



ZEISS MyoCare®

ZEISS MyoCare® S

7mm قطر منطقة الرؤية المركزية
+4.6D معدل قوة الضبابية

9mm قطر منطقة الرؤية المركزية
+3.8D معدل قوة الضبابية

مجموعة زايس مايوكير تدعمك في تقديم أفضل
حلول إدارة قصر النظر بما يتناسب مع احتياجات
كل مريض على حدة

التزامنا لك : ضمان عدسات زايس مايوكير

■ تغيير القوة :

تغيير مجاني للعدسات في حال تغير المقاس خلال مدة 9 أشهر من تاريخ الشراء.

■ عدم التكيف :

تغيير مجاني للعدسات إلى التصميم الأكثر سهولة في حال عدم التكيف مع التصميم الحاد خلال فترة شهر واحد من تاريخ الشراء.

كيف تعمل عدسات مايوكير من زايس ؟

تقنية C.A.R.E.® الحاصلة على براءة اختراع (Cylindrical Annular Refractive Elements)

يمكن إدارة قصر النظر عن طريق إبطاء تمدد العين. تصاميم مايوكير تحتوي على منطقة مركزية واضحة لتصحيح الرؤية البصرية.

تتميز عدسات زايس مايوكير بعناصر C.A.R.E. الخاصة، والممتدة من حافة المنطقة الشفافة وصولاً إلى حافة العدسة. وتهدف هذه العدسات إلى إبطاء استئطالة العين بشكل فعال، حيث أظهرت فعالية بنسبة 70% في إدارة قصر النظر وفقاً لمعدل نمو محور العين الطبيعي¹ (Emmetropic Progression Ratio).

كما أثبتت تقبل المرضى لها، إذ أفاد 96% من الأطفال برؤية جيدة وراحة مماثلة لتلك التي توفرها عدسات زايس الأحادية الرؤية^{2,3}.

الضبابية في أطراف الشبكية الناتجة عن الخطأ الانكساري في جوانب العدسات أحادية الرؤية (Hyperopic defocus) تحفز تمدد كرة العين مما يؤدي إلى زيادة قصر النظر. وبفضل تصميم ZEISS ClearFocus يتم تحسين السطح الخلفي للعدسة لتقديم قوة العدسة الصحيحة وتقليل إلغاء التركيز البؤري غير المرغوب به بغض النظر عن المكان الذي تنظر إليه العينان من خلال العدسات. والنتيجة هي رؤية واضحة وإبطاء تطور قصر النظر في نفس الوقت.

Retail Prices ZEISS MyoCare FSV / ZEISS MyoCare S FSV

Clear	1.59
DuraVision Platinum	1,100

Retail Prices ZEISS MyoCare Rx / ZEISS MyoCare S Rx

Clear	1.5	1.59	1.6	1.67
DuraVision Platinum	1,720	1,850	1,850	2,180
DuraVision Kids	1,520	1,650	1,650	1,980

Retail Prices Per Pair in SAR Excl. VAT

Available Materials and Power Range - FSV Stock

ZEISS MyoCare Lenses	Finished Single Vision (FSV) Stock
Diameter	70
Power Range	Plano to -6 including CYL up to +2
MyoCare / MyoCare S available index	1.59

Available Materials and Power Range - Rx (Special Order) in ZEISS MyoCare / ZEISS MyoCare S Lenses

Available Index	Diameter	Max. Power Range Sph / Sph-Cyl	Max. Cyl
1.5	73	-6.00	+4.00
1.59	65/70/73	-9.00	+6.00
1.6	65/70/73	-9.00	+6.00
1.67	65/70/73	-10.00	+6.00

آلية التعامل مع قصر النظر حسب السياق

التقليل

تقييم عوامل الخطر:

العرق (الاسيوي)

قصر نظر الوالدين (والد أو والدين لديهم قصر نظر)

نمط الحياة (>2 ساعة لعب بالداخل، >2 ساعة لعب بالخارج)

الخطأ الانكساري أقل من الحد الطبيعي للعمر

6 سنوات: +0,75 أو أقل

7 إلى 8 سنوات: +0,50 أو أقل

9 إلى 10 سنوات: +0,25 أو أقل

11 سنة: لا يوجد خطأ انكساري

مشاكل الرؤية المزدوجة

حول أنسي

شدة العلاقة بين التكيف وعضلات العين

تأخر التكيف

الحول الوحشي المتقطع

*إذا كان لا يوجد خطر، أو خطر منخفض:

صرف عدسات أحادية الرؤية

تقديم المشورة بشأن تعديلات نمط الحياة

مراقبة سنوية

*إذا كان يوجد خطر مرتفع:

البدء في إدارة قصر النظر

إدخال تعديلات على نمط الحياة

مراقبة سنوية أو دوريا حسب التدخل الموصوف

القياس

في جميع المراجعات:

أخذ التاريخ المرضي بأسئلة مرتبطة بنوع

الأسلوب المعتمد لإدارة قصر النظر

حدة البصر للقريب والبعيد

فحص قوة البصر لتحديد الخطأ الانكساري

فحوصات تكيف عدسة العين:

تقدم أو تأخر التكيف

مدى التكيف

كفاءة التكيف

فحوصات ازدواجية الرؤية:

تغطية وإزالة الغطاء عن العين

تبادل تغطية العينين

فحص نقاط ورث 4

الرؤية ثلاثية الأبعاد

تقييم صحة العين:

فحص الجزء الأمامي للعين

باستخدام جهاز المصباح الشقي

فحص قاع العين باستخدام جهاز OCT

أو تصوير قاع العين، إذا كان ذلك متاحا

سنويا:

فحص الخطأ الانكساري مع استعمال

القطرات: استخدام قطرتين من 1%

تروبيكاميد أو سيكلوبنتولات بفاصل

5 دقائق. يجب إجراء فحص الخطأ

الانكساري بعد 30 إلى 45 دقيقة.

فحص قاع العين مع توسيع البؤبؤ

باستخدام جهاز التصوير OCT أو تصوير

قاع العين، إذا كان ذلك متاحا.

فحص طبوغرافية القرنية (في حال

وصف العدسات اللاصقة)

كل 6 أشهر، إذا كان متاحا:

قياس طول العين باستخدام جهاز

لا يلمس القرنية مثل IOL Master.



Seeing beyond

إدارة قصر النظر

بناءً على نتائج القياسات يتم
اختيار التدخل الملائم:
إعادة تشكيل سطح القرنية
العدسات اللاصقة اللينة
العدسات الطبية
أثروبين منخفض الجرعة



المتابعة الدورية للطفل.
مثال:
العدسات الطبية*
الشهر الأول
كل 6 شهور



تقييم فعالية استراتيجية الإدارة، وتهدف إلى:
أقل من -0,50 د تغير سنوي
أقل من 0,2 مم استطالة محورية سنوياً



إذا كانت الكفاءة أقل من المستوى المطلوب:
تعزيز تغييرات نمط الحياة
المراقبة عن كثب
النظر في استراتيجيات التحكم
بأكثر من طريقة



اتخاذ قرار وقف إدارة قصر النظر:
إذا كان تطور قصر النظر ثابتاً في
السنتين الأخيرتين
بالإضافة
إذا كان العمر 18 سنة أو أكثر



إدارة قصر النظر بسهولة مع عدسات زايس مايوكير

خطوات العمل باختصار:

كيف تصف عدسات زايس مايوكير؟

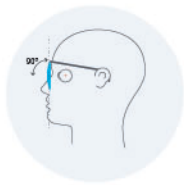
1. قم بإجراء فحص انكساري ذاتيًا شاملاً تحت تأثير قطرات تثبيط التكيف (سايكلوبيجي)
2. اختر زايس مايوكير أو زايس مايوكير إس بناءً على منهجك في إدارة قصر النظر وقم بوصفها
3. قم بتحويل المريض إلى أحد متاجر البصريات المتعاملة بعدسات زايس
4. قم بإجراء فحص متابعة وإذا أمكن، قم بقياس الطول المحوري كل 6 أشهر
5. تأكد من تحديث الوصفة حسب الحاجة للحفاظ على حدة بصرية مثلى وإدارة فعالة لقصر النظر
6. يجب التوضيح للأهل ضرورة تحفيز ابنهم على قضاء وقت أطول في الهواء الطلق وتقليل وقت العمل عن قرب

كيف يتم صرف عدسات زايس مايوكير؟

1. اختر إطارًا مناسبًا ومضبوطًا جيدًا على وجه الطفل. تجنب الإطارات الضيقة
2. اختر عدسات ذات معامل انكسار مناسب من زايس مايوكير أو زايس مايوكير إس (1.5, 1.59, 1.6, 1.67) كذلك عدسات بولي كاربونيت 1.59 الجاهزة حيث من الممكن أن يكون المقاس متوفر وتكون بذلك خياراً مناسباً
3. تأكد من وضع العلامات في النقطة البصرية بشكل دقيق ويفضل استخدام جهاز تحديد المركز البصري من زايس لدقة محسنة (مسافة الحدقتين وارتفاعها)
4. افحص الإطار على وجه الطفل عند التسليم وقم بالتعديل إذا لزم الأمر. لضمان أن المنطقة الواضحة تتماشى مع مستوى البؤبؤ
5. ينصح بتحديد مواعيد فحوصات متكررة كل 3 أشهر للتأكد من تموضع النظارة بشكل صحيح من أجل إدارة مثلى لقصر النظر

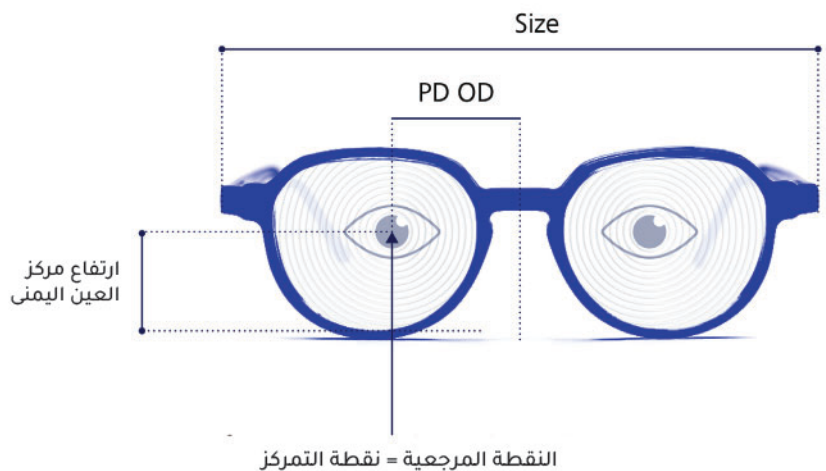
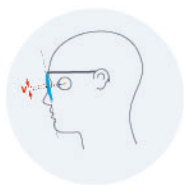
الطريقة 1 :

1. قم بمحاذاة الرأس حتى تصبح العدسات عمودية على الأرض
2. قم بوضع علامة على مركز بؤبؤ العين وثم قم بقياس الارتفاع



الطريقة 2 :

1. قم بوضع علامة على مركز البؤبؤ وطبق قاعدة "زاوية الميل"
2. لخفض ارتفاع نقطة المركز: كل 2 درجة من زاوية الميل (البانتوسكوبية) تعادل 1 ملم للأسفل في مركز العدسة البصري (وبحد أقصى 5 ملم)



المسافة بين مركز العين اليمنى ومنتصف المسافة بين العدستين : PD OD