

## KULLANMA TALİMATI

**BESPONSA 1 mg İnfüzyonluk Çözelti Hazırlamada Kullanılacak Konsantre İçin Toz**  
Toplar damar içine uygulanır.

**Steril**

**Sitotoksik**

- **Etkin madde:** Her flakon etkin madde olarak 1 mg inotuzumab ozogamisini içerir. Sulandırıldıktan sonra 1 mL çözelti 0,25 mg inotuzumab ozogamisini içerir.
- **Yardımcı maddeler:** Trometamin (trometamol), sükröz, polisorbata 80, sodyum klorür ve pH ayarlamak için hidroklorik asit içermektedir.

▼ 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 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. **BESPONSA nedir ve ne için kullanılır?**
2. **BESPONSA'yı kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
3. **BESPONSA nasıl kullanılır?**
4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
5. **BESPONSA'nın saklanması**

**Başlıkları yer almaktadır.**

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

BESPONSA'nın etkin maddesi inotuzumab ozogamisidir. Bu ürün, kanser hücrelerini hedef alan bir ilaç grubuna aittir. Bu ilaçlara, antineoplastik ajan adı verilir.

BESPONSA, akut lenfoblastik lösemi (ALL) hastası yetişkinlerin tedavisinde kullanılır. Akut lenfoblastik lösemi, akyuvar hücresi sayısının çok yüksek olduğu bir kan kanseri türüdür.

BESPONSA, CD22 adı verilen bir proteine sahip hücrelere bağlanarak işlev gösterir. Lenfoblastik lösemi hücrelerinde bu protein bulunur. İlaç, lenfoblastik lösemi hücrelerine bağlandıktan sonra, hücre DNA'larına müdahale ederek onları öldürecek bir madde verir.

BESPONSA aşağıdaki durumlarda kullanılır;

- 1) Öncü B hücreli ALL tanısı konulan ve CD22 pozitifliği histopatolojik (dokuların mikroskop altında incelenmesi) veya akım sitometrik olarak (hücre tiplerinin sayıldığı bir yöntem) gösterilen Philadelphia kromozomu (yapısal bir genetik anormallik) negatif olan hastalarda; ilk tedavi sonrası yanıtız olan veya nüks gelişen ve en az bir seri fludarabin veya klofarabin içeren tedavi almasına rağmen kemik iliğinde kanserli hücre oranı %10'dan fazla olup başka bir kişiden kök hücre nakli için uygun olan erişkin hastalarda,
- 2) Öncü B hücreli ALL tanısı konulan ve CD22 pozitifliği histopatolojik veya akım sitometrik olarak gösterilen Philadelphia kromozomu pozitif olan hastalarda; tirozin kinaz inhibitörü adı verilen bir ilaç ile birlikte standart kemoterapi uygulanmasına rağmen kemik iliğinde kanserli hücre oranı %10'dan fazla olup başka bir kişiden kök hücre nakli için uygun olan erişkin hastalarda.

Her bir BESPONSA paketi beyaz ile beyazımsı arası liyofilize kek veya toz içeren 1 cam flakon içirir. Her flakon 1 mg inotuzumab ozogamisini içirir. Sulandırma sonrasında 1 mL çözelti, 0,25 mg inotuzumab ozogamisini içirir.

## **2. BESPONSA'yı kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**

### **BESPONSA'yı aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ**

- İnotuzumab ozogamisine veya BESPONSA'nın diğer herhangi bir bileşenine (bkz. yardımcı maddeler) karşı allerjiniz varsa.
- Daha önce tanı konmuş şiddetli venooklüzif hastalık geçirdiyse (karaciğerdeki kan damarlarının hasar gördüğü ve kan pıhtılarıyla tıkanığı bir rahatsızlık) ya da mevcut durumda venooklüzif hastalığınız varsa.
- Siroz (karaciğerin uzun süreli hasar nedeniyle doğru şekilde işlev göstermediği bir rahatsızlık), nodüler rejeneratif hiperplazi (kronik ilaç kullanımının neden olabileceği portal hipertansiyon (kanın sindirim sisteminden karaciğere taşınmasını sağlayan portal venöz sisteminin tümünde ya da belirli bir kesiminde basıncın sürekli olarak normal değerlerin üzerinde olması) semptom ve belirtilerinin görüldüğü bir rahatsızlık), aktif hepatit (karaciğer iltihabı ile kendini gösteren bir hastalık) gibi devam eden, şiddetli bir karaciğer hastalığınız varsa.

### **BESPONSA'yı aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ**

Aşağıdaki durumlarda BESPONSA almadan önce doktorunuz, eczacınız veya hemşireniz ile görüşünüz:

- Geçmişinizde karaciğer sorunları veya karaciğer hastalıkları olduysa ya da karaciğerdeki kan damarlarının hasar gördüğü ve kan pıhtılarıyla tıkanığı bir rahatsızlık olan hepatik venooklüzif karaciğer hastalığının belirti ya da semptomlarını gösteriyorsanız. Venooklüzif hastalık ölümcül olabilir ve hızlı kilo artışı, abdomenin (karın) sağ üst kısmında ağrı, karaciğer boyutunda artış, karında şişmeye neden olan sıvı birikimi ve bilirubin ve/veya karaciğer enzimlerinde artış gösteren kan testleri (gözlerde veya ciltte sararmaya yol açabilir) ile ilişkilendirilen bir hastalıktır. Bu rahatsızlık, BESPONSA ile tedavi sırasında ya da daha sonra uygulanan kök hücre nakli ile tedavide oluşabilir. Kök hücre nakli başka kişinin kök hücrelerinin (yeni kan hücreleri oluşturacak şekilde gelişen hücreler) kan akışımıza

nakledilmesi prosedürüdür. Bu prosedür, hastalığınızın tedaviye tam yanıt vermesi halinde uygulanabilir.

- Nötrofil olarak bilinen kan hücrelerinin (bazı durumlarda yüksek ateşle birlikte), alyuvar hücrelerinin, akyuvar hücrelerinin, lenfositlerin ya da trombosit olarak bilinen kan bileşenlerinin düşük sayıda olduğuna dair belirti ya da emareler gösteriyorsanız (bu belirti ve emareler, enfeksiyon gelişimi ya da yüksek ateş, kolay morarma ya da sık burun kanamasını içerebilir).
- BESPONSA infüzyonu sırasında veya hemen sonrasında ateş ve üşüme gibi infüzyonla ilgili reaksiyon belirti ve emarelerini gösteriyorsanız ya da nefes alıp vermede güçlük yaşıyorsanız.
- BESPONSA infüzyonu sırasında ya da uygulamadan hemen sonra tümör lizis sendromu belirti ve emarelerini gösteriyorsanız; bu belirtiler mide ve bağırsaklar (kusma, mide bulantısı ve ishal gibi), kalp (ritim değişiklikleri gibi), böbrek (idrarda azalma ve idrarda kan gibi) ve sinirlerle kaslarda (kas spazmları, güçsüzlük, kramplar gibi) belirtilerini içerebilir.
- QT aralığı uzaması (kalp ritimlerinde ciddi düzensizliklere neden olabilecek elektrik aktivitesi değişikliği) geçmişiniz ya da eğiliminiz varsa; QT aralığını uzattığı bilinen ilaçlar alıyorsanız ve/veya anormal elektrolit (kalsiyum, magnezyum ve potasyum gibi) düzeylerine sahipseniz.
- Amilaz veya lipaz enzimlerinde artış, pankreasınız ya da karaciğeriniz ve safra keseniz ya da safra kanallarınızda sorun olduğunu gösterebilir.

BESPONSA ile tedavi sırasında ya da tedavinin tamamlanmasından sonraki 8 ay içerisinde gebe kalırsanız **derhal doktorunuzu, eczacınızı veya hemşirenizi bilgilendiriniz.**

Doktorunuz, BESPONSA tedavisi süresince kan sayımlarınızı izlemek üzere düzenli olarak kan testi yapacaktır (bkz. bölüm 4).

Özellikle tedaviye başladıktan sonraki birkaç gün olmak üzere, tedavi süresince akyuvar hücresi sayısı kayda değer oranda düşebilir (nötropeni) ve bu duruma ateş (febril nötropeni) eşlik edebilir.

Özellikle tedaviye başladıktan sonraki birkaç gün olmak üzere, tedavi süresince karaciğer enzimlerinizde artış oluşabilir. Doktorunuz, BESPONSA tedavisi süresince karaciğer enzimlerinizi izlemek üzere düzenli olarak kan testi yapacaktır.

BESPONSA tedavisi QT aralığını uzatabilir (kalp ritimlerinde ciddi düzensizliklere neden olabilecek elektrik aktivitesi değişikliği). Doktorunuz, BESPONSA'nın ilk dozundan sonra elektrolitlerinizi (örn. kalsiyum, magnezyum, potasyum) ölçmek üzere elektrokardiyo gram (EKG) ve kan testleri yapacak ve tedavi süresince bu testleri yineleyecektir (bkz. bölüm 4).

Doktorunuz ayrıca, siz BESPONSA aldıktan sonra tümör lizis sendromu semptom ve belirtileri için sizi izleyecektir (bkz. bölüm 4).

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

## **Çocuklar ve ergenler**

BESPONSA, ilgili popülasyonda herhangi bir veri bulunmadığından çocuklar ve 18 yaşından küçük ergenlerde kullanılmamalıdır.

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

### **BESPONSA'nın yiyecek ve içecek ile kullanılması**

Geçerli değildir.

### **Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Gebeyseniz veya emziriyorsanız, gebe olabileceğinizi düşünüyor veya bebek sahibi olmayı planlıyorsanız, bu ilacı almadan önce doktorunuza veya hemşirenize danışınız.

### **Doğum kontrolü**

Gebe kalmaktan ya da partnerinizin gebe kalmasından kaçınmalısınız. Kadınların tedavi sırasında ve tedavinin son dozundan sonra en az 8 ay boyunca etkili doğum kontrol yöntemi kullanması gerekir. Erkeklerin tedavi sırasında ve tedavinin son dozundan sonra en az 5 ay boyunca etkili doğum kontrol yöntemi kullanması gerekir.

### **Gebelik**

BESPONSA'nın gebe kadınlar üzerindeki etkileri bilinmemektedir ancak etki mekanizmasına dayalı olarak BESPONSA doğmamış bebeğinize zarar verebilir. Doktorunuzun sizin için en uygun ilacın BESPONSA olduğunu düşündüğü durumlar haricinde, gebelik süresince BESPONSA kullanmamalısınız.

Bu ilaç ile tedavi edildiğiniz süreçte siz ya da partnerinizin gebe kalması halinde derhal doktorunuzla irtibata geçiniz.

### ***Doğurganlık***

Erkekler ve kadınlar, tedavi öncesinde doğurganlığın korunması hakkında tavsiye almalıdır.

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

### **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

BESPONSA ile tedavi edilmenizin gerektiği durumlarda, tedavi süresince ve tedaviden sonraki en az 2 aylık süreçte emzirmeye son vermelisiniz. Doktorunuzla konuşun.

### **Araç ve makine kullanımı**

Olağandışı bir yorgunluk hissediyorsanız (bu BESPONSA'nın çok yaygın şekilde görülen bir yan etkisidir), araç ya da makine kullanmamalısınız.

### **BESPONSA'nın içeriğinde bulunan bazı yardımcı maddeler hakkında önemli bilgiler**

Bu tıbbi ürün her dozunda 1 mmol (23 mg)'dan daha az sodyum ihtiva eder; yani aslında sodyum içermez.

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

Doktorunuza, veya eczacınıza, yakın zamana kadar almış olduğunuz, halen kullandığınız ya da kullanma ihtimaliniz olan ilaçlarla ilgili bilgi veriniz. Reçetesiz olarak kullandığınız ilaçlar ile bitkisel ürünlerle ilgili de bilgi veriniz.

*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. BESPONSA nasıl kullanılır?**

Bu ilaç, doktorunuz veya hemşireniz tarafından uygulanmalıdır.

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

- Doğru doza doktorunuz karar verecektir.
- Bir doktor veya hemşire, damar yoluyla (intravenöz infüzyon) size BESPONSA verecek ve bu işlem 1 saat sürecektir.
- Dozlar haftada bir defa verilir ve tedavi siklusu 3 dozdan oluşur.
- İlacın etki göstermesi ve kök hücre nakli alacak olmanız (bkz. bölüm 2) durumunda, 2 siklus ya da maksimum 3 siklus kadar tedavi alabilirsiniz.
- İlacın etki göstermesi, ancak kök hücre nakli alacak olmamanız (bkz. bölüm 2) durumunda, maksimum 6 siklus kadar tedavi alabilirsiniz.
- 3 siklus içinde ilaca yanıt vermemeniz durumunda, tedaviniz durdurulacaktır.
- Belirli yan etkileri yaşamanız halinde doktorunuz dozunuzu değiştirebilir, BESPONSA tedavisine ara verebilir ya da tedaviyi sonlandırabilir.
- Doktorunuz, tedaviye verdiğiniz yanıtı dayalı olarak dozunuzu azaltabilir.
- Doktorunuz yan etkilerin ve tedaviye verilen yanıtın kontrolü için tedavi sırasında kan testleri yapacaktır.

Bu ilacın kullanımı ile ilgili başka sorularınız varsa, doktorunuza, eczacınıza veya hemşirenize danışınız.

### **BESPONSA ile tedavi öncesinde verilen ilaçlar**

BESPONSA tedavisi öncesinde, infüzyon reaksiyonlarının ve diğer olası yan etkilerin azaltılmasına yardımcı olmak üzere başka ilaçlar (ön ilaçlar) verilecektir. Bunlar kortikosteroidleri (örn. deksametazon gibi bağışıklık sistemini baskılayıcı ilaçlar), antipiretikleri (ateş düşürücü ilaçlar) ve antihistaminikleri (alerjik reaksiyonları azaltacak ilaçlar) içerebilir.

BESPONSA ile tedaviniz öncesinde, tümör lizis sendromunun oluşmasının önlenmesi için size ilaç ve su verilebilir. Tümör lizis sendromu mide ve bağırsaklar (kusma, mide bulantısı ve ishal gibi), kalp (ritim değişiklikleri gibi), böbrek (idrarda azalma ve idrarda kan gibi) ve sinirlerle kaslarda (kas spazmları, güçsüzlük, kramplar gibi) çeşitli belirtilerle ilişkilendirilmiştir.

BESPONSA'yı her kullandığınızda ürünün kutu üzerindeki ismini ve seri numarasını kaydetmeniz önerilmektedir. Herhangi bir yan etkinin raporlanması ya da seri numarasını günlüğüne kaydetmek için, kullanıma hazır şırınganın üzerinde bulunan çıkarılabilir etiketlerden birini kullanabilirsiniz.

**Uygulama yolu ve metodu:**

BESPONSA intravenöz yoldan infüzyon (toplar damar içine serum şeklinde) olarak verilir.

**Değişik yaş grupları:**

**Çocuklarda kullanımı:**

BESPONSA, ilgili popülasyonda herhangi bir veri bulunmadığından çocuklar ve 18 yaşından küçük ergenlerde kullanılmamalıdır.

**Yaşlılarda kullanımı:**

Yaşa bağlı olarak başlangıç dozunda ayarlama yapılması gerekli değildir

**Özel kullanım durumları:**

**Böbrek / Karaciğer yetmezliği:**

Böbrek ve karaciğer yetmezliği durumlarında doktorunuza danışınız.

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

**Kullanmanız gerekenden daha fazla BESPONSA kullandıysanız:**

*BESPONSA'dan kullanmanız gerekenden fazlasını kullanmışsanız bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.*

**BESPONSA'yı kullanmayı unutursanız**

BESPONSA'yı kullanmayı unutursanız bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

**BESPONSA ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler**

Tedavinin durdurulması konusunda doktorunuza danışınız.

**4. Olası yan etkiler nelerdir?**

Herkeste görülme bile, tüm ilaçlar gibi, bu ilaç da yan etkilere neden olabilir. Bu yan etkilerden bazıları ciddi olabilir.

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

- BESPONSA infüzyonu sırasında veya kısa süre sonra ateş ve üşümeyi içeren infüzyonla ilgili reaksiyonlar (bkz. bölüm 2) ya da nefes alıp vermede güçlük.
- Venooklüzif karaciğer hastalığı (bkz. bölüm 2); belirti ve emareleri hızlı kilo artışı, abdomenin sağ üst kısmında ağrı, karaciğer boyutunda artış, karında şişmeye neden olan sıvı birikimi ve bilirubin ve/veya karaciğer enzimlerinde artışı (gözlerde veya ciltte sararmaya yol açabilir) içerir.

- Nötrofil olarak bilinen kan hücrelerinin (bazı durumlarda yüksek ateşle birlikte), alyuvar hücrelerinin, akyuvar hücrelerinin, lenfositlerin ya da trombosit olarak bilinen kan bileşenlerinin düşük sayıda (bkz. bölüm 2) olduğuna dair belirti ya da emareler gösteriyorsanız (bu belirti ve emareler, enfeksiyon gelişimi ya da yüksek ateş, kolay morarma ya da sık burun kanamasını içerebilir).
- Tümör lizis sendromu (bkz. bölüm 2) mide ve bağırsaklar (kusma, mide bulantısı ve ishal gibi), kalp (ritim değişiklikleri gibi), böbrek (idrarda azalma ve idrarda kan gibi) ve sinirlerle kaslarda (kas spazmları, güçsüzlük, kramplar gibi) çeşitli belirtilerle ilişkilendirilebilir.
- QT aralığı uzaması (bkz. bölüm 2); belirti ve emareleri, kalp ritimlerinde ciddi düzensizliklere neden olabilecek elektrik aktivitesi değişikliğini içerir. Sersemlik, bayılma hissi veya bayılma gibi belirtiler yaşıyorsanız doktorunuzu bilgilendiriniz.

Diğer yan etkiler şunları içerebilir:

Yan etkiler aşağıdaki kategorilerde gösterildiği şekilde sınıflandırılmıştır:

Çok yaygın	: 10 hastanın en az birinde görülebilir.
Yaygın	: 10 hastanın birinden az, fakat 100 hastanın birinden fazla görülebilir.
Yaygın olmayan	: 100 hastanın birinden az, fakat 1.000 hastanın birinden fazla görülebilir.
Seyrek	: 1.000 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** (10 kişiden 1'inden fazlasını etkileyebilir):

- Enfeksiyonlar
- Genel olarak güçsüzlük yaşamınıza ve enfeksiyon gelişimine yatkınlığa yol açabilecek akyuvar sayısı düşüşü
- Enfeksiyon gelişimine yatkınlığa yol açabilecek lenfosit (bir tür akyuvar) sayısı düşüşü
- Yorgunluk ve nefes darlığına yol açabilecek alyuvar sayısı düşüşü
- İştah azalması
- Baş ağrısı
- Kanama
- Karın bölgesinde ağrı
- Kusma
- Diyare
- Bulantı
- Ağızda iltihap
- Kabızlık
- Ciltte, gözlerde ve diğer dokularda sarımsı renge neden olabilecek yüksek bilirubin düzeyleri
- Ateş
- Üşüme
- Yorgunluk
- Kanda yüksek karaciğer enzimi düzeyleri (karaciğer hasan göstergesi olabilir)

**Yaygın** (10 kişide 1'e kadar kişiyi etkileyebilir):

- Çeşitli kan hücresi türlerinin sayısında düşüş
- Kanda fazla ürik asit
- Karında aşırı sıvı birikimi
- Karın bölgesinde şişme
- Kalp ritminde değişiklikler (elektrokardiyogramda görülebilir)
- Kanda anormal düzeyde yüksek amilaz (nişastanın parçalanması ve şekere dönüştürülmesi için gerekli bir enzimdir)
- Kanda anormal düzeyde yüksek lipaz (besin yoluyla alınacak yağların prosesi için gerekli bir enzim)
- Aşırı duyarlılık

*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. BESPONSA'nın saklanması**

*BESPONSA'yı çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız.*

#### Açılmamış flakon

- Buzdolabında (2 °C-8 °C) saklayın.
- Işıktan korumak için, orijinal ambalajı içinde saklayın.
- Dondurmayın.

#### Sulandırılmış çözelti

- Hemen kullanın ya da 4 saate kadar bir buzdolabında (2 °C-8 °C) saklayın.
- Işıktan koruyun.
- Dondurmayın.

#### Seyreltilmiş çözelti

- Hemen kullanın ya da oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) veya buzdolabında (2 °C-8 °C) saklayın. Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat, sulandırma ve seyreltme arasındaki maksimum süre 4 saat olmalıdır.
- Işıktan koruyun.
- Dondurmayın.

Bu ilaç, uygulama öncesinde, partikül içeriği ve renk değişikliği açısından görsel olarak kontrol edilmelidir. Partikül veya renk bozulmasının gözlemlenmesi halinde ürünü kullanmayın.



## **Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız**

*Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra BESPONSA'yı 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.*

*Çevreyi korumak amacıyla kullanmadığınız BESPONSA'yı şehir suyuna veya çöpe atmayınız. Bu konuda eczacınıza danışınız.*

Sitotoksik ve sitostatik beşeri tıbbi ürünlerin kullanımları sonucu boşalan iç ambalajlarının atıkları TEHLİKELİ ATIKTIR ve bu atıkların yönetimi 2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğine göre yapılır.

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

Pfizer PFE İlaçları A.Ş. Muallim Naci Cad. No:55 34347 Ortaköy-İSTANBUL

### ***Üretim yeri:***

Wyeth Pharmaceutical Division of Wyeth Holdings LLC., Pearl River, NY, ABD

*Bu kullanma talimatı 25.12.2020 tarihinde onaylanmıştır.*

Aşağıdaki bilgiler sadece sağlık çalışanları içindir. Dozaj ve doz değişiklikleri hakkında eksiksiz bilgi için lütfen Kısa Ürün Bilgisine başvurun.

### **Uygulama yöntemi**

BESPONSA intravenöz kullanım içindir. İnfüzyon, 1 saat içinde uygulanmalıdır.

BESPONSA'yı, intravenöz puşe veya bolus olarak uygulanmamalıdır.

BESPONSA, uygulama öncesinde sulandırılmalı ve seyreltilmelidir.

BESPONSA, 3 ila 4 haftalık sıklularda uygulanmalıdır.

Hematopoietik kök hücre nakli (HKHN) yapılacak hastalarda, önerilen tedavi süresi 2 sıklustur. 2 sıklus sonrasında TR/TRy ve MRH negatifliği yanıt düzeyine ulaşmayan hastalar için 3. sıklus düşünülebilir. HKHN yapılmayacak hastalarda, en fazla 6 sıklusa kadar uygulanabilir. 3 sıklus içerisinde TR/TRy yanıt düzeyine ulaşmayan hastalarda tedavi sonlandırılmalıdır (bkz. Kısa Ürün Bilgisi, bölüm 4.2).

Aşağıdaki tabloda önerilen doz uygulama rejimleri gösterilmektedir.

İlk sıklus için tüm hastalarda önerilen toplam doz, sıklus başına 1,8 mg/m<sup>2</sup>'dir, bu doz, 1. günde (0,8 mg/m<sup>2</sup>), 8. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) ve 15. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) olmak üzere 3'e bölünerek uygulanır. Sıklus 1, 3 hafta sürelidir ancak hastanın TR veya TRy yanıt düzeyine ulaşması ve/veya toksisiteden iyileşmenin sağlanması için süre tanınması amacıyla 4 haftaya çıkarılabilir.

Daha sonraki sikluslar için, önerilen toplam doz, TR/TRy düzeyine ulaşan hastalar için 1. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>), 8. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) ve 15. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) olmak üzere 3'e bölünecek şekilde siklus başına 1,5 mg/m<sup>2</sup>'dir ya da TR/TRy düzeyine ulaşamayan hastalar için 1. günde (0,8 mg/m<sup>2</sup>), 8. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) ve 15. günde (0,5 mg/m<sup>2</sup>) olmak üzere 3'e bölünecek şekilde siklus başına 1,8 mg/m<sup>2</sup>'dir. Daha sonraki siklusların süresi 4 haftadır.

### **Tedaviye verilen yanıtı bağılı olarak siklus 1 ve sonraki siklusların doz uygulama rejimi**

	<b>1. Gün</b>	<b>8. Gün<sup>a</sup></b>	<b>15. Gün<sup>a</sup></b>
<b>Siklus 1 için doz uygulama rejimi</b>			
<b>Tüm hastalar:</b>			
Doz (mg/m <sup>2</sup> )	0,8	0,5	0,5
Siklus uzunluğu	21 gün <sup>b</sup>		
<b>Tedaviye verilen yanıtı bağılı olarak sonraki siklusların doz uygulama rejimi</b>			
<b>TR<sup>c</sup> veya TRy<sup>d</sup> düzeyine ulaşan hastalar:</b>			
Doz (mg/m <sup>2</sup> )	0,5	0,5	0,5
Siklus uzunluğu	28 gün <sup>e</sup>		
<b>TR<sup>c</sup> veya TRy<sup>d</sup> düzeyine ulaşmayan hastalar:</b>			
Doz (mg/m <sup>2</sup> )	0,8	0,5	0,5
Siklus uzunluğu	28 gün <sup>e</sup>		

Kısaltmalar: MNS=mutlak nötrofil sayısı; TR=tam remisyon (yanıt); TRy=yetersiz hematolojik iyileşme ile tam remisyon (yanıt).

<sup>a</sup> +/- 2 gün (dozlar arasında en az 6 günlük süre muhafaza edilir).

<sup>b</sup> TR/TRy düzeyine ulaşan hastalar için ve/veya toksisite için iyileşme süresi tanımak üzere siklus uzunluğu 28 güne kadar çıkarılabilir (örneğin; 21. günde başlayacak 7 günlük tedavisiz ara).

<sup>c</sup> TR, kemik iliğinde %5'ten az blast ve periferik kanda lösemik blast olmaması, periferik kan sayımlarının (trombositlerin 100 × 10<sup>9</sup>/L veya daha fazla olması ve MNS'nin 1 × 10<sup>9</sup>/L veya daha fazla olması) tamamen iyileşmesi ve ekstramedüler hastalıkların çözümlenmesi olarak tanımlanır.

<sup>d</sup> TRy, kemik iliğinde %5'ten az blast ve periferik kanda lösemik blast olmaması, periferik kan sayımlarının (trombositlerin 100 × 10<sup>9</sup>/L'den az olması ve/veya MNS'nin 1 × 10<sup>9</sup>/L'den az olması) yetersiz düzeyde iyileşmesi ve ekstramedüler hastalıkların çözümlenmesi olarak tanımlanır.

<sup>e</sup> 21. Günde başlayacak 7 günlük tedavisiz ara

### **Sulandırma, seyreltme ve uygulama talimatları**

Sulandırma ve seyreltme prosedürleri için uygun aseptik tekniği kullanın. İnotuzumab ozogamisin (öz kütlesi 20 °C'de 1,02 g/mL'dir) ışığa karşı hassastır ve sulandırma, seyreltme ve uygulama sırasında morötesi ışığa karşı korunmalıdır.

Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat, sulandırma ve seyreltme arasındaki maksimum süre 4 saat olmalıdır.

### *Sulandırma:*

- Gereken BESPONSA dozunu (mg) ve flakon sayısını hesaplayın.
- Tek kullanımlık 0,25 mg/mL BESPONSA çözeltisi elde etmek için her bir 1 mg'lık flakon u 4 mL enjeksiyonluk su ile sulandırın.
- Çözünmeye yardımcı olmak için flakonu nazikçe çevirin. Çalkalamayın.
- Sulandırılmış çözeltiyi partikül ve renk bozukluğu açısından inceleyin. Sulandırılmış çözelti berrak ile hafif bulanık arası, renksiz ve temelde görünür yabancı madde içermiyor olmalıdır.
- BESPONSA bakteriyostatik koruyucu içermez. Sulandırılmış çözelti, hemen kullanılmalıdır. Sulandırılmış çözelti hemen kullanılmayacak olduğunda 4 saate kadar bir buzdolabında (2 °C-8 °C) saklanabilir. Işıktan koruyun ve dondurmayın.

### *Seyreltme:*

- Hastanın vücut yüzey alanına göre uygun dozu elde etmek üzere gerekli sulandırılmış çözelti hacmini hesaplayın. Bir şırınga kullanarak bu miktarda ürünü flakondan/flakonlardan çekin. Işıktan koruyun. Flakonda kalan kullanılmamış sulandırılmış çözeltiyi atın.
- Sulandırılmış çözeltiyi, sodyum klorür 9 mg/mL (%0,9) enjeksiyonluk çözelti içeren bir infüzyon kabına aktararak toplamda 50 mL nominal hacim elde edin. Işıktan koruyun. Polivinil klorür (PVC) (di(2-etilheksil)ftalat [DEHP] içeren veya DEHP içermeyen), polyolefin (polipropilen ve/veya polietilen) ya da etilen vinil asetat (EVA) yapılmış bir infüzyon kabı kullanılması önerilir.
- Seyreltilmiş çözeltiyi karıştırmak için infüzyon kabını nazikçe ters çevirin. Çalkalamayın.
- Seyreltilmiş çözelti hemen kullanılmalı, oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) veya buzdolabında (2 °C-8 °C) saklanmalıdır. Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat, sulandırma ve seyreltme arasındaki maksimum süre 4 saat olmalıdır. Işıktan koruyun ve dondurmayın.

### *Uygulama:*

- Seyreltilmiş çözeltinin buzdolabında (2 °C-8 °C) saklanması halinde, ürünün uygulamadan önceki en az 1 saat boyunca oda sıcaklığına dengelenmesi (20 °C-25 °C) sağlanmalıdır.
- Seyreltilmiş çözeltinin filtreleneceği gerekmemektedir. Ancak seyreltilmiş çözelti filtrelenecekse, polietersülfon (PES)-, poliviniliden florür (PVDF)- veya hidrofilik polisülfon (HPS)-bazlı filtreler önerilir. Naylon ya da karışık selüloz esterden (MCE) yapılmış filtreler kullanmayın.
- İntravenöz torbayı, infüzyon sırasında ultraviyole ışığı bloke edici bir kapak (örneğin; kehribar, koyu kahverengi veya yeşil torba veya alüminyum folyo) kullanarak ışıktan koruyun. İnfüzyon hattının ışıktan korunmasına gerek yoktur.
- Seyreltilmiş çözeltiyi 50 mL/sa hızda, oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) 1 saat boyunca infüze edin. Işıktan koruyun. PVC'den (DEHP içeren veya DEHP içermeyen), poliolefin (polipropilen ve/veya polietilen) veya polibütadienden yapılmış infüzyon hatları önerilir.

BESPONSA'yı diğer tıbbi ürünlerle karıştırmayın ya da diğer ürünlerle birlikte infüzyon olarak uygulamayın.

BESPONSA'nın sulandırılması, seyreltilmesi ve uygulanması için saklama süreleri ve koşulları aşağıda gösterilmektedir.

### Sulandırılmış ve seyreltilmiş BESPONSA çözeltisi için saklama süreleri ve koşulları

← Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat olmalıdır <sup>a</sup> →		
Sulandırılmış çözelti	Seyreltilmiş çözelti	
	Seyreltme işlemi başladığından sonra	Uygulama
Sulandırılmış çözeltiyi hemen ya da 4 saate kadar bir buzdolabında (2 °C-8 °C) sakladıktan sonra kullanın. Işıktan koruyun. Dondurmayın.	Seyreltilmiş çözeltiyi hemen ya da oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) veya buzdolabında (2 °C-8 °C) sakladıktan sonra kullanın. Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat, sulandırma ve seyreltme arasındaki maksimum süre 4 saat olmalıdır. Işıktan koruyun. Dondurmayın.	Seyreltilmiş çözeltinin buzdolabında (2 °C-8 °C) saklanması halinde, ürünün uygulamadan önceki en az 1 saat boyunca oda sıcaklığına getirilmesi (20 °C-25 °C) sağlanmalıdır. Seyreltilmiş çözeltiyi 50 mL/sa hızda, oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) 1 saatlik infüzyon şeklinde uygulayın. Işıktan koruyun.

<sup>a</sup> Sulandırma ve seyreltme arasındaki süre 4 saat veya daha az olmalıdır.

### Saklama koşulları ve raf ömrü

#### *Açılmamış flakonlar*

3 yıl

#### *Sulandırılmış çözelti*

BESPONSA bakteriyostatik koruyucu içermez. Sulandırılmış çözelti, hemen kullanılmalıdır. Sulandırılmış çözelti hemen kullanılamayacak olduğunda bir buzdolabında (2 °C-8 °C) 4 saate kadar saklanabilir. Işıktan koruyun ve dondurmayın.

#### *Seyreltilmiş çözelti*

Seyreltilmiş çözelti hemen kullanılmalı ya da oda sıcaklığında (20 °C-25 °C) veya buzdolabında (2 °C-8 °C) saklanmalıdır. Sulandırma ile uygulamanın sonu arasındaki maksimum süre 8 saat, sulandırma ve seyreltme arasındaki maksimum süre 4 saat olmalıdır. Işıktan koruyun ve dondurmayın.