

## KULLANMA TALİMATI

**OPIVA 5 mg IV enjeksiyonluk çözelti hazırlamak için liyofilize toz**

**Damar içine uygulanır.**

**Steril**

- **Etkin madde:** 5 mg remifentanile eşdeğer 5,484 mg remifentanil hidroklorür içerir.
- **Yardımcı maddeler:** Glisin, Hidroklorik asit ve/veya Sodyum hidroksit (pH ayarı için), 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 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. ***OPIVA nedir ve ne için kullanılır?***
2. ***OPIVA'yı kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler***
3. ***OPIVA nasıl kullanılır?***
4. ***Olası yan etkiler nelerdir?***
5. ***OPIVA'nın saklanması***

**Başlıkları yer almaktadır.**

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

OPIVA, etkisi çok hızlı başlayıp çok kısa süren anestezi bir ilaçtır.

OPIVA, steril, beyaz-kırık beyaz renkte liyofilize toz içeren, 5 adet 10 ml'lik flakonlar halinde.

OPIVA, aşağıdaki amaçlarla kullanılır:

- Ameliyat öncesinde ve sırasında uyku durumunu devam ettirmeniz ve ağrı hissetmemeniz için
- 18 yaş ve üzeri solunum cihazına bağlı olarak Yoğun Bakım Ünitesinde tedavi görürken uyku durumunu devam ettirmeniz ve ağrı hissetmemeniz için

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

**OPIVA'yı aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ**

- Eğer OPIVA'nın içeriğindeki herhangi bir maddeye aşırı duyarlı (alerjik) iseniz
- Fentanil benzeri veya opioid olarak bilinen ilaç grubu ile ilişkili ağrı kesicilere karşı alerjiniz (aşırı hassasiyet) varsa

- İçeriğindeki glisinden dolayı OPIVA omuriliğiniz çevresindeki alana (epidural) ve beyin omurilik sıvısı içine (intratekal) kullanılmamalıdır.
- Anesteziyi başlatmak için tek başına kullanılmaz.

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

Eğér kuvvetten dūřmūřseniz, kan miktarınız azalmıřsa (dūřük kan basıncı) ve yařlıysanız (> 65 yař) OPIVA'nın kalp üzerindeki etkilerine karřı daha duyarlı olabilirsiniz.

- Solunum gūlūğū yařıyorsanız
- Morfin veya kodein gibi diğér opioidlere karşı alerjiniz (aşırı hassasiyet) varsa
- Kendinizi gūsüz veya hasta hissediyorsanız
- Aşırı kiloluysanız
- Dehidrate (susuz) kalmışsanız
- OPIVA bağımlılık yapma potansiyeli olan bir ilaçtır.

Bu uyarılar, geçmiřteki herhangi bir dōnemde dahi olsa sizin için geçerliyse lūtfen doktorunuza danıřınız.

### **OPIVA'nın yiyecek ve içecek ile birlikte kullanılması**

Veri yoktur.

### **Hamilelik**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

Gebelerde yeterli ve iyi kontrol edilmiş araştırmalar yapılmamıştır. Bu nedenle, OPIVA'nın gebelikte kullanımı, ancak olası faydaların fetūse (cenine) olası risklerden daha fazla olduğuna karar verilen durumlarda uygundur.

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

### **Emzirme**

*İlacı kullanmadan önce doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*

OPIVA'nın anne sūtūne geçip geçmediėi bilinmemektedir. Sūt veren anneler OPIVA kullanırken dikkatli olmalıdır. İlacı kullandıktan 24 saat sonrasına kadar emzirme durdurulmalıdır. Bu sūre zarfında anne sūtū bir kapta biriktirilmē ise bu biriktirilen sūt de atılmalıdır.

### **Araç ve makine kullanımı**

OPIVA kullandıktan sonra eėer erken taburcu edilmeniz dūřünülyorsa, araba kullanmanız ve makine çalıştırmanız önerilmemektedir. OPIVA kullanıldıktan sonra araç ve makine kullanmadan önce ne kadar beklemeniz gerektiğini doktorunuza danışınız.

OPIVA kullandıktan sonra ilaç etkisi geçene kadar evinize tek başına dōnmemelisiniz ve alkol kullanmamalısınız.

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

OPIVA dışında düzenli kullandığınız, yakın zamanda kullanmış olduğunuz veya ileride kullanacağınız reçeteli veya reçetesiz ilaçlar (bitkisel ilaç veya takviyeler de dahil) varsa doktorunuza veya eczacınıza söyleyiniz OPIVA ile birlikte kullanıldığında yan etkiler ortaya çıkabilir.

Özellikle aşağıdaki ilaçlardan herhangi birini kullanıyorsanız lütfen doktorunuza veya eczacınıza söyleyiniz:

- Kalbiniz veya kan basıncınız (tansiyon) için kullandığımız ilaçlar, örn. beta-blokörler (atenolol, metoprolol, karvedilol, propranolol ve bisoprolol gibi) veya kalsiyum kanal blokörleri (amlodipin, diltiazem ve nifedipin gibi) OPIVA'nın kalp üzerine etkilerinin (hipotansiyon ve bradikardi/kalp atımının yavaşlaması) daha şiddetli olarak gözlenmesine neden olabilir.

OPIVA, solunum yolu ile alınan veya damar içine uygulanan anesteziğin ve benzodiazepinlerin anestezi için gereken miktarlarını ve dozlarını azaltır. Bir arada kullanılan SSS (merkezi sinir sistemi) depresanı ilaçların dozu azaltılmazsa, hastalarda bu ilaçlarla ilgili yan etki görülme sıklıklarında artış görülebilir.

OPIVA ve benzodiazepinlerin veya benzeri sakinleştirici ilaçların birlikte kullanılması uyuşukluk, solunum zorluğu (solunum depresyonu), koma riskini artırır ve hayatı tehdit edici olabilir. Bu nedenle, birlikte kullanım sadece diğer tedavi seçeneklerinin mümkün olmadığı durumlarda göz önünde bulundurulmalıdır.

Ancak doktorunuz OPIVA'ı sakinleştirici ilaçlar ile birlikte reçete ederse, bir arada alınan tedavinin dozu ve süresi doktorunuz tarafından sınırlandırılmalıdır.

Lütfen doktorunuza aldığınız tüm sakinleştirici ilaçları söyleyiniz ve doktorunuzun doz önerisine harfiyen uyunuz. Yukarıda belirtilen belirti ve bulguların farkında olmaları için arkadaşlarınızı veya yakınlarınızı bilgilendirmek faydalı olabilir. Bu belirtilerin ortaya çıkması durumunda doktorunuza danışınız.

*Eğer reçeteli ya da reçetesiz herhangi bir ilacı şu anda kullanıyorsanız veya son zamanlarda kullandıysanız lütfen doktorunuza veya eczacınıza bunlar hakkında bilgi veriniz.*

### **3. OPIVA nasıl kullanılır?**

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

Doktorunuz hastalığınıza/geçireceğiniz ameliyata bağlı olarak ilacınızın dozunu belirleyecek ve size uygulayacaktır.

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

OPIVA'yı kendi kendinize uygulayamazsınız. Mutlaka solunum ve kalp fonksiyonlarınızı izlemek ve desteklemek için yeterli donanıma sahip bir hastanede ve bu konuda eğitim almış kişiler tarafından uygulanmalıdır. Sadece damar içine uygulanır.

OPIVA aşağıdaki şekillerde uygulanabilir:

- Damar içine tek enjeksiyon,
- Damar içine sürekli infüzyon. Bu durumda ilaç size daha uzun süre boyunca yavaş yavaş verilir.

İlacın size hangi dozda ve nasıl uygulanacağı aşağıdaki durumlara bağlıdır:

- Kilonuz,
- Geçirdiğiniz ameliyat,
- Ne kadar ağrınız olacağı,
- Sizinle ilgilenen sağlık ekibinin yoğun bakım ünitesinde ne kadar uyuklu olmanızı istediği.

Doz, hastadan hastaya farklılık gösterir.

### **Değişik yaş grupları**

#### **Çocuklarda kullanım:**

Çocuklarda anestezinin başlatılmasında kullanmak için yeterli veri yoktur. Anestezinin sürdürülmesinde kullanmak için kullanılacak doz bu konuda eğitim almış uzmanlarca ayarlanmalıdır. Kalp cerrahisinde kullanılması için yeterli veri yoktur. Ayrıca 1 yaşın altındaki çocuklarda kullanımı ile ilgili yeterli veri bulunmamaktadır.

#### **Yaşlılarda kullanımı:**

65 yaşın üzerindeyseniz, size verilecek doz yetişkinler için önerilen dozun yarısı olacaktır. Doktorunuz dozunuzu ihtiyacınıza göre ayarlayacaktır. Kalbinizle ilgili cerrahi bir işlem geçirecekseniz veya yoğun bakımda yatacaksanız başlangıç dozunuzun azaltılmasına gerek yoktur.

### **Özel kullanım durumları**

#### **Böbrek yetmezliği:**

Böbrek yetmezliğiniz varsa dozunuzun ayarlanmasına gerek yoktur.

#### **Karaciğer yetmezliği:**

Karaciğer yetmezliğiniz varsa OPIVA'nın solunumu baskılayıcı etkisine karşı biraz daha duyarlı olabilirsiniz. Doktorunuz sizi dikkatle izleyecek ve bireysel ihtiyacınıza göre dozunuzu ayarlayacaktır.

#### **Obez hastalar:**

Eğer aşırı kilolu (obez) iseniz, doktorunuz OPIVA dozunuzu azaltacaktır.

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

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

OPIVA'nın etki süresinin çok kısa olması nedeniyle, ilacın uygulanmasını takip eden kısa süre içinde doz aşımı ile meydana gelen toksik (zehirli) etki potansiyeli sınırlıdır.

İlacın aşırı dozda alındığını düşündüren bulgular varsa ya da böyle bir durumdan şüpheleniliyorsa, OPIVA uygulaması kesilmelidir.

### **OPIVA'yı kullanmayı unutursanız**

OPIVA size doktorunuz tarafından uygulanacağından geçerli değildir.

## **OPIVA ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler**

OPIVA'nın etkisinin hızla ortadan kalkması nedeniyle ilacın kesilmesinden sonraki 5-10 dakika içinde hiçbir güçlü ağrı kesici etki kalmayacaktır.

Özellikle remifentanilin 3 günden fazla kullanımı sonrası, tedavinin aniden kesilmesini takiben taşikardi, hipertansiyon ve ajitasyonu içeren belirtiler bildirilmiştir. Bu belirtilerin bildirildiği hastalarda, infüzyonun tekrar başlatılması ve yavaş yavaş kesilmesi faydalı olmuştur. Mekanik ventilasyonlu yoğun bakım hastalarında 3 günden fazla kullanımı önerilmez.

Ameliyat sonrası ağrı beklenen cerrahi operasyona alınacak hastalarda ağrı kesiciler, OPIVA'nın kesilmesinden önce uygulanmalıdır. Etki süresi daha uzun olan ağrı kesicinin maksimum etkiye ulaşması için yeterince süre geçmesi sağlanmalıdır.

Kalp cerrahisi sonrası, kalp atımının hızlanması ve hipertansiyon gibi değişiklikler uygun alternatif ilaçlarla tedavi edilmelidir.

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

Tüm ilaçlar gibi, OPIVA'nın içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde yan etkiler olabilir.

Yan etkiler aşağıdaki kategorilerde gösterildiği şekilde sınıflandırılmaktadır:

<b>Çok yaygın:</b>	10 hastanın en az birinde görülebilir.
<b>Yaygın:</b>	10 hastanın birinden az, fakat 100 hastanın birinden fazla görülebilir.
<b>Yaygın olmayan:</b>	100 hastanın birinden az, fakat 1.000 hastanın birinden fazla görülebilir.
<b>Seyrek:</b>	1.000 hastanın birinden az, fakat 10.000 hastanın birinde fazla görülebilir.
<b>Çok seyrek:</b>	10.000 hastanın birinden az görülebilir.
<b>Bilinmiyor:</b>	Eldeki verilerden hareketle tahmin edilemiyor.

**Aşağıdakilerden biri olursa, OPIVA'yı kullanmayı durdurunuz ve DERHAL doktorunuza bildiriniz:**

#### **Seyrek**

- Ani hırıltılı solunum ve göğüs ağrısı veya göğüste sıkışma hissi (alerjik şok)
- Ağız, dil, dudak, yüz veya göz kapaklarında şişme (anjioödem)
- Vücudun herhangi bir yerinde pütürlü deri döküntüsü veya kurdeşen (ürtiker) gibi alerjik reaksiyonlar
- Ani kuvvet kaybıyla birlikte bayılma (kollaps)

Eğer bunlardan biri sizde mevcut ise, acil tıbbi müdahaleye gerek olabilir. Bu çok ciddi yan etkilerin hepsi seyrek görülür.

**Aşağıdakilerden herhangi birini fark ederseniz, doktorunuza söyleyiniz:**

#### **Çok yaygın**

- İskelet kası sertliği
- Kan basıncında düşüş (hipotansiyon belirtileri: yorgunluk, halsizlik, çarpıntı, unutkanlık, havada ışıldayan noktalar görülmesi, kulaklarda çınlama)
- Bulantı

- Kusma

### **Yaygın**

- Kalp atımında yavaşlama (bradikardi)
- Ameliyat sonrası kan basıncında artış (post-operatif hipertansiyon)
- Akut solunum baskılanması (belirtileri: ani nefes darlığı, göğüste hırıltı, nefes alma hızı ve derinliğinde artış)
- Nefes alma güçlüğü ya da geçici olarak nefes almanın durması (apne)
- Kaşıntı
- Ameliyat sonrası titreme

### **Yaygın olmayan**

- Akciğerlerde ve kanda oksijen yetersizliği (hipoksi)
- Kabızlık (konstipasyon)
- Ameliyat sonrası acı ve ağrı

### **Seyrek**

- Alerjik reaksiyonlar
- Durgunluk ya da sersemlik (genel anesteziyen uyanma sırasında)
- Kalp ve solunum durması
- Kalp atımında yavaşlama

### **Bilinmiyor**

- İlaç bağımlılığı
- Havale
- Kalpte iletimin yavaşlaması (atrioventriküler blok)
- Dozun artırılması gereği (tolerans)

### **Anestezi aldıktan sonra uyanıldığınızda oluşabilecek diğer yan etkiler:**

#### **Yaygın**

- Titreme
- Kan basıncında artış

#### **Yaygın olmayan**

- Ağrı

#### **Seyrek**

- Çok sakin veya uykulu hissetme (sedasyon)

### **3 günü aşan uzun süreli uygulama sonrasında OPIVA'nın ani olarak kesilmesi üzerine oluşan diğer yan etkiler**

- Daha hızlı kalp atışı (taşikardi)
- Yüksek kan basıncı (hipertansiyon)
- Huzursuzluk (ajitasyon)

*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. OPIVA’nın Saklanması**

*OPIVA’yı çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız.*

25°C’nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız. Talimatlara uygun şekilde hazırlanmış olan çözelti oda sıcaklığında 24 saat saklanabilir.

**Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.**

*Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra OPIVA’yı kullanmayınız.*

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

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

TÜM EKİP İLAÇ A.Ş.  
İstanbul Tuzla Kimya Organize Sanayi Bölgesi  
Aromatik Cad. No:55  
34956 Tuzla /İSTANBUL

#### ***Üretim Yeri:***

TÜM EKİP İLAÇ A.Ş.  
İstanbul Tuzla Kimya Organize Sanayi Bölgesi  
Aromatik Cad. No:63  
34956 Tuzla /İSTANBUL

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

## AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR:

### Uygulama talimatı

OPIVA, çözelti haline getirildikten ve aşağıdaki i.v. sıvılardan biriyle 20-250 mikrogram/ml'ye seyreltildikten (yetişkinler için önerilen seyreltme 50 mikrogram/ml, 1 yaş ve üstü çocuklar için ise 20-25 mikrogram/ml'dir) sonra oda sıcaklığında (25°C) 24 saat stabildir.

TCl için önerilen seyreltme 20 ila 50 mikrogram/ml'dir.

### Sterilize Enjeksiyonluk Su

%5 Dekstroz

%5 Dekstroz ve %0,9 Sodyum Klorür

%0,9 Sodyum Klorür

%0,45 Sodyum Klorür

OPIVA'nın 'running i.v. kateter' içine uygulandığında aşağıdaki intravenöz sıvılarla geçimli olduğu gösterilmiştir.

Ringer Laktat

Ringer Laktat ve %5 Dekstroz

OPIVA'nın 'running kateter' içine uygulandığında propofol ile geçimli olduğu gösterilmiştir.

Aşağıdaki tablo OPIVA infüzyon hızları için bilgi vermektedir.

Tablo 1: OPIVA enjeksiyon için infüzyon hızları (ml/kg/sa)

İlaç dağılım hızı (mikrogram/kg/ dak.)	Çözelti konsantrasyonu için infüzyon dağılım hızı (ml/kg/sa)			
	20 mikrogram/ml 1 mg/50 ml	25 mikrogram/ml 1 mg/40 ml	50 mikrogram/ml 1 mg/20 ml	250 mikrogram/ml 10 mg/40 ml
0,0125	0,038	0,03	0,015	önerilmez
0,025	0,075	0,06	0,03	önerilmez
0,05	0,15	0,12	0,06	0,012
0,075	0,23	0,18	0,09	0,018
0,1	0,3	0,24	0,12	0,024
0,15	0,45	0,36	0,18	0,036
0,2	0,6	0,48	0,24	0,048
0,25	0,75	0,6	0,3	0,06
0,5	1,5	1,2	0,6	0,12
0,75	2,25	1,8	0,9	0,18
1,0	3,0	2,4	1,2	0,24
1,25	3,75	3,0	1,5	0,3
1,5	4,5	3,6	1,8	0,36
1,75	5,25	4,2	2,1	0,42
2,0	6,0	4,8	2,4	0,48



Tablo 2: 20 mikrogram/ml çözelti için OPIVA'nın infüzyon hızları (ml/sa)

İnfüzyon hızı (mikrogram/kg/dak.)	Hasta ağırlığı (kg)						
	5	10	20	30	40	50	60
0,0125	0,188	0,375	0,75	1,125	1,5	1,875	2,25
0,025	0,375	0,75	1,5	2,25	3,0	3,75	4,5
0,05	0,75	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0
0,075	1,125	2,25	4,5	6,75	9,0	11,25	13,5
0,1	1,5	3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0
0,15	2,25	4,5	9,0	13,5	18,0	22,5	27,0
0,2	3,0	6,0	12,0	18,0	24,0	30,0	36,0
0,25	3,75	7,5	15,0	22,5	30,0	37,5	45,0
0,3	4,5	9,0	18,0	27,0	36,0	45,0	54,0
0,35	5,25	10,5	21,0	31,5	42,0	52,5	63,0
0,4	6,0	12,0	24,0	36,0	48,0	60,0	72,0

Tablo 3: 25 mikrogram/ml çözelti için OPIVA'nın infüzyon hızları (ml/sa)

İnfüzyon hızı (mikrogram/kg/dak.)	Hasta Ağırlığı (kg)									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
0,0125	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
0,025	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
0,05	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
0,075	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
0,1	2,4	4,8	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0
0,15	3,6	7,2	10,8	14,4	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0
0,2	4,8	9,6	14,4	19,2	24,0	28,8	33,6	38,4	43,2	48,0

Tablo 4: 50 mikrogram/ml çözelti için OPIVA'nın infüzyon hızları (ml/sa)

İnfüzyon hızı (mikrogram/kg/dak.)	Hasta Ağırlığı (kg)							
	30	40	50	60	70	80	90	100
0,025	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
0,05	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
0,075	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0
0,1	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
0,15	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
0,2	7,2	9,6	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0
0,25	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0
0,5	18,0	24,0	30,0	36,0	42,0	48,0	54,0	60,0
0,75	27,0	36,0	45,0	54,0	63,0	72,0	81,0	90,0
1,0	36,0	48,0	60,0	72,0	84,0	96,0	108,0	120,0
1,25	45,0	60,0	75,0	90,0	105,0	120,0	135,0	150,0
1,5	54,0	72,0	90,0	108,0	126,0	144,0	162,0	180,0
1,75	63,0	84,0	105,0	126,0	147,0	168,0	189,0	210,0
2,0	72,0	96,0	120,0	144,0	168,0	192,0	216,0	240,0

Tablo 5: 250 mikrogram/ml çözelti için OPIVA'nın infüzyon hızları (ml/sa)

İnfüzyon hızı (mikrogram/kg /dak.)	Hasta Ağırlığı (kg)							
	30	40	50	60	70	80	90	100
0,1	0,72	0,96	1,20	1,44	1,68	1,92	2,16	2,40
0,15	1,08	1,44	1,80	2,16	2,52	2,88	3,24	3,60
0,2	1,44	1,92	2,40	2,88	3,36	3,84	4,32	4,80
0,25	1,80	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00
0,5	3,60	4,80	6,00	7,20	8,40	9,60	10,80	12,00
0,75	5,40	7,20	9,00	10,80	12,60	14,40	16,20	18,00
1,0	7,20	9,60	12,00	14,40	16,80	19,20	21,60	24,00
1,25	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00
1,5	10,80	14,40	18,00	21,60	25,20	28,80	32,40	36,00
1,75	12,60	16,80	21,00	25,20	29,40	33,60	37,80	42,00
2,0	14,40	19,20	24,00	28,80	33,60	38,40	43,20	48,00

Tablo 6: Kararlı Durumda Elle Kontrol Edilen Çeşitli İnfüzyon Hızlarında (mikrogram/kg/dk) 70 kg ağırlığında, 170 cm boyunda, 40 yaşındaki bir erkek hastada Minto (1997) Farmakokinetik Model kullanılarak ulaşılan Remifentanil Kan Konsantrasyonları (nanogram/ml).

OPIVA İnfüzyon Oranı (mikrogram/kg/dak.)	Remifentanil Kan Konsantrasyonu (nanogram/ml)
0,05	1,3
0,10	2,6
0,25	6,3
0,40	10,4
0,50	12,6
1,0	25,2
2,0	50,5