



Özel EKOL HASTANESİ
POSTOPERATİF SOLUNUM YETMEZLİĞİ ORANI
GÖSTERGE KARTI



<i>Doküman No</i>	<i>Yayın Tarihi</i>	<i>Revizyon No</i>	<i>Revizyon Tarihi</i>	<i>Sayfa No</i>
<i>Gİ.YD.19</i>	<i>05.01.2022</i>	<i>01</i>	<i>21.03.2023</i>	<i>1 / 2</i>

POSTOPERATİF SOLUNUM YETMEZLİĞİ ORANI	
Gösterge Kodu	HSTN.GKG19
Göstergenin Kısa Tanımı	İlgili dönemde 18 yaş üstü ve postoperatif solunum yetmezliği (ikincil tanı), mekanik ventilasyon veya yeniden entübasyon tanısı alan vakaların elektif cerrahi operasyon geçiren hastalara oranını ifade eder.
Amaç	Elektif cerrahi operasyon geçiren hastalarda, postoperatif dönemde solunum yetmezliği gerçekleşme sebeplerinin analiz edilerek gerekli önlemlerin alınmasıdır.
Hesaplama Yöntemi	İlgili dönemde; (Paydadaki hastalar içinde aşağıdaki kriterlere uyan hasta sayısı / Tanımlanan elektif cerrahi kodlarını alan 18 yaş ve üstü hasta sayısı) x 1000
Alt İndikatörler	<ul style="list-style-type: none">Ameliyat süresine göre postoperatif solunum yetmezliği oranıHasta yaşına göre postoperatif solunum yetmezliği oranıKullanılan anestezi ajanına göre postoperatif solunum yetmezliği oranı
Hedef Değer	%1' in altında tutmak
Veri Toplama Periyodu	Aylık
Veri Analiz Periyodu	Aylık, 3 Aylık, Yıllık
Veri Giriş Periyodu	3 Aylık
Sorumlular	Servis Hemşireleri, Anestezi Teknikerleri
Sonuçların Paylaşılacağı Kişiler	Hasta Güvenliği Komitesi, Yönetim Kurulu
Dikkat Edilecek Hususlar	Hesaplama adımları: <ul style="list-style-type: none">➤ İlgili dönemde "Tanımlanan elektif cerrahi kodlarını alan 18 yaş ve üstü hasta sayısı" SBYS'den çekilir.➤ Elde edilen bu evrenden hariç tutulacak kriterlere uyan hastalar çıkarılarak payda belirlenir.• Paydadaki hastalar "paya dahil edilecek hastalara ait kriterler" açısından geriye dönük dosya bazında incelenerek pay belirlenir.• Elektif cerrahi; Kurum tarafından elektif cerrahi olarak tanımlanan vakalar (ICD10 kodları içerisinde seçilerek)



Özel EKOL HASTANESİ
POSTOPERATİF SOLUNUM YETMEZLİĞİ ORANI
GÖSTERGE KARTI



Doküman No
Gİ.YD.19

Yayın Tarihi
05.01.2022

Revizyon No
01

Revizyon Tarihi
21.03.2023

Sayfa No
2 / 2

- **Paya dahil edilecek hastalara ait kriterler:**
Ameliyat tarihinden sonra;
 - İkincil tanı olarak aşağıdaki tabloda yer alan herhangi akut solunum yetmezliği ICD-10 tanı kodu almış olma ve / veya
 - Ameliyat tarihinden sonra meydana gelen mekanik ventilasyon veya yeniden entübasyon için SUT işlem kodu almış olma
- **Hariç tutulacaklar:**
 - Ana tanısı akut solumun yetmezliği olan veya kuruma başvurusu sırasında ikincil tanısı var olan vakalar
 - Trakeostomi ameliyatı yapılan vakalar
 - Elektif ameliyatından önce trakeostomisi var olan vakalar
 - Nöromüsküler bozukluklar, laringeal veya faringeal, burun, ağız veya farenks cerrahisi için ICD 10 kodları alan vakalar
 - Yüz için bir ameliyat yapılan vakalar
 - Kraniyofasiyal anomaliler için ICD 10 kodları alan vakalar
 - Özafagus rezeksiyonu, akciğer kanseri veya dejeneratif nörolojik bozukluklar; solunum veya dolaşım hastalıkları için ICD 10 kodları alan vakalar
 - Solunum sistemi hastalıkları veya bozuklukları olan vakalar
 - Dolaşım sistemi hastalıkları veya bozuklukları olan vakalar
 - Hamilelik, doğum ve lohusalık durumları olan vakalar

“Ameliyat Süresine Göre Postoperatif Solunum Yetmezliği Oranı” alt göstergesi hesaplanırken, ameliyatlar sürelerine göre aşağıdaki şekilde kategorize edilir:

- 0-59 dakika süren ameliyatlar
- 1-3 saat süren ameliyatlar
- 3 saatten fazla süren ameliyatlar Bu durumda hesaplama yöntemi aşağıdaki şekilde uygulanır;

İlgili dönemde;

(Paydadaki hastalar içinde aşağıdaki kriterlere uyan hasta sayısı / 1. Kategoride yer alan ve tanımlanan elektif cerrahi kodlarını alan 18 yaş ve üstü hasta sayısı) x 1000

Diğer kategoriler için de aynı şekilde hesaplama yapılır.

Postoperatif Solunum Yetmezliği Temel Tanıları:

Atektazi	Bronkospazm	Pnömoni
Akut Üst Hava Yolu Obstrüksiyonu	Obstrüktif Uyku Apne Sendromu Alevlenmesi	Plevral Efüzyon
Kimyasal Pnömonisiti (Aspirasyon pnömonisi)	Rezidüel Nöromüsküler Blok	Pulmoner Emboli
Abdominal Kompartman Sendromu	Trakeal Aspirasyon veya Laserasyon	Pulmoner Ödem