

TECNIS™ Torik Hesaplayıcı

Sık Sorulan Sorular (SSS):

1. Sistem gereksinimleri nelerdir?

- Apple® bilgisayar (Mac OS® 14) ya da PC (Windows® 10 işletim sistemi).
- Safari®, Google Chrome™, Microsoft Edge® tarayıcı.
- Çalışan bir internet bağlantısı.

2. Hesaplayıcı için bir oturum açma adına ve parolaya ihtiyacım var mı?

Hayır, TECNIS™ Torik Hesaplayıcı ile herkes hesap yapabilir.

3. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı ile neleri hesaplayabilirim?

TECNIS™ Torik Hesaplayıcı, hastanız için farklı silindir gücü seçeneklerini ve sonuç elde edebilmeniz için İntraoküler Lensin (IOL) yerleştirilmesi gereken yönelimi hesaplayacaktır.

Ek olarak, cerrahın lens seçimine yardımcı olması için öngörülen operasyon sonrası rezidüel astigmatizma, önerilen her IOL silindir gücü için hesaplanır.

4. Hesaplayıcı, silindir hesaplamaları için hangi formülü kullanır?

TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'da IOL torisitesi ve rezidüel astigmatizma her göz için özelleştirilmiş bir şekilde hesaplanır; bunun için ortalama oküler fizyoloji temel alınarak oluşturulan sabit bir oran yerine Holladay 1 formülü kullanılır.

İsteğe bağlı olarak, posterior korneal astigmatizma için bir algoritma hesaplamalara dahil edilebilir. Posterior korneal astigmatizma için önceden belirlenen değer, "Include Posterior Corneal Astigmatism" (Posterior Korneal Astigmatizmayı Dahil Et) etiketli kutucuk işaretlenerek hesaplamaya dahil edilebilir. Önceden belirlenmiş posterior korneal astigmatizma değerini dahil etme seçeneği, yayınlanmış literatür¹ ile mevcut klinik verilerin geçmişe dönük bir analizini birleştiren algoritmaya dayanır.

5. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'ya anterior korneal astigmatizma veya total korneal astigmatizma ölçümlerini girmeli miyim?

Algoritma uyumluluğu ve doğru hesaplamaları sağlamak için anterior korneal astigmatizma ölçümleri her zaman TECNIS™ Torik Hesaplayıcı ile birlikte kullanılmalıdır. "Include Posterior Corneal Astigmatism" (Posterior Korneal Astigmatizmayı Dahil Et) onay kutusu seçimine bakılmaksızın total korneal astigmatizma ölçümleri **asla** kullanılmamalıdır.

¹ Koch DD ve ark. Contribution of posterior corneal astigmatism to total corneal astigmatism. J Cataract Refract Surg. 2012 Aralık;38(12):2080-7

6. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'da neden küresel eşdeğer IOL gücünü ve eksenel uzunluğu girmem gerekiyor?

TECNIS™ Torik Hesaplayıcı, her bir göz için rezidüel astigmatizmayla birlikte IOL torisitesi ve yönelimi için hesaplama yapar. Bu nedenle, her göz için küresel eşdeğer IOL gücü ve biyometrik veriler girilmesi gereken bilgilerdir.

7. Torik IOL gücü hesaplamaları için tam hesaplama yapmanın, sabit oran kullanmaya göre avantajları nelerdir?

- Tam hesaplama yapmakla sabit oranlı tahmin yapmak arasındaki büyük farklar, efektif lens pozisyonu (ELP) ya da küresel eşdeğer IOL gücü, ortalama psödofovakik gözden farklı olan gözlerde ortaya çıkar.
- Bu hesaplamaların kullanılması durumunda, düşük güçlü IOL'lerde astigmatizma yetersiz düzeltmeleri ya da yüksek güçlü IOL'lerde astigmatizma aşırı düzeltmeleri önlenebilir.

8. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'da IOL torisitesi ve korneal astigmatizma arasında hangi oran kullanılmaktadır?

TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'da IOL torisitesi ve rezidüel astigmatizma her göz için özelleştirilmiş bir şekilde hesaplanır; bunun için ortalama oküler fizyoloji temel alınarak oluşturulan sabit bir oran yerine Holladay 1 formülü kullanılır.

9. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı'ya girilecek küresel eşdeğer IOL gücünü hesaplamak için hangi formülü kullanmalıyım?

Kullanıcılar küresel eşdeğer IOL gücünü hesaplamak için tercih ettikleri yöntemi kullanabilir.

10. Birden çok hasta için lens güçlerini nasıl hesaplarım?

Her bir göz, ayrı bir hesaplama sayılır.

11. Önceki hastalara yönelik hesaplamalarımı görebilir miyim?

Hayır, hesaplayıcı hesaplamalarınızın herhangi bir kısmını kaydetmez; başvuru amaçlı kaydetmek için "Print Results" (Sonuçları Yazdır) seçeneğini kullanmanızı öneririz.

12. Lens gücünü hesaplamak için hangi A-sabitini kullanmalıyım?

- TECNIS™ Torik IOL için kişiselleştirilmiş bir A-constant (A-sabiti), Surgeon Factor (Cerrah Faktörü) veya Anterior Chamber Depth (ACD) (Ön Kamara Derinliği) sabiti geliştirmemiş cerrahlar için, Biometry (Biyometri) bölümündeki Method (Yöntem) adlı açılır menü seçimine dayalı aşağıdaki seçenekler sunulur:
 - i. Bir optik biyometri gerçekleştirildiyse, "Method" (Yöntem) açılır menüsünde Optic (Optik) seçilir ve Toric Calculation (Torik Hesaplama) için optik biyometrinin spesifik IOL modeline ilişkin üreticinin önerdiği A-sabiti kullanılır.
 - ii. Bir ultrason biyometri gerçekleştirildiyse, "Method" (Yöntem) açılır menüsünde Ultrasound (Ultrason) seçilir ve Toric Calculation (Torik Hesaplama) için ultrason biyometrinin spesifik IOL modeline ilişkin üreticinin önerdiği A-sabiti kullanılır.

- Bu IOL modeli için kişiselleştirilmiş bir A-constant (A-sabiti), Surgeon Factor (Cerrah Faktörü) veya ACD constant (ACD sabiti) olan cerrahlar "Method" (Yöntem) açılır listesinden "Personalized" (Kişiselleştirilmiş) seçeneğini belirleyebilir ve ilgili alana kişiselleştirilmiş A-sabitini, cerrah faktörünü veya ACD sabitini girebilir. İlgili Torik olmayan model için kişiselleştirilmiş sabitler (örn. TECNIS™ Torik IOL için model ZCB00) başlangıç noktası olarak değerlendirilebilir. Lütfen silindir gücü hesaplaması için kullanılan formülün Holladay 1 olduğunu dikkate alın.

13. TECNIS™ Torik lenslere yönelik klinik sorularıyla ilgili olarak kiminle iletişim kurmalıyım?

Lütfen bölgenizdeki Müşteri Hizmetleri ofisine başvurun. Bu ofistekiler mesajınızı ileterek yerel Klinik Uzmanı ile iletişim kurmanızı sağlayacaktır.

14. TECNIS™ Torik lenslerin küresel eşdeğer diyoptri aralığı nedir?

Kullanılabilir sferik eşdeğer diyoptri aralığı, operasyon öncesi ekrandaki ilgili açılır menüde gösterilir. Bu, Toric Calculation (Torik Hesaplama) kısmında kullanılan bir giriştir.

15. TECNIS™ Torik lensler için hangi silindir seçenekleri mevcuttur?

Silindir aralığı, onaylanan model ve bölgeye göre farklılık gösterebilir. İlgili ülkede spesifik lens seçimi için bir hesaplama yapıldıktan sonra mevcut seçenekler (üç adede kadar) TECNIS™ Toric Hesaplayıcı'nın Final Results (Nihai Sonuçlar) bölümünde gösterilecektir.

16. TECNIS™ Torik IOL'leri konsinye olarak alabilir miyim?

Konsinye düzenlemeleriyle ilgili olarak lütfen Satış Temsilcinizle iletişime geçin.

17. TECNIS™ Torik IOL için nasıl sipariş verebilirim?

Diğer lenslerimizi sipariş ederken olduğu gibi e-posta, faks veya telefon yoluyla sipariş verebilirsiniz.

18. TECNIS™ Torik IOL için teslimat süresi nedir?

TECNIS™ Torik IOL'ler genel piyasa sürelerinde, yani 24 veya 48 saat içinde teslim edilir. Özel bir teslimat zamanı (örn. sabah 10'dan önce) istiyorsanız, lütfen bunu sipariş formunuzda not olarak belirtin.

19. TECNIS™ Torik Hesaplayıcı Kullanıcı Eğitimi ve SSS'nin önceki revizyonunu nerede bulabilirim?

Kullanıcı Eğitimi ve Sıkça Sorulan Sorular'ın (SSS) önceki revizyonlarına şu bağlantıdan Johnson & Johnson elektronik kullanım talimatları web sitesine erişerek ulaşabilirsiniz: <https://www.e-ifu.com/>. Johnson & Johnson VISION şirketini seçin. Ardından Intraocular Lenses (IOLs) & Implants (İntraoküler Lensler (IOL'ler) ve İmplantlar) ögesini ve View IFUs for the TECNIS™ Toric Calculator (TECNIS™ Torik Hesaplayıcı İçin Kullanım Talimatları) ögesini seçin.

20. TECNIS™ Torik IOL'lerimi nereye iade etmeliyim?

TECNIS™ Torik lensinizi, lütfen her zamanki iade sürecinizi izleyerek Satış Temsilcinize, bölgenizdeki ofise veya bölgenizdeki depoya iade edin.



Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
31 Technology Drive, Suite 200,
Irvine, CA 92618 USA



AMO Ireland
Block B
Liffey Valley Office Campus
Quarryvale, Co. Dublin, Ireland



AMO Switzerland GmbH
Gubelstrasse 34
6300 Zug
Switzerland



Avustralya ve Yeni Zelanda Tedarikçisi:

AMO Australia Pty Ltd.
1-5 Khartoum Road,
North Ryde, NSW 2113
Australia

TECNIS, Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc., yan kuruluşları veya bağlı şirketlerine ait veya lisanslı bir ticari markadır.

Diğer tüm ticari markalar kendi ilgili sahiplerinin fikri mülkiyetindedir.

©2024 Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.