



# KALÇA PROTEZİ 04



## **Bilimsel Komisyon**

Prof. Dr. A. Turgay ÇAVUŞOĞLU  
Prof. Dr. Bülent ATILLA  
Prof. Dr. Didem SUNAY  
Prof. Dr. Ertuğrul ŞENER  
Prof. Dr. Mehmet DEMİRTAŞ  
Prof. Dr. Mehmet Hakan ÖZSOY  
Prof. Dr. N. Reha TANDOĞAN  
Prof. Dr. Ömer Faruk BİLGİN  
Prof. Dr. Önder AYDINGÖZ  
Doç. Dr. Fatma Aybala ALTAY



## Kalça Protezi ve Komplikasyonları

Total Kalça Protezi cerrahisi en sıklıkla gerçekleştirilen ortopedik cerrahi girişimler arasında yer almaktadır. Aşınmış olan eklem yüzleri, özel tasarlanmış malzemelerle kaplanarak yapay bir eklem oluşturulur. Gelişen cerrahi teknikler, kullanılan maddeler ve tasarım alanındaki ilerlemeler sayesinde günümüzde başarılı bir tedavi yöntemi olarak sıklıkla uygulanmaktadır.

Total kalça protezi uygulamasındaki amaç; ağrıyı gidermek, hareketi sağlamak ve deformiteyi düzeltmektir. Sağlık harcamaları açısından incelendiğinde bu tedavi için önemli bir bütçe ayrıldığı görülmektedir.

Genellikle geriatric hasta grubundan oluşan bir popülasyonu ilgilendirmesi sebebi ile kişinin ek kronik hastalığı ile ilişkili kardiyovasküler veya akciğer ilişkili genel komplikasyonlar görülebilmektedir. Ayrıca, yara yerine bağlı komplikasyonlar, nörovasküler komplikasyonlar, enfeksiyon, periprotetik kırıklar, protezde gevşeme, eklem instabilitesi, hareket kısıtlılığı ve nedeni açıklanamayan ağrı gibi lokal komplikasyonlar ile de karşılaşabilmektedir.

## Klinik Kalite Programında Eklem Protezi ile İlgili Hedefler

Kalça protezi cerrahisine yönelik klinik kalitenin izlenmesi için standart ve göstergeler geliştirilmiştir. Bu göstergeler hazırlanırken amaç kalça protez cerrahisi geçiren hastalarda;

- Standart hasta bakımını sağlamak
- Mortalite ve morbiditeyi azaltmak
- Komplikasyonları azaltmak
- Hasta yatış sürelerini azaltmak
- Maliyetleri azaltmak
- Hasta yaşam kalitesini artırmak

## Kalça Protezi Standart ve Göstergeleri

Kalça Protezi için toplam 4 standart ve 16 gösterge oluşturulmuştur. Standartlar klinik kalite açısından sağlık olgusunun takibinde ana hedefleri göstermektedirler. Standartların uygulanma düzeyini izleyebilmek amacı ile göstergeler belirlenmiştir. Göstergelerin takibinin tüm ülkede aynı dil ile yapılabilmesi ve iyileştirme faaliyetlerinin planlanabilmesi için her bir göstergeye yönelik hesaplama yöntemleri, veri kaynakları ve teknik notlar da hazırlanmıştır.

### KP.S1 Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.

#### KP. S1 Göstergeleri:

- ➔ [KP.G1. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda dislokasyon nedeni ile yeniden yatış oranı \(ilk 2 ay\)](#)
- ➔ [KP.G2. Kalça protezi operasyonu yapılan hastalarda reoperasyon geçiren hasta oranı \(ilk 2 ay\)](#)
- ➔ [KP.G3. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda reoperasyon nedeni ile yeniden yatış yapılan hasta oranı\(ilk 12 ay\)](#)
- ➔ [KP.G4. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda hastanede ortalama yatış gün sayısı](#)
- ➔ [KP.G14. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 50 yaş altı hastaların oranı](#)
- ➔ [KP.G15. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalardan 50-80 yaşları arasında olan hasta oranı](#)
- ➔ [KP.G16. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta oranı](#)

### KP.S2

**Kalça protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gereken tedbirler alınmalıdır.**

#### KP.S2. Göstergeleri:

- ➔ [KP.G5. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda perioperatif dönemde profilaktik antibiyotik verilen hasta oranı](#)
- ➔ [KP.G6. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranı \(ilk 2 ay\)](#)
- ➔ [KP.G7. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranı \(2 ay-12 ay\)](#)

### KP.S3

**Kalça protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gereken tedbirler alınmalıdır.**

#### KP. S3. Göstergeleri:

- ➔ [KP.G8. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda antikoagulan ilaç verilen hasta oranı](#)
- ➔ [KP.G9. Taburcu edilen kalça protezi operasyonu geçirmiş hastalarda antikoagulan ilaç reçete edilenlerin oranı](#)
- ➔ [KP.G10. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda derin ven trombozu tespit edilen hasta oranı \(ilk 3 ay\)](#)
- ➔ [KP.G11. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda pulmoner emboli nedeni ile yeniden yatış oranı \(ilk 3 ay\)](#)

### KP.S4

**Kalça protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.**

#### KP. S4. Göstergeleri:

- ➔ [KP.G12. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda sinir hasarı oranı \(ilk 1 ay\)](#)
- ➔ [KP.G13. Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda damar hasarı oranı \(ilk 1 ay\)](#)



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Dislokasyon Nedeni İle Yeniden Yatış Oranı (İlk 2 ay)

<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G1.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça operasyonu geçiren hastalardan operasyon sonrası ilk 2 ay içerisinde "Dislokasyon" nedeni ile yeniden yatışı yapılan hastaların oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydadaki hastalardan dislokasyon nedeni ile yeniden yatan tekil hasta sayısı/ Kalça protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Dislokasyon ICD 10 kodları:</b> * S73.0 Kalça çıkığı * S73.1 Kalça burkulma ve gerilmesi * Q65.6 Stabil olmayan kalça * R29.4 Kalçada klik sesi * S32.4 Asetabulum kırığı <b>Dislokasyon nedeniyle gerçekleştirilen işlemlerle ilişkili SUT kodları:</b> * 610.880 Büyük eklem çıkığı kapalı redüksiyonu * 611.190 Büyük eklem çıkığı açık redüksiyon * 611.200 Büyük eklem kırıklı çıkık veya sinir eksplorasyonlu çıkık cerrahisi * 611.210 Çıkık, gecikmiş olgularda (3 hafta ve üzeri ) ilave edilecek puan <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	

#### Teknik Notlar

#### Pay:

Paydadaki hastalar içinde dislokasyon ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini **ana veya ek tanı olarak** alan ve SUT kodlarından herhangi birini alarak operasyon tarihinden itibaren ilk 60 gün içerisinde yeniden yatan tekil hasta sayısı

**Not:** Payın hesaplanması için dislokasyon ICD 10 kodlarından herhangi biri ve/veya dislokasyon nedeniyle gerçekleştirilen işlemlerle ilişkili SUT kodlarından herhangi birini alarak yatışı yapılan hastalar hesaplama dâhil edilir.

**Örnek:** 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mayıs tarihine kadar izlenecektir.

#### Payda:

Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı

**Veri Analiz Periyodu** 6 aylık, yıllık

**Sorumlular** SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Reoperasyon Yapılan Hasta Oranı (İlk 2 ay)



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G2.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalar içinde operasyondan sonraki ilk iki ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan hasta oranını ifade etmektedir
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonraki ilk 2 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon geçiren tekil hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Kalça protezi operasyonu sonrası reoperasyonla ilişkili SUT kodları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* 610.910 Büyük kemik kırığı kapalı redüksiyonu</li><li>* 610.940 Büyük eklem anestezi altında mobilizasyonu</li><li>* 610.990 Büyük kemik kırıkları cerrahi tedavisi, açık IMN</li><li>* 611.000 Büyük kemik kırıkları cerrahisi, kapalı IMN</li><li>* 611.020 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, açık IMN</li><li>* 611.030 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, kapalı IMN</li><li>* 611.340 Büyük kemik implant çıkarma</li><li>* 611.350 Büyük kemik sinir eksplorasyonu gerektiren implantların çıkartılması</li><li>* 612.470 Kalca artroplastisi, asetebularliner değiştirilmesi, total</li><li>* 612.471 Kalca asetebular revizyonu, parsiyel</li><li>* 612.472 Kalca femoral sistem revizyonu, parsiyel</li><li>* 612.480 Kalca revizyon artroplastisi, total</li><li>* 612.490 Kalca revizyon artroplastisi, total, her iki komponent allogreft</li><li>* veya metal kafesler kullanarak</li></ul> <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer</li></ul>

<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydaki hastalar içinde kalça protezi operasyonu sonrası aynı taraf için reoperasyon SUT kodlarından herhangi birini alan operasyon tarihinden itibaren ilk 60 gün içerisindeki tekil hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mayıs tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı <b>Not:</b> Hasta tekilleştirilirken opere edilen diz tarafı (sağ/sol/bilateral) dikkate alınır.
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Yapılan Hastalarda Reoperasyon Geçiren Hasta Oranı (İlk 12 ay)



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G3.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra ilk 12 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra 12 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon geçiren tekil hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu geçirmiş tekil toplam hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Kalça protezi operasyonu sonrası reoperasyonla ilişkili SUT kodları:</b> * 610.910 Büyük kemik kırığı kapalı redüksiyonu * 610.940 Büyük eklem anestezi altında mobilizasyonu * 610.990 Büyük kemik kırıkları cerrahi tedavisi, açık IMN * 611.000 Büyük kemik kırıkları cerrahisi, kapalı IMN * 611.020 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, açık IMN * 611.030 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, kapalı IMN * 611.340 Büyük kemik implant çıkarma * 611.350 Büyük kemik sinir eksplorasyonu gerektiren implantların çıkartılması * 612.470 Kalca artroplastisi, asetebularliner değiştirilmesi, total * 612.471 Kalca asetebular revizyonu, parsiyel * 612.472 Kalca femoral sistem revizyonu, parsiyel * 612.480 Kalca revizyon artroplastisi, total * 612.490 Kalca revizyon artroplastisi, total, her iki komponent allogreft * veya metal kafesler kullanarak

<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer <b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra 12 ay içerisinde aynı taraf için reoperasyon SUT kodlarından herhangi birini alan tekil hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Ocak tarihinde operasyon geçiren hastalar bir sonraki yıl 15 Ocak tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı <b>Not:</b> Hasta tekkileştirilirken opere edilen kalça tarafı (sağ/sol/bilateral) dikkate alınır.
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Hastanede Ortalama Yatış Gün Sayısı



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G4.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçiren hastaların operasyon tarihinden itibaren hastanede ortalama yatış gün sayısını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastaların operasyon tarihinden itibaren hastanede yatış gün sayıları toplamı /Kalça protezi operasyonu sayısı)
<b>Veri Kaynağı</b>	Payın hesaplanması için; Paydada yer alan hastalarda, operasyon tarihinden sonra çıkış zamanına kadar geçen süre esas alınır. <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ 5 gün
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastaların operasyon tarihinden itibaren yatış gün sayıları toplamıdır. İlgili dönemde yatan tüm hastaların yatış gün süreleri diğer aylara sarksa bile hesaplamaya dahil edilmelidir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon kodu (sağ/sol/bilateral)ile birden fazla yatışı varsa her bir yatış pay ve paydaya dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Perioperatif Dönemde Profilaktik Antibiyotik Verilen Hasta Oranı



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G5.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda perioperatif dönemde uygun şekilde profilaktik antibiyotik verilen hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydadaki hastalar içinde yatışı süresince en fazla dört doz antibiyotik order edilen hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> * Profilaktik antibiyotik ATC kodları * J01DB01 -Sefaleksim * J01DB04 -Sefazolin Sodyum * J01DB05 -Sefadroxil Monohidrat * J01DC02 – Sefuroksim * J01DD01 -Sefotaksim Sodyum * J01DD02 – Seftazidim * J01DD04 – Seftriakson * J01DD07 – Seftizoksim * J01DD12 – Sefoperazon * J01DD54 -Seftriakson Kombinasyonları * J01DD62 -Sefoperazon Kombinasyonları * J01FF01 – Klindamisin * J01FF02 -Linkomisin HCL * J01CA01 – Ampisilin * J01CA04 – Amoksisilin * J01CF01 – Dikloksasilin * J01CF03 – Metisilin * J01CF04 – Oksasilin * J01CF05 – Flukloksasilin * J01CF06 – Nafsilin * J01CR01 -Ampisilin ve Sulbaktam * J01CR02 -Amoksisilin ve Klavulanik Asit * J01CR05 -Piperasilin ve Enzim İnhibitörü * J01XA01 -Vankomisin HCL * J01XA02 -Teikoplanin

<b>Hedef Değer</b>	≥ %95
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	Dört doz üstünde antibiyotik verilen hastalar paya dahil edilemeyecektir.
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda, yatış süresince veri kaynağında ATC ilaç kodlarından herhangi birini alıp en fazla dört doz antibiyotik order edilen hasta sayısı <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon kodu (sağ/sol/bilateral) ile birden fazla yatışı varsa her bir yatış pay ve paydaya dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Cerrahi Alan Enfeksiyonu Tespit Edilen Hasta Oranı (İlk 2 ay)



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G6.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçirdikten sonraki 2 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyondan sonraki 2 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen tekil hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Kalça protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonu ile ilişkili ICD 10 kodları</b> * T84.5 Internal eklem protezinden dolayı enfeksiyon ve enflamatuvar reaksiyon * T84.6 Internal tesbit cihazından [herhangi yer] dolayı enfeksiyon ve enflamatuvar reaksiyon * T84.7 Internal ortopedik protez cihazları, implantları ve greftlerinden dolayı diğer enfeksiyon * M00 Piyojenik artrit * M00.0 Stafilokokal artrit ve poliartrit * M00.1 Pnömonokokal artrit ve poliartrit * M00.2 Streptokokal artrit ve poliartrit, diğer * M00.8 Artrit ve poliartrit, diğer tanımlanmış bakteriyel ajanlara bağlı * M00.9 Piyojenik artrit, ajanın belirlenmediği <b>Kalça protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonuna müdahale ile ilişkili SUT kodları:</b> * 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması

#### Veri Kaynağı

- \* 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede
- \* 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi
- \* 613.300 Sinovektomi, büyük eklem
- \* 613.030 Büyük eklem debritleme
- \* 613.031 Yara evantrasyonunda revizyon
- \* 612.620 Büyük kemik osteomyelit tedavisi
- \* 612.650 Artroskopik, tanısal
- \* 612.651 Girişimsel artroskopi
- \* 611.350 Büyük kemik sinir eksplorasyonu gerektiren implantların çıkartılması
- \* 611.340 Büyük kemik implant çıkarma
- \* 612.330 Büyük eklem rezeksiyon interpozisyon artroplastisi
- \* 612.470 Kalça artroplastisi, asetebularliner değiştirilmesi, total
- \* 612.500 Kalçadan hemiarthroplastisi protezi çıkartılması

#### Payda:

#### Kalça protezi operasyonu SUT kodları:

- \* 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer

#### Hedef Değer

≤ %5

#### Hedef Grup

18 yaş ve üstündeki hastalar

#### Hariç Tutulacaklar

#### Teknik Notlar

#### Payda:

Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 60 gün içinde aynı taraf için (sağ/sol/bilateral) cerrahi alan enfeksiyonu ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini **ana veya ek tanı** olarak alan ya da SUT kodlarından herhangi birini alan tekil hasta sayısı

**Örnek:** 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mayıs tarihine kadar izlenecektir.

#### Payda:

Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı

#### Veri Analiz Periyodu

6 aylık, yıllık

#### Sorumlular

SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi





### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Cerrahi Alan Enfeksiyonu Tespit Edilen Hasta Oranı (2 ay-12 ay)



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G7.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçirdikten sonraki 2- 12 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyondan sonraki 2-12 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> Kalça protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonu ile ilişkili ICD 10 kodları * T84.5 İnternal eklem protezinden dolayı enfeksiyon ve enflamatuvar reaksiyon * T84.6 İnternal tesbit cihazından [herhangi yer] dolayı enfeksiyon ve enflamatuvar reaksiyon * T84.7 İnternal ortopedik protez cihazları, implantları ve greftlerinden dolayı diğer enfeksiyon * M00 Piyojenik artrit * M00.0 Stafilokokal artrit ve poliartrit * M00.1 Pnömonokokal artrit ve poliartrit * M00.2 Streptokokal artrit ve poliartrit, diğer * M00.8 Artrit ve poliartrit, diğer tanımlanmış bakteriyel ajanlara bağlı * M00.9 Piyojenik artrit, ajanın belirlenmediği Kalça protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonuna müdahale ile ilişkili SUT kodları: * 611.340 Büyük kemik implant çıkarma * 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması

#### Veri Kaynağı

- \* 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede
- \* 612.330 Büyük eklem rezeksiyon interpozisyonartroplastisi
- \* 612.470 Kalça artroplastisi, asetebularliner değiştirilmesi, total
- \* 612.500 Kalçadan hemiarthroplastisi protezi çıkartılması
- \* 612.620 Büyük kemik osteomyelit tedavisi
- \* 612.650 Artroskopi, tanısal
- \* 612.651 Girişimsel artroskopi
- \* 613.030 Büyük eklem debritleme
- \* 613.031 Yara evantrasyonunda revizyon
- \* 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi
- \* 613.300 Sinovektomi, büyük eklem

#### Payda:

#### Kalça protezi operasyonu SUT kodları:

- \* 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer

Not: Payın hesaplanması için cerrahi alan enfeksiyonu ile ilişkili ICD 10 kodlarından herhangi biri ve/veya cerrahi alan enfeksiyonuna müdahale ile ilişkili SUT kodlarından herhangi birini alan hastalar hesaplamaya dâhil edilir.

#### Hedef Değer

≤ %5

#### Hedef Grup

18 yaş ve üstündeki hastalar

#### Hariç Tutulacaklar

#### Pay:

Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 60 gün ile 12 ay içinde aynı taraf için (sağ/sol/bilateral) cerrahi alan enfeksiyonu ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan ya da SUT kodlarından herhangi birini alan hasta sayısı

**Örnek:** 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar, 14 Mayıs tarihi ile bir sonraki yıl 15 Mart tarihleri arasında izlenecektir.

#### Payda:

Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı

#### Veri Analiz Periyodu

6 aylık, yıllık

#### Sorumlular

SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



	<b>Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Antikoagulan İlaç Verilen Hasta Oranı</b>	
<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G8.UBK</b>	
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda, yatışı süresince antikoagulan ilaç verilen hasta oranını ifade etmektedir.	
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.	
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda yatışı süresince antikoagulan ilaç verilen hasta sayısı /Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100	
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> * Antikoagulan ATC kodları: * B01AB -Heparin Grubu ilaçlar * B01AA03 -Varfarin Sodyum * B01AC06 -Asetilsalisik Asit * B01AE07 -Dabigatran * B01AF02 -Apiksaban * B01AX05 -Fondaparinux Sodyum * B01AX06 -Rivaroksaban <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer	
<b>Hedef Değer</b>	≥ %95	
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar	
<b>Hariç Tutulacaklar</b>		

<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda, yatışı esnasında veri kaynağında yer alan ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini <b>ana veya ek tanı</b> olarak alan ve ATC ilaç kodunu alarak antikoagulan reçete edilen hasta sayısı <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı operasyon kodu (sağ/sol/bilateral)ile birden fazla yatışı varsa her bir yatış pay ve paydaya dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Taburcu Edilen Kalça Protezi Operasyonu Geçirmiş Hastalarda Antikoagulan İlaç Reçete Edilenlerin Oranı



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G9.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalarda, taburculuğu sırasında antikoagulan ilaç reçete edilen hasta oranını ifade etmektedir
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, taburculuk sırasında antikoagulan ilaç reçete edilen hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Antikoagulan ATC kodları:</b> * B01AB Heparin Grubu ilaçlar * B01AA03 Varfarin Sodyum * B01AC06 Asetilsalisik Asit * B01AE07 Dabigatran * B01AF02 Apiksaban * B01AX05 Fondaparinux Sodyum * B01AX06 Rivaroksaban <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≥ %95
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	

#### Teknik Notlar

#### Pay:

Paydada yer alan hastalarda, taburculuğu sırasında veri kaynağında yer alan ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan ve ATC ilaç kodlarından biri reçete edilerek taburcu edilen hasta sayısı

#### Payda:

Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı  
(Hastanın aynı operasyon kodu (sağ/sol/bilateral) ile birden fazla yatışı varsa her bir yatış pay ve paydaya dahil edilir)

#### Veri Analiz Periyodu

6 aylık, yıllık

#### Sorumlular

SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



**Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda  
Derin Ven Trombozu Tespit Edilen Hasta Oranı  
(ilk 3 ay)**



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G10.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra 3 ay içerisinde derin ven trombozu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası 3 ay içerisinde derin ven trombozu tespit edilen tekil hasta sayısı/ Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Derin ven trombozu ICD 10 kodları:</b> * I80 Flebit ve tromboflebit * I80.0 Alt ekstremitelyüzeysel damarlarının flebit ve tromboflebiti * I80.1 Femoral ven flebit ve tromboflebiti * I80.2 Alt ekstremitte diğer derin damarlarının flebit ve tromboflebiti * I80.3 Alt ekstemite flebit ve tromboflebiti, tanımlanmamış * I80.8 Flebit ve tromboflebit, diğer yerlerin * I80.9 Flebit ve tromboflebit, tanımlanmamış yerlerin * I82.8 Emboli ve tromboz, diğer tanımlanmış venlerin * I82.9 Emboli ve tromboz, tanımlanmamış venlerin <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ %4
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar

**Hariç Tutulacaklar**

<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 90 gün içinde derin ven trombozu ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini <b>ana veya ek tanı</b> olarak alan tekil hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 13 Haziran tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon (sağ/sol/bilateral) için birden fazla yatışı olması durumunda son yatışı hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



**Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda  
Pulmoner Emboli Nedeni İle Yeniden Yatış Oranı  
(İlk 3 ay)**



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G11.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra 3 ay içerisinde pulmoner emboli nedeni ile yeniden yatışı yapılan hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası üç ay içerisinde pulmoner emboli nedeni ile yeniden yatışı yapılan tekil hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> * Pulmoner emboli ICD 10 kodları: * I26 Pulmonerembolizm * I26.0 Pulmonerembolizm, akut kor pulmonale ile birlikte * I26.9 Pulmonerembolizm, akut kor pulmonale olmaksızın <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	

**Teknik Notlar**

**Pay:**

Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 90 gün içinde pulmoner emboli ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan ve yatışı yapılan tekil hasta sayısı

**Örnek:** 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 13 Haziran tarihine kadar izlenecektir.

**Payda:**

Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı  
(Hastanın aynı dönemde aynı operasyon (sağ/sol/bilateral) için birden fazla yatışı olması durumunda son yatışı hesaplama dahil edilir)

**Veri Analiz Periyodu** 6 aylık, yıllık

**Sorumlular** SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Sinir Hasarı Oranı (ilk 1 ay)



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G12.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra bir ay içerisinde sinir hasarı tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası bir ay içerisinde sinir hasarı tespit edilen hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Sinir hasarı ile ilişkili ICD 10 kodları:</b> * S84 Baldır düzeyinde sinir yaralanması * S84.0 Baldır düzeyinde tibial sinir yaralanması * S84.1 Baldır düzeyinde peroneal sinir yaralanması * S84.2 Baldır düzeyinde kutanöz duyu sinir yaralanması * S84.7 Baldır düzeyinde birden fazla sinir yaralanması * S84.8 Baldır düzeyinde diğer sinirlerin yaralanması * S84.9 baldır düzeyinde tanımlanmamış sinir yaralanması <b>Sinir hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodları:</b> * 616.350 Her türlü periferik sinir eksplorasyonu, tek bir sinir * 616.430 Dijital veya diğer saf duyu sinir onarımı, tek bir sinir * 616.440 Sinir onarımı, greft ile, tek bir sinir * 616.450 Dijital veya diğer saf duyu sinir onarımı, greft ile, ilave her bir sinir <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer

<b>Hedef Değer</b>	≤ %0.8
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30 gün içinde sinir hasarı ICD 10 kodlarından herhangi birini ana tanı veya ek tanı olarak alan ve/veya sinir hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodlarından herhangi birini aynı taraf için alan hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Nisan tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon (sağ/sol/bilateral) için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatış hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



**Kalça Protezi Operasyonu Geçiren  
Hastalarda Damar Hasarı Oranı  
(ilk 1 ay)**



Klinik Kalite

<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G13.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonunu geçirdikten sonra bir ay içerisinde damar hasarı görülen hastaların yüzde olarak oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Kalça protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası bir ay içerisinde damar hasarı tespit edilen hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> <b>Damar hasarı ile ilişkili ICD 10 kodları:</b> * S75 Kalça ve uyluk düzeyinde kan damarları yaralanması * S75.0 Femoral arter yaralanması * S75.1 Kalça ve uyluk düzeyinde femoral ven yaralanması * S75.2 Kalça ve uyluk düzeyinde büyük safen ven yaralanması * S75.7 Kalça ve uyluk düzeyinde birden fazla kan damarları yaralanması * S75.8 Kalça ve uyluk düzeyinde diğer kan damarlarının yaralanması * S75.9 Kalça ve uyluk düzeyinde tanımlanmamış kan damarı yaralanması <b>Damar hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodları:</b> * 606.310 Rüptüre anevrizma, common-profunda-süperfişyel-femoral arter * 606.620 Ven grefti ile damar onarımı, alt ekstremitte * 606.680 Ven dışında başka bir greftle damar onarımı, alt ekstremitte * 606.970 By-pass greft, ven ile, aortofemoral veya bifemoral * 606.980 By-pass greft, ven ile, aortoiliyofemoral, tek taraf * 607.380 Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, femoral arter

<b>Hedef Değer</b>	≤ %0.1
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30 gün içinde damar hasarı ICD 10 kodlarından herhangi birini <b>ana tanı veya ek tanı</b> olarak alan ve/veya damar hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodlarından herhangi birini aynı tatar için alan hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Nisan tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi operasyonu SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon (sağ/sol/bilateral) için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatış hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalar İçerisinde 50 Yaş Altı Hastaların Oranı



Klinik Kalite

<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KPG14.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 50 yaş altındaki hastaların oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalardan 50 yaşından küçük olanların sayısı / Kalça protezi operasyonu sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş üstü ve 50 yaşından küçük hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydadaki hastalar içerisinde 50 yaşından küçük olan hasta sayısı <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatışı hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalardan 50-80 Yaşları Arasında Olan Hasta Oranı



Klinik Kalite

<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KPG15.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalardan 50-80 yaşları arasında olan hasta oranını ifade etmektedir.
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. İlgili dönemde;
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	( Paydada yer alan hastalardan 50-80 yaşları arasında olan tekil hasta sayısı/Kalça protezi operasyonu geçirmiş toplam hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> * 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≥ %85
<b>Hedef Grup</b>	50 yaş üstü ve 80 yaşından küçük hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydadaki hastalar içerisinde 50 – 80 yaş arasında olan hasta sayısı <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatışı hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi





### Kalça Protezi Operasyonu Geçiren Hastalar İçerisinde VKİ 40'ın Üzerinde Olan Hasta Oranı



<b>Gösterge Kodu</b>	<b>KP.G16.UBK</b>
<b>Tanım</b>	Kalça protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta oranını ifade etmektedir
<b>Standart</b>	Tüm hastaların etkin bir kalça protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. İlgili dönemde;
<b>Hesaplama Yöntemi</b>	Paydada yer alan hastalarda operasyon tarihinden önceki 30 gün içerisinde yapılan ölçümde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta sayısı / Kalça protezi operasyonu geçirmiş toplam hasta sayısı) X 100
<b>Veri Kaynağı</b>	<b>Pay:</b> VKİ 40'ın üzerinde olan tekil hasta sayısı <b>Payda:</b> <b>Kalça protezi operasyonu SUT kodları:</b> 612.340 Kalça eklemi total protezleri, primer
<b>Hedef Değer</b>	≤ %5
<b>Hedef Grup</b>	18 yaş ve üstündeki hastalar
<b>Hariç Tutulacaklar</b>	
<b>Teknik Notlar</b>	<b>Pay:</b> Paydadaki hastalardan operasyon tarihinden önceki 30 gün içerisinde yapılan ölçümde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta sayısı <b>Örnek:</b> 15 Nisan tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mart tarihine kadar izlenecektir. <b>Payda:</b> Ölçüm yapılan ilgili dönemde kalça protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatış hesaplama dahil edilir)
<b>Veri Analiz Periyodu</b>	6 aylık, yıllık
<b>Sorumlular</b>	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi