecesi / cerrahi işlem türü</b>	<b>Gerekli faktör VIII seviyesi (% veya IU/dl)</b>	<b>Doz sıklığı (saat) / tedavi süresi (gün)</b>
<b>Kanama</b>		
Erken hemartroz, kas kanaması veya oral kanama	20 – 40	Her 12 ila 24 saatte bir enjeksiyonları tekrarlayın. Ağrının bir gösterge olduğu, kanama atağı giderilinceye veya iyileşme sağlanıncaya kadar, en az 1 gün.
Daha kapsamlı hemartoz, kas kanaması veya hematom	30 – 60	Ağrı ve güçsüzlük giderilinceye kadar 3 – 4 gün veya daha fazla süre boyunca enjeksiyonları her 12 ila 24 saatte bir tekrarlayın.
Hayatı tehdit eden kanamalar	60 – 100	Tehlike geçinceye kadar enjeksiyonları her 8 ila 24 saatte bir tekrarlayın.
<b>Cerrahi <i>Minör</i></b>		
Diş çekimi dahil	30 – 60	İyileşme sağlanıncaya kadar her 24 saatte bir en az 1 gün.
<b><i>Majör</i></b>	80 – 100 (pre- ve postoperatif)	Yeterli yara iyileşmesine kadar her 8 ila 24 saatte bir enjeksiyonları tekrarlayın, daha sonra % 30 ila % 60 faktör VIII aktivitesini (IU/dl) korumak için en az 7 gün daha tedaviye devam edin.

### Profilaksi

Uzun süreli profilaksi için önerilen doz, 3 ila 4 günlük aralıklarda haftada iki kez kg vücut ağırlığı başına 40 ila 50 IU ADYNOVATE'tir. Dozların ve uygulama aralıklarının ayarlanması, elde edilen FVIII seviyelerine ve bireysel kanama eğilimine bağlı olarak düşünülebilir (KÜB-Bölüm 5.2'ye bakınız).

### Pediyatrik Popülasyon

Pediyatrik hastalarda (12 ila 18 yaş arası) gereksinime bağlı tedavisinin dozlaması yetişkin hastalarla aynıdır. Profilaktik tedavi 12 ila <18 yaş arasındaki hastalar için yetişkin hastalarla aynıdır. ADYNOVATE'in 12 yaşın altındaki çocuklarda uzun süreli güvenliliği henüz belirlenmemiştir. Dozların ve uygulama aralıklarının ayarlanması, elde edilen FVIII seviyelerine ve bireysel kanama eğilimine bağlı olarak düşünülebilir (KÜB-Bölüm 5.2'ye bakınız).