

KLİNİK KALİTE GÖSTERGE KARTLARI

KORONER KALP HASTALIĞI (KKH)

*Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Sağlıkta Kalite ve Akreditasyon Daire Başkanlığı*

MAYIS 2017



T.C. Sağlık Bakanlığı

İlk Kez KKH Tanısı Almış Hastalarda LDL Ölçümü Yapılan Hasta Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G1
Kısa Tanım	Koroner kalp hastalığı tanısı alan hastalarda, tanı aldıktan sonra ilk bir ay içinde LDL ölçümü yapılan hastaların oranını ifade etmektedir. KKH'de LDL düzeyinin düşük seviyelerde bulunması, risklerin kontrol altında tutulması açısından önemlidir.
Standart	Koroner kalp hastalığı tanısı alan kişiler yaşam tarzı değişikliği konusunda teşvik edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (İlk kez KKH tanısı aldıktan sonra ilk bir ay içinde LDL ölçümü yapılan tekil hasta sayısı / İlk kez KKH tanısı alan tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Test SUT Kodu: 902290 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	≥%95
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Veri analiz döneminden önceki dönemlerde KKH tanısı almış hastalar hariç tutulacaktır.



T.C. Sağlık Bakanlığı

Kan Basıncı Değeri Kontrol Altında Olan KKH Tanılı Hasta Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G2
Kısa Tanım	KKH tanılı hastalarda, kan basıncı değeri < 140/90 mmHg olanların, kan basıncı ölçülen hastalara oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastalığı tanısı alan kişiler yaşam tarzı değişikliği konusunda teşvik edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, sistolik kan basıncı < 140mmHg ve diyastolik kan basıncı < 90mmHg olan hasta sayısı / Kan basıncı ölçülen KKH tanılı toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	KKH ICD-10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	≥ %95
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Not	Pay ve paydada başvuru sayısı esas alınacaktır



KKH Tanılı Hastalarda Tütün Kullanma Oranı



Gösterge Kodu	KK.G3
Kısa Tanım	KKH tanısı alan hastalar içinde tütün kullanan hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastalığı tanısı alan kişiler yaşam tarzı değişikliği konusunda teşvik edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; $\left(\frac{\text{Tütün kullanan KKH tanısı almış hasta sayısı}}{\text{KKH tanısı almış hasta sayısı}} \right) \times 100$
Veri Kaynağı	Pay: Veri setinde tütün kullanımı işaretlenmiş hastalar KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	$\leq \%5$
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu



Koroner Anjiyografi Öncesi Noninvaziv Test Yapılan KKH Tanılı Hasta Oranı



Gösterge Kodu	KK.G4
Kısa Tanım	Koroner anjiyografiden bir ay öncesine kadar noninvaziv test uygulanmış hastaların KKH tanısı konulmuş ve koroner anjiyografi yapılmış hastalar içindeki oranını ifade etmektedir. KKH tanısı alan kişilerde koroner anjiyografi öncesi uygun noninvaziv tanı testleri yapılmalıdır.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, koroner anjiyografiden bir ay öncesine kadar noninvaziv test uygulanmış tekil hasta sayısı / KKH tanısı konulmuş ve koroner anjiyografi yapılmış tekil hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Noninvaziv Test SUT Kodları: 700530, 800800, 800830, 700620, 803880, 803870, 803970 Koroner Anjiyografi SUT Kodları: 700810, 700820, 700840 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	≥%50
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu



İlk Kez KKH Tanısı Alan Hastalarda Koroner Anjiyografi Yapılma Oranı



Gösterge Kodu	KK.G5
Kısa Tanım	İlk kez KKH tanısı aldıktan sonra ilk bir ay içerisinde koroner anjiyografi yapılan hastaların, KKH tanısı alan hastalara oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (İlk kez KKH tanısı aldıktan sonra ilk bir ay içerisinde koroner anjiyografi yapılan hasta sayısı / İlk kez KKH tanısı alan hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Koroner Anjiyografi SUT Kodları: 700810, 700820, 700840 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	≥%50
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Veri analiz döneminden önceki dönemlerde KKH tanısı almış hastalar hariç tutulacaktır.



T.C. Sağlık Bakanlığı

İlk Kez KKH Tanısı Alan Hastalarda Koroner Anjiyoplasti Yapılma Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G6
Kısa Tanım	İlk kez KKH tanısı aldıktan sonra ilk bir ay içerisinde koroner anjiyoplasti yapılan hastaların, KKH tanısı alan hastalara oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (İlk kez KKH tanısı aldıktan sonra bir ay içerisinde koroner anjiyoplasti yapılan hasta sayısı / İlk kez KKH tanısı alan hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Koroner Anjiyoplasti SUT Kodları: 700880, 700910, 70092 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Veri analiz döneminden önceki dönemlerde KKH tanısı almış hastalar hariç tutulacaktır.



Koroner Anjiyografi Yapılan KKH Tanılı Hastalarda Medikal Tedavi Verilme Oranı



Gösterge Kodu	KK.G7
Kısa Tanım	Koroner anjiyografi yapılan hastalar içinde medikal tedavi verilen hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda medikal tedavi verilen hasta sayısı / Koroner anjiyografi yapılan hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	KKH'da medikal tedavi için kullanılan ATC kodları C01 - Kalp İlaçları C02 - Antihipertansif İlaçlar (Yüksek Tansiyon İlaçları) C03 - Diüretik İlaçlar - İdrar Arttırıcı İlaçlar C04 - Periferik Vazodilatörler C05 - Vazoprotektifler C07 - Beta Bloke Edici Ajanlar C08 - Kalsiyum Kanal Blokerleri C09 - Kan Basıncını Düzenleyen İlaçlar C10 - Lipid Metabolizması İlaçları N02BA - Salisilik Asit ve Türevleri KKH ICD 10 Kodları: 700810, 700820, 700840
Hedef Değer	≥%90
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu



İlk Kez KKH Tanısı Alan Hastalarda By-Pass Cerrahisi Uygulanma Oranı



Gösterge Kodu	KK.G8
Kısa Tanım	Göstergenin hesaplandığı dönemde ilk kez KKH tanısı aldıktan sonra, ilk bir yıl içinde By-pass cerrahisi uygulanan hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, ilk bir yıl içinde By-pass cerrahisi uygulanan hasta sayısı / İlk kez KKH tanısı aldığı tarihten itibaren bir yılını doldurmuş hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	By-pass cerrahisi SUT kodları: 604910, 604920, 604930, 604940, 604950, 604960, 604970, 604980, 604990, 605000, 605010 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	%1-4
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Veri analiz döneminden önceki dönemlerde KKH tanısı almış hastalar hariç tutulacaktır. Göstergenin hesaplandığı dönemde ilk kez KKH tanısı alan hastalar paydaya dâhil edilecektir.



T.C. Sağlık Bakanlığı

KKH Tanılı Hastalarda Koroner Reanjiyografi Uygulama Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G9
Kısa Tanım	Koroner anjiyografi sonrası 9 ay içinde tekrar anjiyografi yapılan hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, anjiyografiden sonra 9 ay içerisinde tekrar koroner anjiyografi yapılan hasta sayısı / Koroner anjiyografi yapılan hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Koroner Anjiyografi SUT Kodları: 700810, 700820, 700840 KKH ICD 10 Kodları: 700810, 700820, 700840
Hedef Değer	% 1-3
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu



T.C. Sağlık Bakanlığı

İlk Kez KKH Tanısı Alan Hastalarda Akut Miyokart Enfarktüsü Görülme Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G10
Kısa Tanım	Göstergenin hesaplandığı dönemde ilk kez KKH tanısı aldıktan sonra, bir yıl içinde AMİ geçiren hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, ilk kez KKH tanısı aldıktan sonra, bir yıl içinde AMİ geçiren hasta sayısı / İlk kez KKH tanısı aldığı tarihten itibaren bir yılını doldurmuş toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	AMİ ICD 10 Kodları I.20, I20.8, I20.9, I21, I21.0 I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	% 1-4
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Veri analiz döneminden önceki dönemlerde KKH tanısı almış hastalar hariç tutulacaktır. Göstergenin hesaplandığı dönemde ilk kez KKH tanısı alan hastalar paydaya dâhil edilecektir.



T.C. Sağlık Bakanlığı

Akut Miyokart Enfarktüsü Mortalite Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G11
Kısa Tanım	AMİ tanısı alan hastalarda bir ay içinde ölen hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, tanı sonrası bir ay içinde ölen hasta sayısı / AMİ tanısı alan toplam hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: Tanı sonrası bir ay içinde ölen hastalarla ilgili veri Ölüm Bilgi Sistemi (ÖBS)'nden alınacaktır. AMİ ICD 10 Kodları I.20, I20.8, I20.9, I21, I21.0 I21.1, I21.2, I21.3, I21.4, I21.9
Hedef Değer	
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Hastanın ilgili dönemdeki son başvurusu paydaya dâhil edilir. Hastane içi ya da hastane dışı tüm ölümler paya dâhil edilir.



T.C. Sağlık Bakanlığı

By-Pass Cerrahisi Sonrası Mortalite Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G12
Kısa Tanım	By-Pass cerrahisi geçiren hastalarda cerrahi sonrası bir ay içinde ölen hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, cerrahiden sonra bir ay içerisinde ölen hasta sayısı / By-Pass cerrahisi geçirmiş KKH tanılı hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	Pay: By-pass cerrahisi sonrası bir ay içinde ölen hastalarla ilgili veri Ölüm Bilgi Sistemi (ÖBS)'nden alınacaktır. By-Pass Cerrahisi SUT Kodları: 604910, 604920, 604930, 604940, 604950, 604960, 604970, 604980, 604990, 605000, 605010 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	% 1-3
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu
Teknik Notlar	Hastane içi ya da hastane dışı tüm ölümler paya dâhil edilir.



T.C. Sağlık Bakanlığı

By-Pass Cerrahisi Sonrası Reoperasyon Oranı



Klinik Kalite

Gösterge Kodu	KK.G13
Kısa Tanım	By-Pass cerrahisi sonrası bir ay içinde reoperasyon yapılan KKH tanılı hastaların oranını ifade etmektedir.
Standart	Koroner kalp hastaları etkin şekilde teşhis ve tedavi edilmelidir.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydada yer alan hastalarda, cerrahi sonrası bir ay içinde reoperasyon yapılan KKH tanılı hasta sayısı / By-pass cerrahisi geçiren KKH tanılı hasta sayısı) X 100
Veri Kaynağı	By-Pass cerrahisi SUT Kodları: 604910, 604920, 604930, 604940, 604950, 604960, 604970, 604980, 604990, 605000, 605010 KKH ICD 10 Kodları: I25.0, I25.1, I25.8, I25.9
Hedef Değer	% 10-20
Veri Analiz Periyodu	Yıllık
Sorumlular	Klinik Kalite İyileştirme Komisyonu