

ClinicalKey ^{AI} ✨

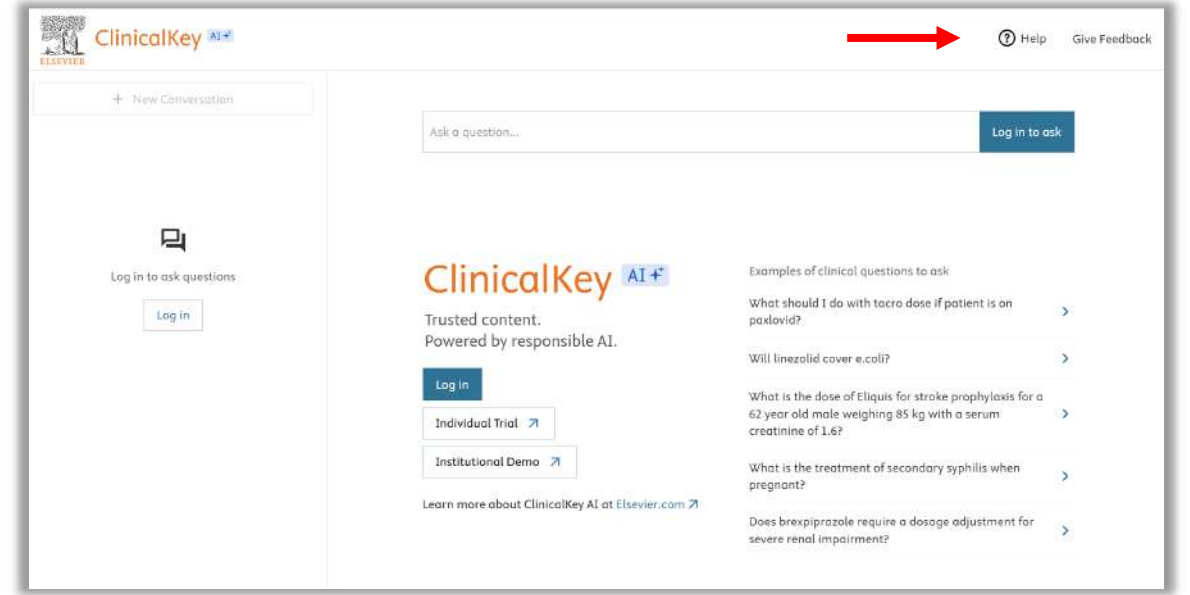
Kullanıcı Kılavuzu

ClinicalKey AI, OpenEvidence ile işbirliği ile; klinisyenlerin etkin ve güvenilir sağlık hizmeti sunmalarını desteklemek için güvenilir ve kanıta dayalı klinik içeriği, üretken yapay zeka destekli konuşmaya dayalı arama ile birleştirir.

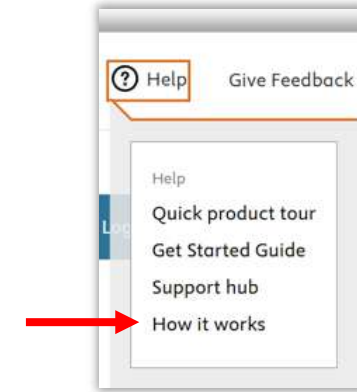
- I. [ClinicalKey AI Erişimi](#)
- II. [ClinicalKey AI İçeriğini Kullanma](#)
- III. [Referanslar ve ClinicalKey Entegrasyonu](#)
- IV. [Takip Soruları ve Kişiselleştirme](#)
- V. [Arama Geçmişi ve Geri Bildirim](#)
- VI. [Uygulamayı İndirme](#)
- VII. [Uygulamayı Kullanma](#)
- VIII. [Konuşmayı Metne Çevirme Özelliğini Etkinleştirme](#)

ClinicalKey AI Erişimi

1. <https://www.clinicalkey.com/ai> adresine gidin.
2. Sol taraftaki **L ogin** butonuna veya **L og in to ask** butonuna basarak e-posta adresinizi ve şifrenizi girin.
3. Sağ üst köşedeki **Help** butonuna basarak (Şekil 1A) , **How it works** (Şekil 1B) altından aşağıdaki bilgilere erişebilirsiniz.
 - ClinicalKey AI neler sunuyor?
 - Hangi içerik kaynaklarını kullanıyor?
 - Hangi özellikler kullanılabilir?



Şekil 1A. ClinicalKey AI Anasayfa



Şekil 1B. Help (Yardım) menüsü

ClinicalKey AI İçeriğini Kullanma

1. Sol paneldeki **+New Conversation**'a tıklayın veya metin alanına doğal dil kullanarak klinik sorunuzu girin. AI tarafından oluşturulan yanıtlarla ilgili sorumluluk reddi beyanını lütfen dikkate alın. (Şekil 2)



ClinicalKey AI; yanıt ekrana gelmeden önce, yazım denetimleri ve kısaltmaları kontrol ederek sorguyu yeniden yazacaktır.

2. AI tarafından oluşturulan yanıtın özetini ve madde madde sıralanmış ifadeleri inceleyin. (Şekil 2,A)

3. Daha fazla bilgi için Additional Information (Ek Bilgiler) açılır menüsünü genişletin. (Şekil 2,B)

4. Kanıta dayalı kaynakları bulmak ve yayın ayrıntılarını incelemek için References (Referanslar) bölümüne bakın. (Şekil 2,C)



ClinicalKey AI, mevcut literatür kaynaklarına dayanarak bir yanıt oluşturamazsa, kullanıcılar "Insufficient Evidence" (Yetersiz Kanıt) mesajıyla karşılaşılır.

What are the potential adverse effects of IV epinephrine in children

AI generated response: What are the potential adverse effects of *intravenous* epinephrine in children?

Responses are AI-generated without human review. Exercise clinical judgment before applying the information. Intravenous epinephrine in children can lead to severe adverse effects such as ventricular arrhythmias, myocardial infarction, hypertensive crisis, and pulmonary edema, especially if administered in excessive amounts or too rapidly.^[1]

- Local adverse effects include injection site reactions, tissue necrosis, and rare cases of necrotizing fasciitis.^[2]
- Systemic effects can include increased heart rate and blood pressure, which may lead to arrhythmias and myocardial infarction.^{[1][3]}
- Neurological effects such as cerebral hemorrhage have been reported with large doses or accidental intravenous injection.^[4]
- Peripheral vasoconstriction can lead to decreased blood flow to extremities, potentially resulting in tissue damage.^[2]
- Overdose or rapid administration can cause hypertensive crisis and pulmonary edema.^[5]

Additional Information

References

1. [Management of Anaphylaxis.](#) Details
Navalpapakam A, Thanaputkaiporn N, Poowuttikul P
Immunology and Allergy Clinics of North America. 2022;42(1):65-76. doi:10.1016/j.iac.2021.09.005
Journal Article. Article last updated: January 31, 2022
2. [Epinephrine.](#) Details
Elsevier ClinicalKey
Drug Monograph. Content last updated: April 23, 2024

Şekil 2. ClinicalKey AI yanıtı

Okla gösterilen kısımda AI tarafından oluşturulan yanıtlarla ilgili sorumluluk reddi beyanı yer almaktadır.

Referanslar ve ClinicalKey Entegrasyonu

Referanslar

1. Yanıt için kaynak olarak kullanılan içeriği görüntülemek için Details (Ayrıntılar)'a tıklayın. (Şekil 3, Sağdaki ok ile gösterilmiştir.)
2. Kaynak içerik bağlantısı için referansın başlığına tıklayın. (Şekil 3, Soldaki ok ile gösterilmiştir.)



Şekil 3. Referanslar. Sağ ok: Ayrıntılar
Sol ok: kaynak içeriğe bağlantı



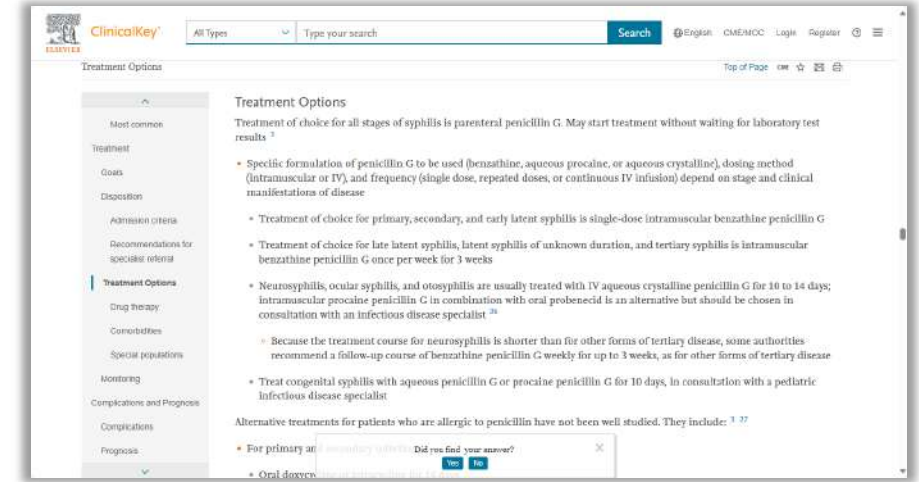
ClinicalKey AI içeriği günlük olarak güncellenmektedir.

ClinicalKey Bağlantısı

3. Kayıt olarak ya da giriş yaparak, aşağıdaki ClinicalKey kişiselleştirme özelliklerini kullanın: (Şekil 4)
- Kaydedilmiş içerik
 - PDF indirme
 - Sunumlar
 - CME kredileri
 - Uzaktan erişim



Kişisel hesap oluşturma ve bunun avantajları hakkında daha fazla bilgi için lütfen [bu kılavuzu](#) inceleyin.



Şekil 4. ClinicalKey içindeki kaynak içerik

Takip Soruları ve Kişiselleştirme

Takip Soruları

1. Yapay zeka destekli yanıt tamamlandıktan sonra, takip eden bir soru sormak için aşağıya kaydırın. (Şekil 5, üstteki ok ile gösterilmiştir)

VEYA

2. Önerilen takip soruları listesinden bir seçim yapın. (Şekil 5, alttaki ok ile gösterilmiştir)



Korunan bilgileri (PHI) veya kişisel verileri dahil etmeyin. Hesap makinesi, skorlama veya evreleme aracı olarak veya IV geçimliliği kontrol etmek için kullanmayın.

Ask a follow-up question... Ask

Do not include PHI or personal data. Do not use as a calculator, scoring or staging tool, or for IV compatibility.

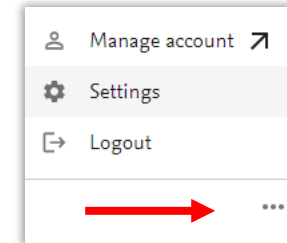
Follow-Up Questions

- What are the common side effects of brexpiprazole?
- How does hepatic impairment affect the dosage of brexpiprazole?
- What is the recommended dosage adjustment for CYP2D6 poor metabolizers?

Şekil 5. Takip Soruları
Üstteki ok: soru yazma alanı
Altteki ok: önerilen takip sorusu listesi

Kişiselleştirme

1. Sol alt köşedeki üç noktayı tıklayın ve menüden Settings (Ayarlar)'ı seçin. (Şekil 6)
2. Personalization (Kişiselleştirme) kısmını açık duruma getirin. (Şekil 7).
3. Hasta yaş aralığı listesinden bir yaş aralığı seçin.



Şekil 6. Ayarlar

Personalization

When you enable personalization, ClinicalKey AI uses the information you provide in your profile to generate responses more relevant to you.

☒ Personalization on

Typical patient age range

- ☐ Unspecified
- ☐ Geriatric (65+ Years)
- ☐ Adult (18-65 Years)
- ☐ Adolescent (13-18 Years)
- ☐ Child (1-13 Years)
- ☐ Infant (30-365 Days)
- ☐ Neonate (0-30 Days)
- ☐ Premature Neonate (0-180 Days)

Şekil 7. Kişiselleştirme

Arama Geçmişi ve Geri bildirim

Arama Geçmişi

1. Sol panelde bulunan, gerçekleştirilen tüm aramaların kayıtlarını inceleyin. (Şekil 8)
2. Asıl sorunun hemen altında belirtilen takip sorularını keşfedin. (Şekil 8, ok ile gösterilmiştir.)



Arama geçmişinden sorunuzu kopyalayıp soru istemine yapıştırarak en güncel tıbbi literatürle bir yanıt oluşturun.

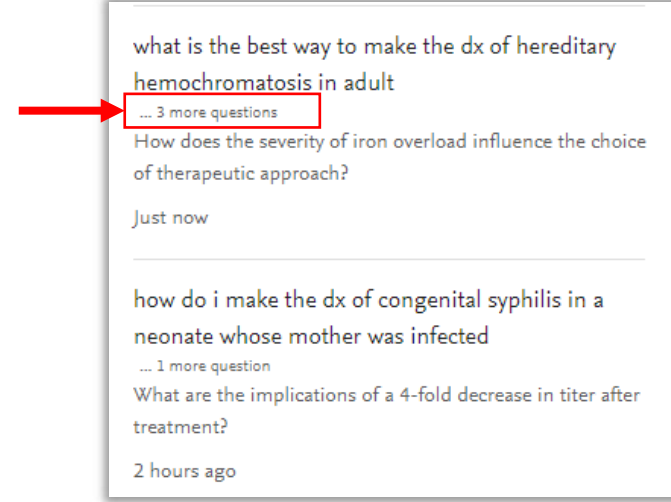


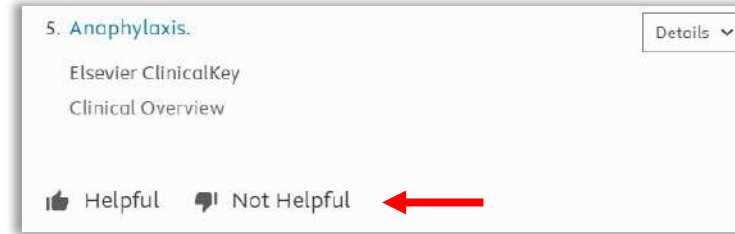
Figure 8. Arama Geçmişi
Önerilen takip soruları ok ile gösterilmiştir.

Geri bildirim

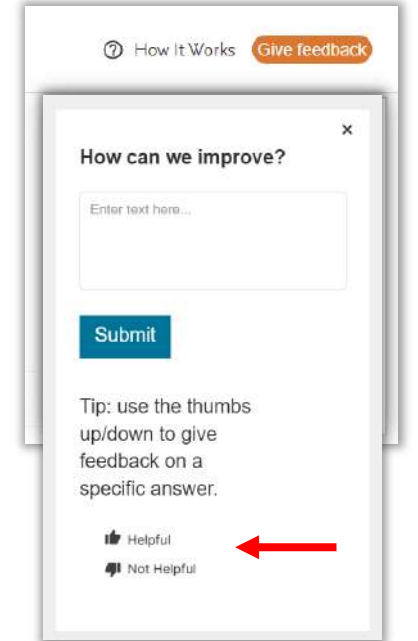
1. AI tarafından oluşturulan belirli bir yanıt hakkında olumlu (Helpful) veya olumsuz (Not Helpful) geri bildirimde bulunun. (Şekil 9)

VEYA

2. Genel ürün geri bildirimi için Give Feedback (Geri Bildirim) metin kutusunu kullanarak geri bildirimde bulunun. (Şekil 10)



Şekil 9. Yanıtlar hakkında olumlu veya olumsuz geri bildirimde bulunun.



Şekil 10. Geri bildirimde bulunun

Uygulamayı İndirme

1. Sağdaki QR kodlarını mobil cihazınızın kamerasıyla tarayarak uygulama mağazanızı açın. (Şekil 11, 12)
2. Uygulamayı indirin ve açın. (Uygulamayı indirmek ücretsizdir, ancak içeriğe erişmek için ClinicalKey AI aboneliğinizin olması gerekmektedir).

Bu adımları tamamladıktan sonra, mobil uygulamayı kullanmaya başlayabilirsiniz.



Şekil 11. Google Play Store QR kod.



Şekil 12. Apple App Store QR kod.

Uygulamayı Kullanma

Uygulamayı kullanmadan önce:

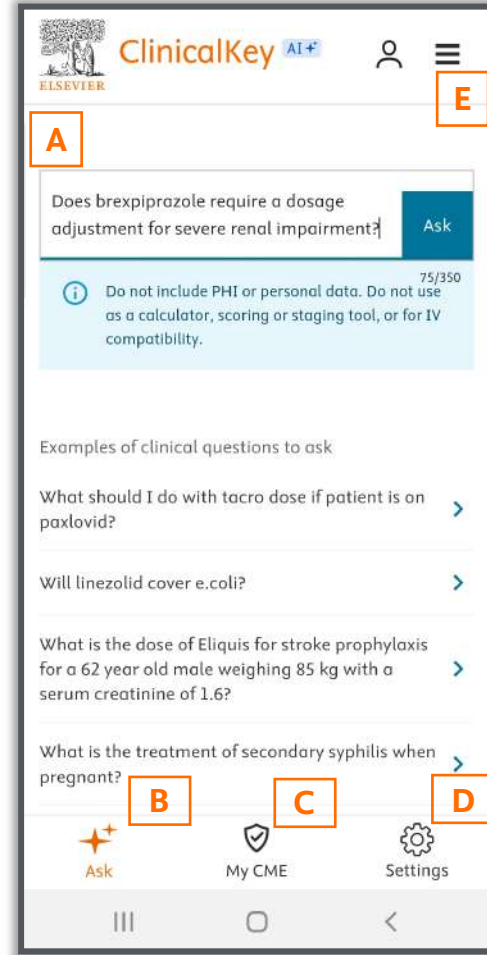
Giriş sayfasında, kullanıcı profilinizle ilişkili e-posta adresinizi girin.

Giriş yaptıktan sonra (Şekil 13):

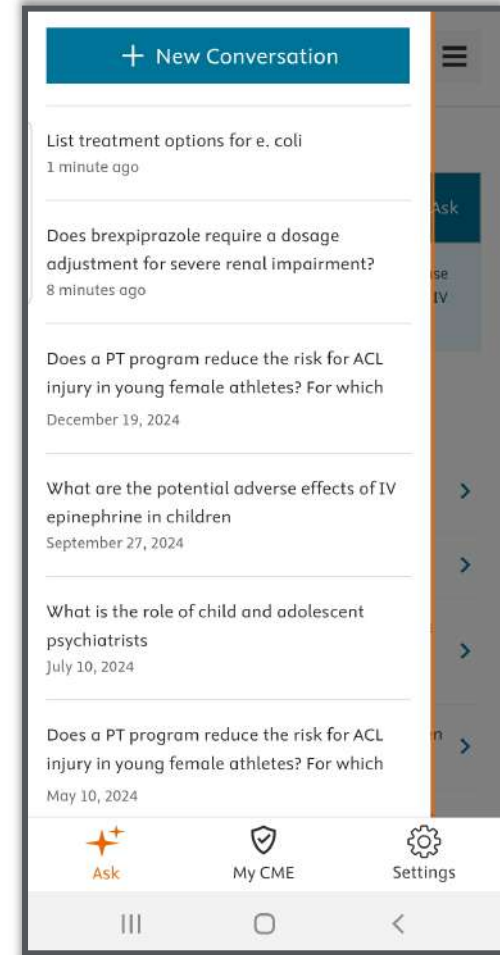
- Soru kutucuğuna doğal dil kullanarak klinik sorguyu girin.
- Herhangi bir sayfadan "Ask" seçeneğini kullanarak yeni bir klinik sorgu oluşturun.
- "My CME" üzerinden kredilerinizi takip edin.
-  Simgesine tıklayarak Settings (Ayarlar) bölümünden:
 - Nasıl Çalışır? (hasta başında kullanım için derlenmiş dergiler, kılavuzlar, klinik özetler ve ilaç monografıları içeriği hakkında bilgiler)
 - Bize Ulaşın ve Yardım
 - Kayıtlı Kullanıcı Sözleşmesi
- Sağ üstteki  simgesine tıklayarak önceki sorguları inceleyebilir ya da yeni sorgu oluşturabilirsiniz. (Şekil 14)



Arama ipuçları ve ek kılavuzlar için
Başlangıç Kılavuzunu inceleyin.



Şekil 13. CK AI Mobil Uygulama Anasayfası

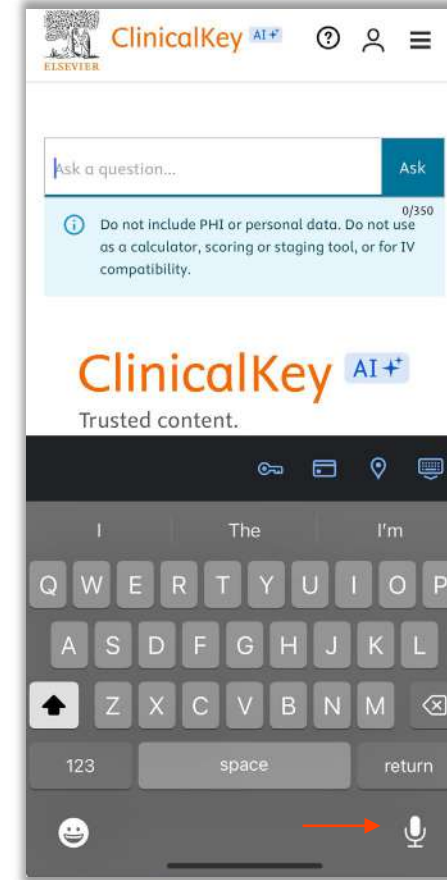


Şekil 14. CK AI Mobil Uygulama Menüsü

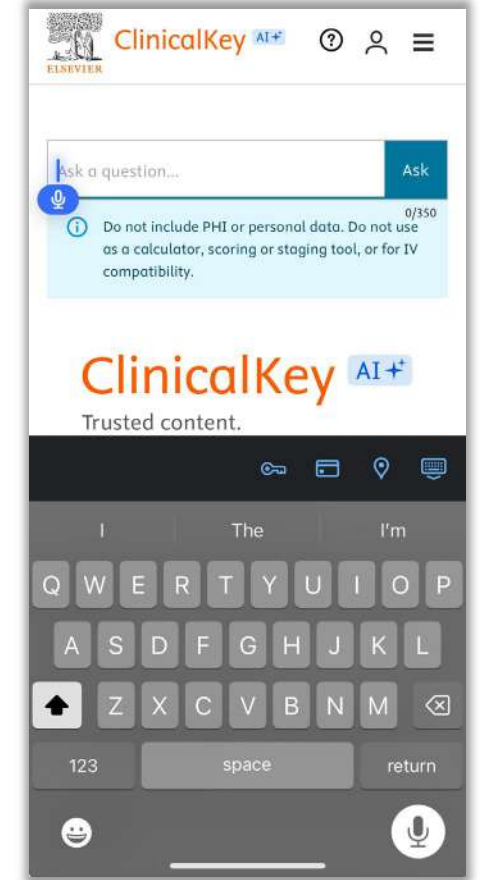
Konuşmayı Metne Çevirme Özelliğini Etkinleştirme

Konuşmayı metne çevirme özelliğini kullanarak daha hızlı arama yapın.

1. Arama kutusuna ve ardından ekranın altındaki mikrofon simgesine dokununuz. (Şekil 15)
Arama kutusunda mavi mikrofon simgesi görüldüğünde, sorunuzu sesli olarak söyleyin. (Şekil 16)
2. Yanıtı görüntülemek için **Ask** (Sor)'a dokununuz.



Şekil 15. Genişletilmiş klavyesi ile iOS uygulama anasayfası.
Konuşmayı metne dönüştürmek için ok ile gösterilen mikrofon simgesine tıklayın.



Şekil 16. Konuşmayı metne çevirme özelliğinin aktif olduğunu gösteren mavi mikrofon simgesi