



**KLİMİK**

TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE  
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

Bilimle Sağlıkla  
**37**.YIL

# Klimik Aşı Platformu

Dr. İrem Akdemir

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik  
Mikrobiyoloji

Eylül 2023 , Ankara

8.

**ULUSAL ERİŞKİN  
BAĞIŞIKLAMASI SİMPOZYUMU**

8-9 Eylül 2023  
The Ankara Hotel, Ankara

**EBÇG** KLİMİK DERNEĞİ ERİŞKİN  
BAĞIŞIKLAMASI ÇALIŞMA GRUBU



<https://asi.klimik.org.tr/>



# Klimik Derneği Aşı Platformu

Erişkin Bağışıklaması Çalışma  
Grubu tarafından hazırlanmıştır.



# XXI. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ/2021

SS-05

**Hekimlerin İnfluenza Aşısı Hakkındaki Bilgi ve Farklılıklarının Değerlendirmesi**

İrem Akdemir Kalkan<sup>1</sup>, Güle Çınar<sup>1</sup>, Burcu İşler<sup>2</sup>, Alpay Azap<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD

<sup>2</sup>The University of Queensland

Hekimlere erişkin bağışıklama konusunda kaynak ihtiyaçları olduğunda hangi kaynaklardan faydalandıkları sorulduğunda katılımcıların %67,8'i (n=267) ulusal bilimsel kuruluşların rehberlerinden bilgi aldıklarını belirtirken, %66,5'i (n=262) Türkçe literatürden, %65'i (n=256) uluslararası bilimsel kuruluşların rehberlerinden, %49'u (n=193) yabancı literatürden faydalandıklarını belirtmişlerdir.

## Aşılar konusunda temel bilgi ihtiyaçlarımız

- Aşı içeriklerini detaylı şekilde bilme
- Çocukluk çağı aşı takvimini bilme
- Erişkin döneminde uygulanacak aşıları eksiksiz şekilde bilme
- Özel gruplarda ( gebelik, nakil alıcıları, immünosüpresif hastalar, HIV ile infekte bireyler...)
- Aşı uygulamalarına dair bilgiler (Saklama koşulları, uygulama yolları...)
- Potansiyel yan etkiler ve yönetimi
- Güncel gelişmeler, ses getiren makaleler, yeni aşılar, faz çalışmaları... ( Referanslarla)



# Eksikler & Geliştirilebilir Alanlar

- Türkçe , içeriği doğru ve güncel kaynak ihtiyacı
- Pratik uygulamalara , sahaya yönelik öneriler
- Güncel literatür takibi
- Güncellenebilir içerik
- Aktif şekilde Covid-19 aşılması hakkında bilgi ve yönlendirmeler

# Kitaplarımız



**KLİMİK**

TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE  
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

Bilimle Sağlıkla

**37**.YIL

2.KİTAP

## ERİŞKİN AŞILAMASINDA PRATİK BİLGİLER



**KLİMİK** TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE  
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

1.KİTAP

## ÖZEL KONAKTA AŞILAMA



**KLİMİK** TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE  
İNFEKSİYON HASTALIKLARI DERNEĞİ

Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon  
Hastalıkları (Klimik) Derneği Yayınları, 2021

Sertifika No: 44078

Editörler: Esin Şenol, Ali Acar, Selma Alp Çavuş ve Çiğdem Erol

Teşekkürler

Hastalıkları (Klimik) Derneği

Meşrutiyet Mah. Rumeli Cad. İpek Apt. No. 70 D.  
734363 Şişli, İstanbul.

Tel. ve Faks: (0212) 219 54 82

[www.klimik.org.tr](http://www.klimik.org.tr) - [klimik@klimik.org.tr](mailto:klimik@klimik.org.tr)





<https://asi.klimik.org.tr>



DUYURULAR »

KLİMİK AŞI PLATFORMU YAYINDA



29 Ekim 2022

Klimik Aşı Platformu Yayında!





# KLİMİK AŞI PLATFORMU YAYINDA



Türk Klinik Mikrobiyoloji ve  
İnfeksiyon Hastalıkları Derneği  
Resmi Aşı F



Erişkin bağışıklaması; sağlıklı yaşlanma konusunun gündemde olması, kanser tedavilerindeki gelişmeler, bağışıklık baskılayıcı yeni tedavi ajanları, sıklığı artan kronik hastalıklar ve elbette yeni ortaya çıkan infeksiyonlar nedeniyle her geçen gün önem kazanmaktadır. Aşıların sadece infeksiyonu önlemekle kalmayıp bazı durumlarda infeksiyon ajanlarının neden olduğu kanserleri, kardiyovasküler ve serebral vasküler komplikasyonları engellediği düşünüldüğünde bağışıklamanın neden bu kadar önemli olduğu ortaya çıkar. Ancak hepimizin iyi bildiği üzere aşıların mevcut olması yetmez, doğru ve etkili bir şekilde uygulanmaları gerekir. Bu bağlamda güncel gelişmelerin takip edilmesi ve giderek çeşitlenen aşıların farklı yaş ve popülasyonlarda nasıl uygulanması gerektiği konusu oldukça önemlidir.

Derneğimizin, Erişkin Bağışıklaması Çalışma Grubu (EBÇG) kurulduğu 2013 yılından beri bu alandaki gelişmeleri yakından takip ederek, hem kendi branşımızdan hem de diğer branşlara yönelik hazırladığı bilimsel içeriklerde ve çalışmalarla sürekli olarak bu alana katkı sağlamaya çalışmaktadır. Bu kapsamda çalışma grubumuzun üzerinde yaklaşık iki yıldır çalıştığı ve büyük emek ve özen ile hazırlamış olduğu [asi.klimik.org.tr](http://asi.klimik.org.tr) portalını sizlerle paylaşmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Hem çocukluk hem erişkin dönemi aşılarına ait en temel ve aynı zamanda en güncel bilgileri içeren bir portal olarak tasarlanan bu sitede aşı uygulaması yapan her hekimin faydalanabileceği pek çok içerik bulunmaktadır. Dinamik bir kaynak olarak tasarlanan ve sürekli olarak içerik güncellemesi yapılması planlanan bu sitede daha detaylı okuma yapmak isteyen meslektaşlarımız için de kaynaklar yer alacak. **Pozoloji** başlığı altında ilk etapta pnömokok aşılarına yönelik hazırlanan, COVID-19 aşılarına yönelik kısmının da hazırlıklarına devam edilen ve aşı zamanı ve içeriği konusunda hızlı bilgi sunan programlar da site içeriğinde yer almakta olup bu uygulamalarla hekimlerin aşı uygulamalarında pratik şekilde bilimsel bilgiye ulaşması hedeflendi.

Bu platformun hazırlanmasında çok ciddi emekleri olan bilimsel içerikleri hazırlayan çalışma grubumuzun önceki başkanı Prof. Dr. Ali Acar ve platformun teknik altyapısını ve görsel zenginliğini sağlayan Ali Pekşen'e derneğimiz ve çalışma grubumuz adına çok teşekkür ederiz.

Bu portalın ülkemizdeki aşı uygulamalarına katkı sağlamasını diliyoruz.

**KLİMİK Aşı Platformu İçin Tıklayınız**

Saygı ve sevgilerimizle

**Prof. Dr. Esin Şenol**  
Klimik-EBÇG Çalışma Grubu Başkanı



Aşılar

Risk Grupları

Aşı Uygulamaları

Sık Sorulan Sorular

Kütüphane

Blog

Aşılar

Risk Grupları

Aşı Uygulamaları

Sık Sorulan Sorular

Kütüphane

Blog

Boğmaca

COVID-19

Difteri

Hepatit A

Hepatit B

Hib

HPV

İnfluenza (Grip)

Kabakulak

Kızamık

Kızamıkçık

Kuduz

# Kabakulak Aşısı



## Tanım

Kabakulak, kabakulak virüsünün neden olduğu, bulaşıcı

Hafif ateş, tükürük bezlerinde ve lenf bezlerinde şişme, b



# Kabakulak Aşısı



## Kabakulak Hastalığı Nasıl Bulaşır?

Virüsü almış olan kişiler, öksürük, hapşırık, konuşmaları sırasında, boğaz, burun ve ağızlarından tükürük ya da salgıların damlacıklarının havaya karışması ile diğer kişilere geçer, ayrıca bu damlacıkların çevrede bulunmasıyla da bulaşabilir. Hastalığın bulaşması kişinin bunlarla teması ile de rahatlıkla kişiye bulaşır.

Tamamen duyarlı bir toplumda bir kabakulak vakası 4-7 kişiye hastalığı bulaştırabilir.



## Kabakulak Hastalığı için Bulaştırıcılık Dönemi Nedir?

Kabakulak hastası olan kişiler tükürük bezlerinin şişmesinden önceki ve sonraki 4-7 gün bulaştırıcıdır.



## Kabakulak Hastalığından Korunmak Neden Önemlidir?

- ◆ Kabakulak genellikle 1-2 hafta içerisinde iyileşebilen bir hastalıktır ancak bazı durumlarda komplikasyonlara da neden olabilir.
- ◆ En yaygın görülen ciddi tablo testis iltihabıdır (ergenlik sonrası kabakulak iltihabı gelişebilmektedir. Testis iltihabı olanlarda kısırlık gelişebilir.
- ◆ Nadir görülen diğer ciddi durumlar ise; beyin iltihabı, menenjit, pankreas iltihabı, kalıcı işitme azlığı ve çok nadiren işitme kaybıdır.
- ◆ Gebeliğin ilk 3 ayında hastalık geçirilirse düşük riski artabilmektedir.



## Kabakulak Hastalığından Korunma Yolları Nelerdir?

Hastalıktan korunmanın tek yolu aşılamadır.



## Kabakulak Hastalığının Tedavisi Nasıldır?

Kabakulak hastalığının tedavisinin esasını destek tedavisi (istirahat, sıvı tedavisi ve komplikasyonlara yönelik müdahaleler) oluşturmaktadır.

Hastaların belirtilerin başlamasından itibaren bir hafta boyunca evden çıkmaması ve sağlıklı kişilerle temasının kısıtlanması hastalığın yayılımını azaltacaktır.

## Kabakulak Aşısı Uygulama Takvimi Nasıldır?



Kabakulak aşısı, çocukluk dönemi aşı takviminde KKK (Kızamık- Kızamıkçık- Kabakulak) şeklinde, 12. ayda ve (1 Temmuz 2016 tarihinde doğanlardan başlamak üzere) 48.ayına girmiş olan tüm çocuklara iki doz olarak ücretsiz uygulanmaktadır.

# Risk Grupla

Aşılar

Risk Grupları

Aşı Uygulamaları

Sık Sorulan Sorular

Kütüphane

Blog

Risk Grupları

Aspleni

Cezaevinde Kalanlar

Çoklu Cinsel Partneri Olanlar

Diyabet

Evsizler

Gebelik

Homoseksüeller

HIV-AIDS

İmmun Yetmezliği

Kronik Akciğer Hastalığı

Kronik Böbrek Yetmezliği

## Gebelik

### Gebelikte Önerilen Aşılar

1. Grip aşısı; gebelikte grip hastalığı ağır geçirildiğinden a yardımıyla yeni doğanın korunması için grip sezonunda
2. Tdap; Hiç aşılanmamış gebelerde ikinci doz doğumdan ara ile 2 doz önerilir. Gebelere de önceki tetanoz aşısı du Tdap olmak üzere Td aşısı yapılması önerilmektedir



# Aşı Takvimi

## Erişkin Aşı Takvimi

Güncellenme tarihi: 6 Haziran 2022

AŞILAR / RİSKLER	Kronik Akciğer/Kalp ve Alkolizm	Kronik Karaciğer	Diyabet	Kronik Böbrek Yetmezliği	KHN	Immünpresen Hasta/ Tedavi	Aspleni	SOT	HIV	Meslek Grubu	Diğer Risk ve Hastalık
Td/Tdap	Her 10 yılda bir tekrarlanır										

# Pozoloji Matik

- 1 Risk grubunu seçiniz
- 2 Yaş grubunu seçiniz
- 3 Önceki aşılama durumu

SONUÇ GÖSTER

# Pozoloji Matik

- 1 RİSK GRUBU  
Kronik Göğüs Hastalıkları
- 2 YAŞ GRUBU  
65 yaş üstü
- 3 ÖNCEKİ AŞILAMA DURUMU  
Polisakkarid PPA23 yaptırmış

SIFIRLA



Yapılan Polisakkaridden PPA23'den

en az 1 yıl sonra



Konjuge KPA13 yapılır.



## Sık Sorulan Sorular

🔍 Arama

Kategori Seçiniz



AŞILAMA



AŞILAMA

Aşılar

Risk Grupları

Aşı Uygulamaları

Sık Sorulan Sorular

Kütüphane

Blog



KİTAP

## Erişkin Aşılamaında Pratik Bilgiler

Esin Şenol, Ali Acar, Sema Alp Çavuş ve Çiğdem Erol



KİTAP

## Özel konakta Aşılama

Esin Şenol, Ali Acar, Sema Alp Çavuş ve Çiğdem Erol



PODCAST

## RSV Aşı Güncellemeleri: Prof Dr. Alpay Azap ile Ropörtaj

Ropörtaj: Ezgi Gülten

19) Vaccinations

Aşılar

Risk Grupları

Aşı Uygulamaları

Sık Sorulan Sorular

Kütüphane

Blog



Aşılar Risk Grupları

## Güncel Gelişmeler



31 EKİM 2022

**KLİMİK Uyardı: Grip Mevsimi Başladı**



17 EKİM 2021

**Dünya Sağlık Örgütü Sıtma Aşısını Onayladı: "Bu Tarihi Bir An"**



8 EYLÜL 2023

**Covid-19 Vaka Sayılarındaki Eris Varyantı Görülme Sıklığı Artıyor**



8 EYLÜL 2023

**RSV Aşı Güncellemeleri: Prof Dr. Alpay Azap ile Ropörtaj**



# Aşı tüm hekimlerin görev ve sorumluluğu!

## Sayın Türk Endokrin Derneği (TEMĐ),

Bildiğiniz üzere aşılama, insanları pek çok sık görülen ve/veya ciddi hastalıktan korumada en etkili, en basit ve en ucuz yöntemdir. Sadece çocuklar değil erişkinler de çeşitli infeksiyonlar ve bunların beraberinde getirdiği kanser, inme ve kalp krizi gibi hastalıklardan aşıyla korunabilir. Ancak ne yazık ki erişkin aşılaması ülkemizde ve dünyada istenilen düzeyde değildir. Yapılan bilimsel çalışmalar erişkinlerin hekimler önerdiği takdirde aşı olmaya eğilimli olduklarını ancak hekimlerin hastalarına aşı önermeyi ihmal ettiklerini veya ayrıntılı sorulara muhatap olmamak adına önermemeyi tercih ettiklerini göstermektedir. Klimik Derneği olarak bu sorunu çözebilmek adına, farklı branşlardan hekim arkadaşlarımızın erişkin hastalara aşı önerirken kullanabileceği elektronik bir platform hazırladık. Güncel ve pratik bilgilere hızla ulaşılabilen, akıllı uygulamalar, aşı önerileri, aşularla ilgili güncel makaleler içeren kütüphane gibi özellikleri olan Klimik Aşı Platformu, Erişkin Bağışıklaması Çalışma Grubumuz tarafından hazırlandı ve düzenli olarak güncellenecek. Klimik Derneği üyeleri dışında tüm hekimlerin kullanabileceği Aşı Platformu'nun üyelerinize günlük pratikte faydalı olacağını umuyor, uygun görmeniz durumunda üyelerinize duyurmanızı bekliyoruz.

Saygılarımızla

Klimik Derneği Yönetim Kurulu

Halk Sağlığı Uzmanları Derneği (HASUDER)  
Türk Toraks Derneği  
Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği (ASYOD)  
Türk Diyabet Vakfı  
Türk Diyabet Cemiyeti  
Diyabet Hemşire Derneği  
Türk Endokrin Derneği (TEMĐ)  
Klinik Endokrin ve Diyabet Derneği (KEDĐ)  
Türk Kardiyoloji Derneği (TKD)  
Kardiyovasküler Akademi Derneği (KVAK)  
Aile Hekimliği Federasyonu (AHEF)  
Aile Hekimleri Uzmanları Derneği (TAHUD)  
Türkiye Aile Hekimliği Vakfı (TAHEV)

Daha iyi , daha farklı neler var? Biz neler yapabiliriz?



# Site hazırlık ve güncellemesinde faydalanılan kaynaklar:

- <https://asi.saglik.gov.tr/>
- <https://www.klimik.org.tr/>
- <https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/index.html>
- <https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/policies/who-recommendations-for-routine-immunization>
- <https://vaccination-info.eu/en>





## CDC Vaccine Schedules 12+

Centers For Disease Control and Prevention

Designed for iPad

★★★★★ 3.4 • 77 Ratings

Free

[Español](#) | [Other Languages](#)



## Immunization Schedules

[CDC](#) > [Schedules Home](#) > [For Healthcare Providers](#) > [Resources](#)

[Schedules Home](#)

**For Healthcare Providers** —

[Child & Adolescent Immunization Schedule](#)

[Adult Immunization Schedule](#)

# CDC Vaccine Schedules App for Healthcare Providers

[Print](#)

**Note:** If you previously downloaded the app, check that you have version 10.0.1 with 2023 schedules and footnotes.

[Download the App](#)



# Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases

CDC > The Pink Book Home

## Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases

[Print](#)

The Pink Book: Course Textbook - 14th Edition (2021)

[Home](#) The Pink Book Home

[Front Matter](#)

**[Chapters](#)**

[Chapter 1: Principles of Vaccination](#)

[Chapter 2: General Recommendations on Immunization](#)

[Chapter 3: Immunization Strategies for Healthcare Practices and Providers](#)

## Chapters

[Print](#)

[Download all the chapter files \[Zip - 4 MB, 24 files\]](#)

[Chapter 1: Principles of Vaccination](#)

[Chapter 2: General Recommendations on Immunization](#)

[Chapter 3: Immunization Strategies for](#)

[Chapter 12: Influenza](#)

[Chapter 13: Measles](#)

[Chapter 14: Meningococcal Disease](#)

<https://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>



# Vaccines on the Go

CHOP Applications

10K+

Downloads

3

PEGI 3 ⓘ

Install



Share



Add to wishlist

 This app is available for all of your devices

---

## About this app →

Get vaccine information—Anytime. Anywhere. Find videos, animations & graphics. Ask us questions. Info includes safety, diseases, immune system & more.

It is easier than ever to get health information. But sometimes, it's difficult to weed out the “good” information (which is scientifically accurate) from the “bad” information (which is not based on science). This is especially true for vaccines.

...

# YOUR FREE DIGITAL VACCINE RECORD FOR LIFE

The Vaccine App is your official digital Vaccine Record replacing all paper counterparts globally. From Birth to Adulthood. One solution worldwide.

## WHAT COUNTRIES DOES THE APP WORK IN?

Currently the app is working in South Africa only. We are looking at exploring other markets in the future.

Categories: Getting Started, Patient

Did you find this FAQ helpful?



# Teşekkürler...

- Prof. Dr. Ali Acar
- Prof. Dr. Esin Şenol
- Prof. Dr. Alpay Azap
- Doç. Dr. H. Selçuk Özger
- Ali Pekşen
- KLİMİK Dernek ve EBÇG üyeleri
- AÜTF Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Hekimleri



Bitmedi...



İçerik ve diğer önerileriniz için;  
[iremakd@yahoo.com](mailto:iremakd@yahoo.com)  
[klimik@klimik.org.tr](mailto:klimik@klimik.org.tr)