

## KULLANMA TALİMATI

### INFERJECT 500 mg/10 ml i.v. enjeksiyon/infüzyon için çözelti

Damar içine uygulanır.

Steril

#### **Etkin madde:**

Her 1 ml’de, demir karboksimaltoz formunda 50 mg demir içerir.

10 ml’lik flakon, demir karboksimaltoz formunda 500 mg demir içerir.

**Yardımcı maddeler:** Sodyum hidroksit, hidroklorik asit, enjeksiyonluk su.

▼ Bu ilaç ek izlemeye tabidir. Bu üçgen yeni güvenlik bilginin 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. **INFERJECT nedir ve ne için kullanılır?**
2. **INFERJECT'i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
3. **INFERJECT nasıl kullanılır?**
4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
5. **INFERJECT'in saklanması**

**Başlıkları yer almaktadır.**

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

INFERJECT kansızlık (anemi) tedavisinde kullanılan bir ilaçtır. Demirin, ferrik karboksimaltoz olarak adlandırılan bir formunu içerir. Demir, alyuvarlardaki (kırmızı kan hücreleri) hemoglobinin (alyuvarlardaki oksijen taşıyan maddeler) ve miyoglobinin (kas dokusundaki oksijen taşıyan maddeler) oksijen taşıma kapasitesi için gerekli olan çok önemli bir elementtir. Ayrıca, demir, insan vücudunda yaşamın idame ettirilmesi için gerekli olan birçok başka işlevde de rol oynar.

INFERJECT, 10 ml’lik flakonlarda, 1 ve 5 flakonluk ambalajlarda sunulmaktadır.

INFERJECT,

- Mide-bağırsak sisteminden demirin emilmesinde bozulma nedeniyle kansızlık gelişmişse,
- Mide-bağırsak sistemindeki şiddetli kanama nedeniyle demir eksikliğine bağlı kansızlık gelişmişse,
- Midenin tamamının veya bir kısmının alınması nedeniyle demir eksikliği ve kansızlık gelişmişse,
- Demir eksikliğine bağlı kansızlığı olan ve ağız yoluyla alınan demiri tolere edemeyen hastalarda,
- Demir eksikliği nedeniyle kansızlık gelişen ve ağız yoluyla alınan demirin yeterli düzeyde etki göstermediği hastalarda,
- Doktorunuz, demir depolarınızın hızla doldurulmasının gerektiğine ve bu nedenle demir uygulanmasına karar verdiğyse,
- Eritropoetin (EPO) (kan yapımını uyaran bir hormon) tedavisi alan diyaliz (kanın temizlenmesi işlemi) e bağımlı olan veya olmayan kronik böbrek yetmezliği hastalarında demir eksikliği varlığında,
- Sınıf II ve üzeri kalp yetmezliği olan hastalarda demir eksikliğinde veya demir eksikliğine bağlı ortaya çıkan kansızlıkta kullanılır.

INFERJECT gebeliğin ilk 3 aylık döneminde önerilmemelidir. Gebeliğin ikinci ve üçüncü 3 aylık döneminde ise hekimin zorunlu bulduğu hallerde kullanılmalıdır.

İlacı kullanmadan önce, doktorunuz, ihtiyacınız olan INFERJECT dozunu hesaplamak amacıyla bir kan testi yapacaktır.

## 2. INFERJECT’i kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler

### INFERJECT’i aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ

Eğer;

- Ferrik karboksimaltoza ya da INFERJECT’in diğer bileşenlerinden herhangi birine karşı aşırı duyarlı iseniz (alerjikseniz),
- Kansızlık hastalığınız demir eksikliğinden kaynaklanmıyorsa,
- Aşırı demir yüklenmiş durumdaysanız (vücudunuzda çok fazla demir bulunuyorsa) ya da demir kullanımınızda bozukluk varsa,
- Başka demir preparatlarına karşı alerjik reaksiyon oluşmuş ise.

### INFERJECT’i aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ

- İlaç alerjisi geçmişiniz varsa,
- Sistemik lupus eritematosus (ateş, güçsüzlük, yorgunluk, eklem ağrıları, yüz, boyun ve kollarda yaygın cilt döküntüleri ile karakterize bir bağ dokusu hastalığı) mevcutsa,
- Romatoid artrit (özellikle el ve ayakta birçok sayıda eklemi etkileyen yaygın eklem ağrısı ve eklem yapısında bozulma ile karakterize bir hastalık) mevcutsa,
- Şiddetli astım, egzema veya diğer alerjileriniz varsa,
- Enfeksiyonunuz varsa,
- Karaciğer rahatsızlığınız varsa,

- Kanınızda fosfat değerleri düşükse veya daha önceden düşmüşse durumu doktorunuza bildiriniz.
- INFERJECT'in 14 yaşın altındaki çocuklara uygulanması tavsiye edilmez.

Çocuklarda demir içeren ürünlerin yanlışlıkla alınması ölümcül zehirlenmeye yol açabilir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.

INFERJECT'in yanlış uygulaması ürünün uygulama yerinden sızarak deride iritasyona ve uygulama yerinde potansiyel olarak uzun süren kahverengi renk değişikliğine neden olur. Bu durum oluştuğunda uygulamaya hemen son verilmelidir.

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

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

Uygulama yolu nedeniyle yiyecek ve içeceklerle etkileşimi yoktur.

### **Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

INFERJECT'in gebe kadınlarda kullanımına ait sınırlı veri mevcuttur. Eğer hamileyseniz, hamile olabileceğinizi düşünüyorsanız veya bebek sahibi olmayı planlıyorsanız doktorunuzu bu konularda bilgilendirmeniz önemlidir.

Tedavi sırasında hamile kalırsanız doktorunuzdan tavsiye almalısınız. Doktorunuz bu ilacı almanız gerekip gerekmediğine karar verecektir.

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

### **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

INFERJECT kullanmadan önce doktorunuzdan tavsiyelerini alınız. INFERJECT'in süt emen bebek için bir risk oluşturması çok zayıf bir olasılıktır.

### **Araç ve makine kullanımı**

INFERJECT'in araba sürme ya da makine kullanma kabiliyetini olumsuz etkilemesi çok zayıf bir olasılıktır.

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

Bu tıbbi ürün her 10 ml'lik flakonda 55 mg sodyum ihtiva eder. Bu durum, kontrollü sodyum diyetinde olan hastalar için göz önünde bulundurulmalıdır.

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

INFERJECT, ağızdan (oral) alınan demir ilaçlarıyla birlikte verilirse, bu oral demir ilaçlarının etkinliğini azaltabilir.

*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. INFERJECT nasıl kullanılır?

INFERJECT'in, doktor kontrolünde ve alerjik reaksiyonlara ve kalp ve solunum sisteminde karşılaşılabilecek durumlara karşı önlem alınarak uygulanması önerilir.

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

Kullanılacak INFERJECT dozu kanınızdaki oksijen/karbondioksit taşıyan hemoglobin adı verilen proteinlerin düzeyi ve vücut ağırlığınıza göre doktorunuz tarafından belirlenir. Bu doz toplam demir eksikliğinize (mg) eşittir.

Doktorunuz hastalığınıza bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır.

Uygulama süresince ağızdan (oral) demir alımı kesilmelidir.

- **Uygulama yolu ve metodu:**

INFERJECT yalnız damar içine (intravenöz) uygulama içindir. Enjeksiyon ya da infüzyon yoluyla (iğne veya kateter ile damara verme şeklinde) yalnızca damar içine uygulanır. INFERJECT kas içine ya da deri altına enjeksiyonla uygulanmamalıdır.

Doktorunuz size INFERJECT'i üç yoldan uygulayabilir: seyreltilmemiş olarak enjeksiyon yoluyla, diyaliz sırasında ya da seyreltilmiş olarak damla infüzyonu ile.

- Enjeksiyon uygulamasında, doğrudan damar yoluyla haftada bir kere maksimum 20 ml'ye kadar INFERJECT alabilirsiniz. Bu miktar 1.000 mg demire tekabül eder.
- Diyaliz tedavisi görmekte iseniz INFERJECT'i bir hemodiyaliz seansı sırasında diyalizör aracılığıyla alabilirsiniz.
- Damla infüzyonu uygulamasında, doğrudan damar yoluyla 20 ml'ye kadar INFERJECT alabilirsiniz; bu miktar 1.000 mg demir/hafta dozuna tekabül eder. INFERJECT damla infüzyonu için sodyum klorür çözeltisiyle seyreltildiğinden, en fazla 250 ml kadar hacmi olabilir ve kahverengi bir çözelti olarak görünebilir.

Vücudunuzda fazla demir birikimini önlemek için doktorunuz serum ferritin ve transferrin gibi demir parametrelerini takip edebilir.

INFERJECT alerjik olaylar için uygun ve hızlı tedavi yapılabilecek bir ortamda tatbik edilecektir.

Her uygulamadan sonra en az 30 dakika doktorunuz veya hemşireniz tarafından gözleneceksiniz.

- **Değişik yaş grupları:**

- **Çocuklarda kullanımı:**

Yeterli klinik deneyim olmaması nedeniyle 14 yaş altındaki çocuklarda parenteral demir preparatlarının kullanımı önerilmez.

- **Yaşlılarda kullanımı:**

Yaşlı hastalarda ayrıca bir doz ayarlaması yapmaya gerek yoktur.

- **Özel kullanım durumları:**

**Böbrek/Karaciğer yetmezliği:**

Böbrek hastasıysanız doktorunuz doz ayarlaması yapacaktır. Karaciğer hastalarında INFERJECT, ancak çok gerekli olduğunda yarar/risk değerlendirmesinden sonra kullanılmalıdır.

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

**Kullanmanız gerekenden daha fazla INFERJECT kullandıysanız**

INFERJECT'in, demir açığını kapatmak için gereken miktardan daha fazla miktarda uygulanması, depolama bölgelerinde demir birikimine ve sonuç olarak da alyuvar hemoglobininin açığa çıkan demiri içeren, sarı-kahverengi pigmentin (renk maddesi), dokularda aşırı miktarlarda birikmesine yol açabilir. Serum ferritin ve transferrin doygunluğu gibi demir parametrelerinin izlenmesi, demir birikimini teşhis etmede yardımcı olabilir. Böyle bir durumda destekleyici ve belirtilere yönelik tedavi doktorunuz tarafından uygulanacaktır.

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

**INFERJECT'i kullanmayı unutursanız**

Doktorunuz atlanan dozun ne zaman uygulanacağına karar verecektir.

Takip eden dozun yeni uygulama zamanı için doktorunuzun talimatlarına uymalısınız.

*Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.*

**INFERJECT ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler**

Doktorunuz tarafından belirtilmedikçe, INFERJECT'in dozunu azaltmayınız ya da tedaviyi durdurmayınız.

Bu tıbbi ürünün kullanımı hakkında başka sorularınız varsa veya olursa, lütfen doktorunuza veya eczacınıza sorunuz.

**4. Olası yan etkiler nelerdir?**

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

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

- Döküntü, kaşıntı, kabarıklık, eller, ayaklar, bilekler, yüz, dudakların şişmesi ya da özellikle ağız veya boğazın yutmayı veya nefes almayı zorlaştıracak şekilde şişmesi. Bunlar ciddi bir alerjik reaksiyonun belirtisi olabilir.
- Kounis sendromu adı verilen potansiyel olarak ciddi bir alerjik reaksiyonun işareti olabilen göğüs ağrısı.

Bazı hastalarda bu alerjik reaksiyonlar ciddi ve yaşamı tehdit eden (anafilaktoid veya anafilaktik olarak bilinen) şekilde olabilir ve kalp, dolaşım problemleri ve bilinç kaybı ile birlikte seyreder.

Artan yorgunluk, kas veya kemik ağrısı (kol veya bacaklarda, eklem veya sırtta ağrı) varlığında doktorunuza haber veriniz. Bunlar, kan fosfor değerlerinizdeki düşmeye bağlı kemiklerde yumuşama (osteomalazi) nedenli ortaya çıkabilecek bulgular olabilir. Bu durum bazen kemik kırıklarına neden olabilir. Doktorunuz, özellikle zamana yayılmış belirli sayıda demir tedavisine ihtiyacınız varsa kan fosfat düzeylerini kontrol etmek isteyebilir.

Doktorunuz bu yan etkilerin farkındadır ve INFERJECT uygulaması esnasında ve sonrasında sizi izleyecektir.

Bu çok ciddi yan etkilerin hepsi oldukça seyrek görülür.

Diğer 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.                               |

Aşağıda sıralanan yan etkiler, INFERJECT tedavisi sırasında kaydedilmiş olan tüm reaksiyonları kapsamaktadır.

#### **Yaygın:**

- Baş ağrısı, baş dönmesi
- Ateş basması
- Yüksek tansiyon
- Mide bulantısı
- Uygulama yerinde reaksiyonlar

#### **Yaygın olmayan**

- Çarpıntı
- Nefes almada zorluk
- Yanma, batma veya karıncalanma hissi
- Tansiyon düşüklüğü
- Ağız tadında değişiklik
- Kusma, hazımsızlık, karın ağrısı, kabızlık, ishal
- Deride kızarma, kaşıntı ve kabarıklıklar, döküntü
- Kas ağrısı, sırt ağrısı, eklem ağrısı, kaslarda katılaşma
- Ateş, bitkinlik, göğüs ağrısı, kırıklık
- El ve ayaklarda şişme
- Titreme

#### **Seyrek:**

- Rahatsızlık hissi
- Endişe hali
- Damar bölgesinde iltihaplanma
- Bayılma veya bayılacak gibi olma
- Mide ya da barsaklarda aşırı gaz
- Solukluk
- Yüz, ağız, dil veya boğazda nefes almada güçlüğü neden olabilecek şişme
- Vücudun uygulama bölgesi dışındaki diğer bölgelerinde cilt rengi değişikliği

#### **Bilinmiyor:**

- Bilinç kaybı
- Yüzde şişme

Grip benzeri belirtiler (1.000 kişiden 1 kişiyi etkileyebilir) ilaç uygulamasını takiben birkaç saat ile birkaç gün sonrasında oluşabilir ve yüksek ateş ile birlikte kas ve eklem ağrısı gözlenir.

Ancak laboratuvar testleri ile ortaya çıkan bazı kan parametrelerinizde geçici bir değişiklik olabilir. Kan fosfor değerlerinde düşme yaygın gözlenen bir değişikliktir. Bahsedilenler yaygın olmayan değişikliklerdir: alanin aminotransferaz, aspartat aminotransferaz, gama glutamil transferaz ve alkalın fosfataz gibi bazı karaciğer enzimlerinde gözlenen artışlar ve laktat dehidrojenaz adlı bir enzimde gözlenen artış.

*Eğer bu kullanma talimatında bahsi geçmeyen herhangi bir yan etkiyle 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. INFERJECT'in saklanması**

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

İlacı orijinal ambalajında saklayınız. 30°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız. İlacı soğutmayınız ve dondurmayınız.

INFERJECT flakonlar açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. Sodyum klorür çözeltisiyle seyreltme işlemi yapıldıktan sonra, seyreltilmiş çözelti hemen kullanılmalıdır.

**Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.**

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

Bu ilacın güncel fiyatını, SGK tarafından karşılanıp karşılanmadığını, muadil ilaçları ve reçete durumunu görmek için tıklayın.  
<https://ilacin.com/ilaclar/inferject-500-mg10-ml-i-v-enjeksiyoninfuzyon-icin-cozelti-1-adet-8699514750185/>

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

Son kullanma tarihi geçmiş veya kullanılmayan ilaçları çöpe atmayınız! evre ve şehircilik Bakanlığınca belirlenen toplama sistemine veriniz.

***Ruhsat Sahibi:***

Vifor France Paris La D fense/Fransa lisansıyla  
Abdi İbrahim İlaç San. ve Tic. A.ř.  
Reřitpařa Mahallesi, Eski Büyükdere Caddesi No:4 34467  
Maslak/Sarıyer/İstanbul

***Üretim Yeri:***

IDT Biologika GmbH/Almanya

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

**Aşağıdaki bilgiler bu ilacı uygulayacak sağlık personeli içindir:**

Her INFERJECT uygulama esnasında ve sonrasında aşırı duyarlılık reaksiyon belirti ve bulguları için hastaları yakından takip ediniz. INFERJECT, ancak tam resüsitasyon olanaklarının sağlanabildiği ve personelin anafilaktik reaksiyonları hızlı bir şekilde değerlendirip tedavi edebileceği bir ortamda uygulanmalıdır. Hasta INFERJECT uygulamasından sonra en az 30 dakika izlenmelidir.

Kişisel demir ihtiyacının belirlenmesi

INFERJECT ile kişisel demir ihtiyacı kişinin vücut ağırlığı ve hemoglobin (Hb) düzeyine göre belirlenir (bkz. Tablo 1)

**Tablo 1: Demir gereksiniminin belirlenmesi**

| Hb      |           | Vücut ağırlığı |            |          |
|---------|-----------|----------------|------------|----------|
| g/dL    | mmol/L    | <35 kg         | 35- <70 kg | ≥70 kg   |
| <10     | <6,2      | 500 mg         | 1.500 mg   | 2.000 mg |
| 10- <14 | 6,2- <8,7 | 500 mg         | 1.000 mg   | 1.500 mg |
| ≥14     | ≥8,7      | 500 mg         | 500 mg     | 500 mg   |

Demir eksikliği laboratuvar testleri ile mutlaka tespit edilmelidir.

Maksimum kişisel demir dozunun hesaplanması ve uygulanması

Yukarıda tabloda belirlenen demir gereksinimini baz alarak, INFERJECT uygun dozları aşağıdaki noktaları gözeterek verilmelidir:

Tek doz INFERJECT uygulaması;

- 15 mg/kg vücut ağırlığını (intravenöz enjeksiyonla uygulamada) veya 20 mg/kg vücut ağırlığını (intravenöz infüzyon ile uygulamada) geçmemelidir.
- 1.000 mg demiri (20 ml INFERJECT) geçmemelidir.

Haftada maksimum önerilen kümülatif INFERJECT dozu 1.000 mg demirdir (20 ml INFERJECT).

Hemodiyalize bağımlı kronik böbrek hastalarında günlük maksimum tek doz 200 mg'ı aşmamalıdır.

INFERJECT'in çocuklarda kullanımı araştırılmamıştır. Bu nedenle 14 yaşın altındaki çocuklarda INFERJECT kullanımı önerilmemektedir.

Uygulama şekli:

INFERJECT yalnızca intravenöz yolla uygulanmalıdır:

- enjeksiyon ile,
- infüzyon ile veya,
- hemodiyaliz esnasında diyalizörün venöz kısmına direkt olarak sulandırmadan.

INFERJECT subkutan veya intramuskuler yolla uygulanmamalıdır.

INFERJECT uygulanırken paravenöz sızıntıyı önlemek için önlem alınmalıdır. Uygulama bölgesinde INFERJECT'in paravenöz sızıntısı derinin tahriş olmasına ve renginin kahverengiye dönüşmesine yol açar. Paravenöz sızıntı durumunda, INFERJECT uygulaması hemen durdurulmalıdır.

#### *Intravenöz enjeksiyon*

INFERJECT sulandırmaksızın intravenöz enjeksiyonla verilebilir. Tek seferde verilecek maksimum doz 15 mg/kg olup, toplam 1000 mg demiri geçmemelidir. Uygulama hızı tablo 2’de gösterilmektedir.

**Tablo 2: INFERJECT intravenöz enjeksiyon uygulama hızı**

| INFERJECT      | Demir             | Minimum uygulama süresi        |
|----------------|-------------------|--------------------------------|
| 2 ila 4 ml     | 100 ila 200 mg    | Minimum uygulama süresi yoktur |
| > 4 ila 10 ml  | > 200 ila 500 mg  | 100 mg demir/dakika            |
| > 10 ila 20 ml | > 500 ila 1000 mg | 15 dakika                      |

#### *Intravenöz infüzyon*

INFERJECT, sulandırılması gereken durumlarda intravenöz infüzyon ile uygulanabilir. Tek seferde verilecek maksimum doz 20 mg/kg olup, toplam 1000 mg demiri geçmemelidir.

INFERJECT, infüzyonla uygulandığında, tablo 3’de belirtildiği gibi yalnızca steril %0,9 sodyum klorür çözeltisiyle seyreltilmelidir.

Not: Stabiliteleri ilgili nedenlerle, INFERJECT 2 mg demir/ml’den daha düşük konsantrasyonda seyreltilmemelidir (ferrik karboksimaltoz solüsyonu volümü hariç).

**Tablo 3: INFERJECT İntravenöz infüzyon seyreltme planı**

| INFERJECT      | Demir             | Steril %0,9 sodyum klorür çözeltisinin maksimum miktarı | Minimum uygulama süresi        |
|----------------|-------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2 ila 4 ml     | 100 ila 200 mg    | 50 ml                                                   | Minimum uygulama süresi yoktur |
| > 4 ila 10 ml  | > 200 ila 500 mg  | 100 ml                                                  | 6 dakika                       |
| > 10 ila 20 ml | > 500 ila 1000 mg | 250 ml                                                  | 15 dakika                      |

#### İzlem

Her hastanın durumuna göre hekim tarafından hasta tekrar değerlendirilmelidir. Eritropoez ve demir kullanımına yeterince zaman vermek amacı ile Hb düzeyi en son INFERJECT uygulamasını takiben 4 hafta geçmeden değerlendirilmemelidir. Daha fazla demire ihtiyaç durumunda, demir gereksinimi yukarıdaki Tablo 1 kullanılarak hesaplanmalıdır.

#### Geçimsizlikler

Parenteral demir preparatları ile birlikte kullanıldığında oral demir absorpsiyonunu azaltabilir. Bu nedenle oral demir tedavisine INFERJECT uygulaması bittikten en erken 5 gün sonra başlanmalıdır.

Bu ilacın güncel fiyatını, SGK tarafından karşılanıp karşılanmadığını, muadil ilaçları ve reçete durumunu görmek için tıklayın.  
<https://ilacin.com/ilaclar/inferject-500-mg10-ml-i-v-enjeksiyoninfuzyon-icin-cozelti-1-adet-8699514750185/>

#### Dozaşımı

INFERJECT'in, demir açığını kapatmak için gereken miktardan daha fazla miktarda uygulanması, depolama bölgelerinde demir birikimine ve sonuç olarak da hemosideroza yol açabilir. Serum ferritin ve transferrin doygunluğu gibi demir parametrelerinin izlenmesi, demir birikimini teşhis etmede yardımcı olabilir. Eğer demir birikimi söz konusu olursa bir demir şelatörünün kullanılması düşünülebilir.