



KATARAKT CERRAHİSİ 07



👥 Bilimsel Komisyon

Prof. Dr. Ali Bülent ÇANKAYA

Prof. Dr. Özlem Evren KEMER

Prof. Dr. Tülay ŞİMŞEK

Doç. Dr. Dicle ÖNCEL HAZIROLAN

Katarakt Cerrahisi

Katarakt, göz ile ilgili en yaygın görülen sağlık sorunlarından biridir. Sağlıklı bir gözde lens saydamdır, ışınların doğrudan retinaya ulaşmasını sağlar. Keskin ve net bir görüntü oluşturur. Katarakt, lensin görmeyi engelleyecek şekilde opaklaşması ya da sislenmesidir. Daha çok ışının göz içine girmesi engellendiği için bu durum görmede azalmaya neden olur. Katarakt tedavisinde uygulanacak tek tedavi yöntemi cerrahidir.

Katarakt Operasyonu ile ilgili Hedefler

- Katarakt operasyonu sürecinde standart hasta bakımını sağlamak
- Komplikasyonları azaltmak
- Hasta yatışlarını azaltmak
- Maliyetleri azaltmak
- Hasta yaşam kalitesini artırmak

Katarakt Sağlık Olgusuna ait Standart ve Göstergeler

Katarakt sağlık olgusu için toplam iki standart ve 10 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.

KA.S1 Tüm hastaların etkin bir katarakt operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır.

KA. S1 Göstergeleri:

- ➔ [KA.G1. Katarakt operasyonu sırasında ön vitrektomi yapılan hasta oranı](#)
- ➔ [KA.G2. Katarakt operasyonu sonrası ortalama yatış gün sayısı](#)
- ➔ [KA.G3. Katarakt operasyonu sonrası bir ay içinde endoftalmi görülme oranı](#)
- ➔ [KA.G4. Katarakt operasyonu sonrası bir - üç ay içinde endoftalmi görülme oranı](#)

KA.S2

Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır.

KA.S2. Göstergeleri:

- ➔ [KA.G5. Katarakt operasyonu sonrası bir ay içinde glokom gelişme oranı](#)
- ➔ [KA.G6. Katarakt operasyonu sonrası bir - üç ay içinde glokom gelişme oranı](#)
- ➔ [KA.G7. Katarakt operasyonu sonrası üç ay içinde reoperasyon oranı](#)
- ➔ [KA.G8. Katarakt operasyonu sonrası altı ay içinde görmeyi azaltan arka kapsül kesafeti gelişme oranı](#)
- ➔ [KA.G9. Katarakt operasyonu sonrası bir yıl içinde dekolman veya yırtık görülme oranı](#)
- ➔ [KA.G10. Katarakt operasyonu sonrası 15 gün içerisinde kontrole gelen hasta oranı](#)



Katarakt Operasyonu Sırasında Ön Vitrektomi Yapılan Hasta Oranı



| | |
|--------------------------|---|
| Gösterge Kodu | KA.G1.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sırasında ön vitrektomi yapılan hasta oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Tüm hastaların etkin bir katarakt operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sırasında ön vitrektomi yapılan göz sayısı / Katarakt operasyonu yapılan göz sayısı)X100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Ön vitrektomi SUT kodları: * 617.640 Vitrektomi, anterior * 617.650 Vitrektomi, pars plana Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341Kataraktta fakoemilsifikasyon ve intraokülerlens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |

| | |
|-----------------------------|--|
| Hedef Değer | ≤ %0.2 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydadaki hastalar içinde operasyon sırasında ön vitrektomi SUT kodlarından herhangi birini alan göz sayısı Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Ortalama Yatış Gün Sayısı



| | |
|-----------------------------|--|
| Gösterge Kodu | KA.G2.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sonrası ortalama yatış gün sayısını ifade etmektedir. |
| Standart | Tüm hastaların etkin bir katarakt operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda toplam yatış gün sayısı / Katarakt operasyonu yapılan göz sayısı) |
| Veri Kaynağı | Pay: Katarakt operasyonu geçiren hastaların toplam yatış gün sayısı Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsüfikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Kataraktta fakoemilsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %1 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan operasyonlarda yatış gün sayıları toplamıdır. İlgili dönemde yatan tüm hastaların yatış gün süreleri diğer aylara sarksa bile hesaplama dahil edilmelidir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan toplam göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi, Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Ay İçinde Endoftalmi Görülme Oranı



| | |
|-----------------------------|---|
| Gösterge Kodu | KA.G3.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu geçiren hastalarda operasyon sonrası bir ay içinde endoftalmi tespit edilme oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Tüm hastaların etkin bir katarakt operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Katarakt operasyonu sonrası 30 gün içinde endoftalmi tespit edilen göz sayısı / Katarakt operasyonu yapılan göz sayısı)X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Endoftalmi ICD-10 kodları: * H44.0 Pürülan endoftalmi * H44.1 Endoftalmiler, diğer Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsüfikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Kataraktta fakoemilsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.02 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30 gün içinde endoftalmi ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Şubat tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Bir - Üç Ay İçinde Endoftalmi Görülme Oranı



| | |
|---------------------------|---|
| Gösterge Kodu | KA.G4.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu geçiren hastalarda operasyon sonrası bir - üç ay içinde endoftalmi tespit edilme oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Tüm hastaların etkin bir katarakt operasyonu geçirmesi sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası 30-90 gün içinde endoftalmi tespit edilen göz sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı) X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Endoftalmi ICD-10 kodları: * H44.0 Pürülan endoftalmi * H44.1 Endoftalmiler, diğer Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Kataraktta fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.02 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |

| | |
|-----------------------------|--|
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30-90 gün içinde endoftalmi ICD 10 tanı kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Şubat tarihi ile 14 Nisan tarihleri arasında izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Ay İçinde Glokom Gelişme Oranı



| | |
|-----------------------------|---|
| Gösterge Kodu | KA.G5.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu geçiren hastalarda operasyon sonrası bir ay içinde göz inflamasyonuna bağlı sekonder glokom gelişme oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası 30 gün içinde glokom tespit edilen göz sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı)X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Göz inflamasyonuna bağlı sekonder glokom ICD-10 kodu: * H40.0 Glokom şüphesi Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.01 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstündeki hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30 gün içinde glokom ICD 10 tanı kodunu ana veya ek tanı olarak alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Şubat tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Bir - Üç Ay İçinde Glokom Gelişme Oranı



| | |
|-----------------------------|---|
| Gösterge Kodu | KA.G6.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu geçiren hastalarda operasyon sonrası bir-üç ay içinde göz inflamasyonuna bağlı sekonder glokom gelişme oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası 30-90 gün içinde glokom tespit edilen göz sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı) X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Göz inflamasyonuna bağlı sekonder glokom ICD-10 kodu: * H40.0 Glokom şüphesi Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.03 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstündeki hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 30-90 gün içinde endoftalmi ICD 10 tanı kodunu ana veya ek tanı olarak alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Şubat tarihi ile 14 Nisan tarihleri arasında izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Üç Ay İçinde Reoperasyon Oranı



| | |
|-----------------------------|--|
| Gösterge Kodu | KA.G7.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sonrası üç ay içinde aynı göz için yapılan reoperasyon oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası (90 gün içinde) aynı gözde yapılan reoperasyon sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı) X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Katarakt operasyonu sonrası reoperasyonla ilişkili SUT kodları: * 617.130 Kornea kesisi suture edilmesi * 617.200 Ön kamara lavajı * 617.220 Subkonjonktival ve subtenon enjeksiyon * 617.400 Lazer iridotomi * 617.441 İntraoküler lens (IOL) repozisyonu işlemi * 617.442 İntraoküler lens (IOL) çıkarılması * 617.650 Vitrektomi, pars plana Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.5 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstündeki hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 90 gün içinde reoperasyon SUT kodlarından herhangi birini alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Nisan tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Altı Ay İçinde Görmeyi Azaltan Arka Kapsül Kesafeti Gelişme Oranı



| | |
|-----------------------------|--|
| Gösterge Kodu | KA.G8.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sonrası altı ay içinde görmeyi azaltan arka kapsül kesafeti (sekonder katarakt) nedeniyle lazer kapsülotomi yapılan göz oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası altı ay içerisinde sekonder katarakt nedeniyle lazer kapsülotomi yapılan göz sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı)X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Lazer kapsülotomi SUT kodu: * 617.410 Lazer kapsülotomi-sineşiotomi Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %5 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstündeki hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 180 gün içinde lazer kapsülotomi SUT kodu alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 14 Temmuz tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası Bir Yıl İçinde Dekolman veya Yırtık Görülme Oranı



| | |
|-----------------------------|--|
| Gösterge Kodu | KA.G9.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sonrası bir yıl içinde dekolman veya yırtık görülen göz oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası bir yıl içinde dekolman veya yırtık görülen göz sayısı / Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı)X 100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Retina dekolmanı ve yırtıklar için kullanılacak ICD-10 kodları: * H33.0 Retina dekolmanı, retina yırtığı ile birlikte gelişen * H33.3 Dekolmansız retinal yırtık * H33.4 Traksiyonel retina dekolmanı * H33.5 Retina dekolmanları, diğer Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemilsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≤ %0.09 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki bir yıl içinde dekolman veya yırtık ICD 10 kodlarından herhangi birini ana veya ek tanı olarak alan tekil göz sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta bir sonraki yıl 15 Ocak tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |



Katarakt Operasyonu Sonrası 15 Gün İçerisinde Kontrol Gelen Hasta Oranı



| | |
|-----------------------------|--|
| Gösterge Kodu | KA.G10.UBK |
| Tanım | Katarakt operasyonu sonrası 15 gün içerisinde kontrol edilen göz oranını ifade etmektedir. |
| Standart | Operasyon sonrası hastanın orta ve uzun vadede ameliyata bağlı oluşabilen problemlerden (sekellerden) korunması sağlanmalıdır. |
| Hesaplama Yöntemi | İlgili dönemde; (Paydada yer alan operasyonlarda, operasyon sonrası 15 gün içerisinde kontrole gelen göz sayısı/Katarakt operasyonu geçiren göz sayısı) X100 |
| Veri Kaynağı | Pay: Göz polikliniğinde kontrol muayenesi veya göz polikliniği genel muayenesi Payda: Katarakt operasyonu SUT kodları: * 617.340 Fakoemülsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.341 Katarakta fakoemilsifikasyon ve intraoküler lens implantasyonu * 617.342 Femtosaniye lazer ile katarakt cerrahisi * 617.420 Lens ekstraksiyonu ve intraoküler lens implantasyonu * 617.430 Lens ekstraksiyonu, ekstrakapsüler |
| Hedef Değer | ≥ %95 |
| Hedef Grup | 18 yaş ve üstü hastalar |
| Hariç Tutulacaklar | |
| Teknik Notlar | Pay: Paydada yer alan hastalarda operasyondan sonraki 15 gün içinde göz polikliniğinde kontrol muayenesi veya genel muayene olan tekil hasta sayısı Örnek: 15 Ocak tarihinde opere edilen hasta 30 Ocak tarihine kadar izlenecektir. Payda: Ölçüm yapılan ilgili dönemde katarakt operasyonu SUT kodunu alan göz sayısı |
| Veri Analiz Periyodu | 6 aylık, yıllık |
| Sorumlular | SHGM SKAÇHDB, İl Klinik Kalite Birimi Klinik Kalite İyileştirme Komitesi |