



DİZ PROTEZİ 01

👥 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

Diz Protezi ve Komplikasyonları

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

Klinik Kalite Programında Diz Protezi ile İlgili Hedefler

Diz Protezi Cerrahisine yönelik klinik kalitenin izlenmesi için standart ve göstergeler geliştirilmiştir. Bu göstergeler hazırlanırken amaç Diz Protez Cerrahisi geçiren hastalarda;

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

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, periprostetik kırıklar, protezde gevşeme, eklem instabilitesi, hareket kısıtlılığı ve nedeni açıklanamayan ağrı gibi lokal komplikasyonlar ile de karşılaşabilmektedir.

Diz Protezi Standart ve Göstergeleri

Diz Protezi için toplam 4 standart ve 17 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.

DP.S1 Tüm hastaların etkin bir diz protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.

DP. S1 Göstergeleri:

- ➔ [DP.G1. Diz protezi operasyonu geçiren hastalarda patella dislokasyonu nedeni ile yeniden yatış oranı \(ilk 2 ay\)](#)
- ➔ [DP.G2. Diz protezi operasyonu yapılan hastalarda reoperasyon geçiren hasta oranı \(ilk 2 ay\)](#)
- ➔ [DP.G3. Diz protezi operasyonu yapılan hastalarda reoperasyon geçiren hasta oranı \(ilk 12 ay\)](#)
- ➔ [DP.G4. Diz protezi operasyonu geçiren hastalarda hastanede ortalama yatış gün sayısı](#)
- ➔ [DP.G14. Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 50 yaş altı hastaların oranı](#)
- ➔ [DP.G15. Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 80 yaş üstü hastaların oranı](#)
- ➔ [DP.G16. Diz protezi operasyonu geçiren hastalardan 50-80 yaşları arasında olan hasta oranı](#)
- ➔ [DP.G17. Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta oranı](#)

DP.S2 Diz protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.

DP.S2. Göstergeleri:

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

DP.S3 Diz protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.

DP. S3. Göstergeleri:

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

DP.S4 Diz protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.

DP. S4. Göstergeleri:

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



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Patella Dislokasyonu Nedeni ile Yeniden Yatış Oranı (İlk 2ay)



Gösterge Kodu	DP.G1.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalardan operasyon sonrası ilk 2 ay içerisinde "Patella Dislokasyonu" nedeni ile yeniden yatışı yapılan hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Diz protezi operasyonu geçiren hastalardan dislokasyon nedeni ile yeniden yatan tekil hasta sayısı/ Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Dislokasyon ICD 10 kodları: * M22 Patella bozuklukları * M22.0 Patellanın rekürren dislokasyonu * M22.1 Patellanın rekürren sublüksasyonu * M22.2 Patellofemoral bozukluklar * M22.3 Patellanın diğer yerleşim bozuklukları * M22.4 Kondromalazia patella * M22.8 Patellanın diğer bozuklukları * M22.9 Patellanın bozukluğu, tanımlanmamış * S83.0 Patella çıkığı Dislokasyon nedeniyle gerçekleştirilen işlemlerle ilişkili SUT kodları: * 610.870 Orta eklem çıkığı kapalı redüksiyonu (Bakıcı dirseği dahil) * 610.880 Büyük eklem çıkığı kapalı redüksiyonu * 611.170 Orta eklem çıkığı açık redüksiyon * 611.180 Büyük eklem çıkığı kapalı redüksiyonu * 611.190 Büyük eklem çıkığı açık redüksiyon

Veri Kaynağı	* 613.230 Patella distal ve proksimal dizilim cerrahisi * 613.240 Patella distal realinman * 613.250 Patella proksimal dizilim cerrahisi * 613.320 Büyük eklem habitüel çıkık onarımı
Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %0.8
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
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 diz 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



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



Gösterge Kodu	DP.G2.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalardan operasyon sonrası ilk 2 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda diz protezi operasyonunu geçirdikten sonraki ilk 2 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan tekil hasta sayısı / Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Diz protezi operasyonu sonrası reoperasyonla ilişkili SUT kodları: <ul style="list-style-type: none">* 610.940 Büyük eklem anestezi altında mobilizasyonu* 610.990 Büyük kemik kırıkları cerrahi tedavisi, açık IMN* 611.020 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, açık IMN* 611.000 Büyük kemik kırıkları cerrahisi, kapalı IMN* 611.030 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, kapalı IMN* 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması* 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede* 612.330 Büyük eklem rezeksiyon interpozisyon artroplastisi* 612.430 Diz artroplastisi, total protez çıkarma* 612.440 Diz revizyon artroplastisi, total* 612.441 Diz revizyon artroplastisi, parsiyel* 612.460 Diz artroplastisi, total, polietilen değiştirme* 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi* 613.300 Sinovektomi, büyük eklem* 611220 Büyük kemik ve eklem amputasyonu, dezartikülasyonu* 611010 Büyük kemik kırıkları cerrahisi ve damar sinir eksplorasyonu

Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: <ul style="list-style-type: none">* 612.420 Diz artroplastisi, total* 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydadaki hastalar içinde diz protezi operasyonu sonrası aynı taraf için reoperasyon SUT kodlarından herhangi birini alan operasyon tarihinden itibaren ilk 60 gün içerisindeki tekil hasta sayısı Örnek: 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mayıs tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı Not: Hasta tekilleştirilirken opere edilen diz tarafı (sağ/sol/bilateral) dikkate alınır.
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G3.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra ilk 12 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra 12 ay içerisinde aynı tarafa reoperasyon yapılan tekil hasta sayısı / Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Diz protezi operasyonu sonrası reoperasyonla ilişkili SUT kodları: * 610.940 Büyük eklem anestezi altında mobilizasyonu * 610.990 Büyük kemik kırıkları cerrahi tedavisi, açık IMN * 611.020 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, açık IMN * 611.000 Büyük kemik kırıkları cerrahisi, kapalı IMN * 611.030 Büyük kemik parçalı kırıkları cerrahisi, kapalı IMN * 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması * 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede * 612.330 Büyük eklem rezeksiyon interpozisyonartroplastisi * 612.430 Diz artroplastisi, total protez çıkarma * 612.440 Diz revizyonartroplastisi, total * 612.441 Diz revizyonartroplastisi, parsiyel * 612.460 Diz artroplastisi, total, polietilen değiştirme * 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi * 613.300 Sinovektomi, büyük eklem * 611220 Büyük kemik ve eklem amputasyonu, dezartikülasyonu * 611010 Büyük kemik kırıkları cerrahisi ve damar sinir eksplorasyonu

Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra 12 ay içerisinde aynı taraf için reoperasyon SUT kodlarından herhangi birini alan tekil hasta sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde operasyon geçiren hastalar bir sonraki yıl 15 Ocak tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi operasyonu SUT kodunu alan toplam tekil hasta sayısı Not: Hasta tekilleştirilirken opere edilen diz tarafı (sağ/sol/biletaral) dikkate alınır.
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Hastanede Ortalama Yatış Gün Sayısı



Gösterge Kodu	DP.G4.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçiren hastaların operasyon tarihinden itibaren hastanede ortalama yatış gün sayısını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastaların operasyon tarihinden itibaren hastanede yatış gün sayıları toplamı /Diz protezi operasyonu sayısı)
Veri Kaynağı	Pay: Paydada yer alan hastalarda, operasyon tarihinden itibaren çıkış zamanına kadar geçen süre esas alınır. Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ 3 gün
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastaların operasyon tarihinden itibaren yatış gün sayıları toplamıdır. İlgili dönemde yatan tüm hastaların yatış gün süreleri diğer aylara sarksa bile hesaplama dahil edilmelidir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi 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)
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Perioperatif Dönemde Profilaktik Antibiyotik Verilen Hasta Oranı



Gösterge Kodu	DP.G5.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalarda perioperatif dönemde uygun şekilde profilaktik antibiyotik verilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydaki hastalar içinde yatışı süresince en fazla dört doz antibiyotik order edilen hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Profilaktik antibiyotik ATC kodları * J01DB01 Sefaleksim * J01DB04 Sefazolin Sodyum * J01DB05 Sefadroxil Monohidrat * J01DC02 Sefuroksim * J01DD01 Sefotaksim Sodyum * J01DD02 Seftazidim * J01DD04 Seftriakson * J01DD07 Seftizoksım * J01DD12 Sefoperazon * J01DD54 Seftriakson Kombinasyonları * J01DD62 Sefoperazon Kombinasyonları * J01FF01 Klindamisin Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks

Hedef Değer	≥ %95
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	Dört doz üstünde antibiyotik verilen hastalar paya dahil edilmeyecektir.
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda, yatış süresince veri kaynağında ATC ilaç kodlarından herhangi birini alıp en fazla dört doz antibiyotik order edilen hasta sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi 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)
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G6.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçirdikten sonraki 2 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyondan sonraki 2 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen tekil hasta sayısı / Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Diz protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonu ile ilişkili ICD 10 kodları * 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 Stafilkokokal 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 Diz protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonuna müdahale ile ilişkili SUT kodları: * 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması * 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede * 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi

Veri Kaynağı	* 613.300 Sinovektomi, büyük eklem * 613.030 Büyük eklem debritleme * 613.031 Yara evantrasyonunda revizyon * 612.620 Büyük kemik osteomyelit tedavisi * 612.650 Artroskopi, tanısal * 612.651 Girişimsel artroskopi * 612.440 Diz revizyon artroplastisi, total * 612.441 Diz revizyon artroplastisi, parsiyel * 612.460 Diz artroplastisi, total, polietilen değiştirme * 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi * 612.430 Total diz artroplastisi protez çıkarma Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: 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 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 diz 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



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



Gösterge Kodu	DP.G7.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçirdikten sonraki 2-12 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili enfeksiyonların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyondan sonraki 2-12 ay içinde cerrahi alan enfeksiyonu tespit edilen hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Diz 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 Stafilkokokal 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 Diz protezi operasyonu sonrası gelişen cerrahi alan enfeksiyonuna müdahale ile ilişkili SUT kodları: * 612.260 Antibiyotikli hazır spacer uygulanması * 612.270 Antibiyotikli imalat spacer uygulanması, ameliyathanede * 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi * 613.300 Sinovektomi, büyük eklem * 613.030 Büyük eklem debritleme

Veri Kaynağı	* 613.031 Yara evantrasyonunda revizyon * 612.620 Büyük kemik osteomyelit tedavisi * 612.650 Artroskopi, tanısal * 612.651 Girişimsel artroskopi * 612.440 Diz revizyon artroplastisi, total * 612.441 Diz revizyon artroplastisi, parsiyel * 612.460 Diz artroplastisi, total, polietilen değiştirme * 613.270 Septik artrit büyük eklem cerrahisi * 612.430 Total diz artroplastisi protez çıkarma Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks * 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 hesaplama dâhil edilir.
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	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 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 diz protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Antikoagulan İlaç Verilen Hasta Oranı



Gösterge Kodu	DP.G8.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalarda, yatış süresince antikoagulan ilaç verilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda yatış süresince antikoagulan ilaç verilen hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Profilaksi ICD 10 Kodu * Z29.8 Profilaktik tedbirler diğer, tanımlanmış * Z29.9 Profilaktik tedbir, tanımlanmamış Antikoagulan ATC kodları: * B01AB Heparin grubu ilaçlar * B01AA03 Varfarin Sodyum * B01AC06 Asetilsalisik Asit * B01AE07 Dabigatran * B01AF02 Apiksaban * B01AX05 Fondaparinux Sodyum * B01AX06 Rivaroksaban Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≥ %95

Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda, yatışı süresince veri kaynağında yer alan ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan ve ATC ilaç kodunu alarak antikoagulan reçete edilen hasta sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz 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



Taburcu Edilen Diz Protezi Operasyonu Geçirmiş Hastalarda Antikoagulan İlaç Reçete Edilenlerin Oranı



Gösterge Kodu	DP.G9.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalarda, taburculuğu sırasında antikoagulan ilaç reçete edilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, taburculuğu sırasında antikoagulan ilaç reçete edilen hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Profilaksi ICD 10 Kodu * Z29.8 Profilaktik tedbirler diğer, tanımlanmış * Z29.9 Profilaktik tedbir, tanımlanmamış Antikoagulan ATC kodları: * B01AB Heparin grubu ilaçlar * B01AA03 Varfarin Sodyum * B01AC06 Asetilsalisik Asit * B01AE07 Dabigatran * B01AF02 Apiksaban * B01AX05 Fondaparinux Sodyum * B01AX06 Rivaroksaban Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks

Hedef Değer	≥ %95
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
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 diz protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı operasyon kodu (sağ/sol/bilateral) ile birden fazla yatışı varsa her bir yatış pay ve paydada dahil edilir)
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G10.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra 3 ay içerisinde derin ven trombozu tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası 3 ay içerisinde derin ven trombozu tespit edilen tekil hasta sayısı/ Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Derin ven trombozu ICD 10 kodları: * I80 Flebit ve tromboflebit * I80.0 Alt ekstremitte yüzeysel damarlarının flebit ve tromboflebiti * I80.1 Femoral ven flebit ve tromboflebiti * I80.2 Alt ekstremitte diğer derin damarlarının flebit ve tromboflebiti * I80.3 Alt ekstremitte 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 Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %4

Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 90 gün içinde derin ven trombozu ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan tekil hasta sayısı Örnek: 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 13 Haziran tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz 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



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalarda Pulmoner Emboli Nedeni ile Yeniden Yatış Oranı (ilk 3 ay)



Gösterge Kodu	DP.G11.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra 3 ay içerisinde pulmoner emboli nedeni ile yeniden yatışı yapılan hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili tromboembolik olayların önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası üç ay içerisinde pulmoner emboli nedeni ile yeniden yatışı yapılan tekil hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Pulmoner emboli ICD 10 kodları: * I26 Pulmonerembolizm * I26.0 Pulmonerembolizm, akut kor pulmonale ile birlikte * I26.9 Pulmonerembolizm, akut kor pulmonale olmaksızın Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	

Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan 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 diz 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



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



Gösterge Kodu	DP.G12.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra bir ay içerisinde sinir hasarı tespit edilen hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası bir ay içerisinde sinir hasarı tespit edilen hasta sayısı /Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	<p>Pay: Sinir hasarı ile ilişkili ICD 10 kodları:</p> <ul style="list-style-type: none">* 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 <p>Sinir hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodları:</p> <ul style="list-style-type: none">* 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, greftile, tek bir sinir* 616.450 Dijital veya diğer saf duyu sinir onarımı, greft ile, ilave her bir sinir <p>Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları:</p> <ul style="list-style-type: none">* 612.420 Diz artroplastisi, total* 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks

Hedef Değer	≤ %0.8
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	<p>Pay: 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</p> <p>Örnek: 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Nisan tarihine kadar izlenecektir.</p> <p>Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı (Hastanın aynı dönemde aynı operasyon (sağ/sol/bilateral) için birden fazla yatışı olması durumunda her bir yatış hesaplamaya dahil edilir)</p>
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G13.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonunu geçirdikten sonra bir ay içerisinde damar hasarı görülen hastaların yüzde olarak oranını ifade etmektedir.
Standart	Diz protezi operasyonu ile ilgili damar ve sinir hasarının önlenmesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, operasyon sonrası bir ay içerisinde damar hasarı tespit edilen hasta sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Damar hasarı ile ilişkili ICD 10 kodları: <ul style="list-style-type: none">* S85 Baldır düzeyinde kan damarları yaralanması* S85.1 (Anterior) (posterior) tibial arter yaralanması* S85.2 Peroneal arter yaralanması* S85.3 Baldır düzeyinde büyük safen ven yaralanması* S85.4 Baldır düzeyinde küçük safen ven yaralanması* S85.5 Popliteal ven yaralanması* S85.7 Baldır düzeyinde birden fazla kan damarları yaralanması* S85.8 Baldır düzeyinde diğer kan damarları yaralanması* S85.9 Baldır düzeyinde tanımlanmamış kan damarları yaralanması* I74.3 Alt ekstremitte arterlerinin embolizm ve trombozu* I74.4 Ekstremitte arterlerinin embolizm ve trombozu, tanımlanmamış* I74.8 Arterlerin embolizm ve diğer trombozu* I74.9 Arterlerin embolizm ve trombozu, tanımlanmamış Damar hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodları: <ul style="list-style-type: none">* 606.030 Embolektomi veya trombektomi, femoropopliteal, aortoiliyak arter bacak insizyonuile,katater var veya yok* 606.040 Embolektomi veya trombektomi, popliteal, tibiyoperoneal arter, bacak insizyonuile,kateter var veya yok

Veri Kaynağı	<ul style="list-style-type: none">* 607.080 İnsitüvenby-pass, aortofemoral-popliteal* 607.090 İnsitüvenby-pass, femoral-popliteal* 607.100 İnsitüvenby-pass, femoral-anteryortibiyal, posteriyor tibiyal veya peroneal arter* 607.110 İnsitüvenby-pass, popliteal-tibiyal, peroneal* 607.330 By-passgreft, ven dışındakilerle, femoral-anteryortibiyal, posteriyor tibiyal veya peroneal* 607.340 By-pass greft, ven dışındakilerle, popliteal-tibiyal veya peroneal arter* 607.390 Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, popliteal arter Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: <ul style="list-style-type: none">* 612.420 Diz artroplastisi, total* 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %0.1
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30 gün içinde damar hasarı ICD 10 kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan ve/veya damar hasarına müdahale ile ilişkili SUT kodlarından herhangi birini aynı taraf için alan hasta sayısı Örnek: 15 Mart tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Nisan tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi 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)
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalar İçerisinde 50 Yaş Altı Hastaların Oranı



Gösterge Kodu	DP.G14.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 50 yaş altındaki hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalardan 50 yaşından küçük olanların sayısı / Diz protezi operasyonu sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar ve 50 yaş altındaki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydadaki hastalar içerisinde 50 yaşından küçük olan hasta sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



Diz Protezi Operasyonu Geçiren Hastalar İçerisinde 80 Yaş Üstü Hastaların Oranı



Gösterge Kodu	DP.G15.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde 80 yaş üstü hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda 80 yaş üstü olan hasta sayısı / Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %10
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydadaki hastalar içerisinde 80 yaşından büyük olan hasta sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G16.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalardan 50-80 yaşları arasında olan hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protez operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda 50-80 yaşları arasında olan tekil hasta sayısı/ Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≥ %85
Hedef Grup	50-80 yaş arasındaki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydadaki hastalar içerisinde 50-80 yaşları arasında olan hasta sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi



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



Gösterge Kodu	DP.G17.UBK
Tanım	Diz protezi operasyonu geçiren hastalar içerisinde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta oranını ifade etmektedir.
Standart	Tüm hastaların etkin bir diz protezi operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda operasyon tarihinden önceki 30 gün içerisinde yapılan ölçümde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta sayısı / Diz protezi operasyonu geçirmiş toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: VKİ 40'ın üzerinde olan hasta sayısı Payda: Diz protezi operasyonu SUT kodları: * 612.420 Diz artroplastisi, total * 612.421 Diz artroplastisi, total, kompleks
Hedef Değer	≤ %5
Hedef Grup	18 yaş ve üstündeki hastalar
Hariç Tutulacaklar	
Teknik Notlar	Pay: Paydadaki hastalardan operasyon tarihinden önceki 30 gün içerisinde yapılan ölçümde VKİ 40'ın üzerinde olan hasta sayısı Örnek: 15 Nisan tarihinde operasyon geçiren hastalar 14 Mart tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde diz protezi (sağ/sol/bilateral) SUT kodu ile gerçekleştirilen operasyon sayısı
Veri Analiz Periyodu	6 aylık, yıllık
Sorumlular	SHGM, SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi