

## عزيزي المريض،

لقد خضعت مؤخرًا لزرع **ARTIFICIAL/IRIS** (المعروف أيضًا باسم زرع القرنية) من شركة HumanOptics. صمم منشور معلومات المريض هذا لتوفير إجابات للأسئلة الأكثر شيوعًا حول **ARTIFICIAL/IRIS**. يرجى استشارة طبيب العيون الخاص بك إذا كنت ترغب في الحصول على مزيد من المعلومات.

### ما استخدامات القرنية الصناعية؟

تُعد **ARTIFICIAL/IRIS** زرعًا طبية تستخدم لعلاج انعدام القرنية. انعدام القرنية تتصف بانعدام جزئي أو كامل للقرنية الطبيعية في العين.

تعيد القرنية الصناعية وظيفة فتحة الحدقة الطبيعية إلى العين، ولكن حجم الحدقة يظل دائمًا نفسه، مما يزيد بشكل كبير من جودة الرؤية والمظهر الجمالي للقرنية.

### أي مرضى تناسبهم القرنية الصناعية؟

يمكن استخدام القرنية الصناعية في الكبار والأطفال ابتداءً من سن 6 سنوات للمصابين بانعدام القرنية الطبيعية كلياً أو جزئياً. قد يكون انعدام القرنية خلقي أو ناتج عن حادث أو مرض. لا توجد بيانات سريرية متاحة للنساء المرضعات والأشخاص الذين يعانون من ضعف في جهاز المناعة فيما يتعلق بزراعة الجهاز.

### هل هناك أي أحداث ضارة ناتجة عن الزرع؟

لا يوجد تدخل طبي خالٍ من المخاطر تمامًا، بما في ذلك جراحة علاج انعدام القرنية و**ARTIFICIAL/IRIS** المزروعة. ومع ذلك، لا توجد أحداث ضارة معروفة ناجمة عن الزرع نفسه.

### كيف يمكنك معرفة المنتج الذي تم زرعه في عينك؟

بعد العملية، يتم تسليمك بطاقة مريض ببيانات الاتصال الخاصة بالشركة المصنعة. بالإضافة إلى اسمك، وتاريخ العملية الجراحية، وبيانات الاتصال بطبيب العيون الذي يقوم بإجراء الجراحة ومركز علاج العيون، كما توفر بطاقة المريض معلومات مفصلة عن الزرعة المستخدمة في حالتك. يتم تحديد زرعك برقم تسلسلي فريد (SN).

### من أي مادة تصنع القرنية الصناعية؟

لقد تم تصنيع قرنية HumanOptics الصناعية من السيليكون الحيوي (ثنائي فينيل كو داي ميثيل بوليسيلوكسان وراتنج سيليكون معزز) مع تضمين تلوين الأصباغ في السيليكون. هناك نموذجان من القرنية الصناعية (مع ألياف أو بدونها). يحتوي نموذج **with Fiber** على شبكة من ألياف البوليمر المضمنة المصنوعة من البولي إيثيلين تيريفثالات (PET) لزيادة القوة. يتم استخدام نموذج **with Fiber** في الحالات الخاصة التي يُوصى فيها بتثبيت الخياطة.

### ماذا يجب عليّ أن أفعل بعد الجراحة؟

لضمان الحصول على أفضل نتيجة علاجية، من المهم أن تتبع تعليمات طبيب العيون الخاص بك وحضور المواعيد اللاحقة كما اتفقت عليها مع الطبيب.

ما لم تتفق على خلاف ذلك مع طبيب العيون، يجب تجنب أي تدخل في العين المعالجة، مثل الضغط أو الفك، خلال الأسبوعين التاليين للعملية. يرجى أيضًا التأكد من عدم ملامسة عينك للماء أو الصابون أثناء الاستحمام أو الغسيل. يجب عليك أيضًا تجنب المجهود البدني، أو السباحة، أو الغطس، أو ركوب الدراجات، أو زيارات الساونا خلال الفترة الأولى. يجب أيضًا تجنب الأنشطة التي تنطوي على الكثير من الغبار والأوساخ.

### ما مدة بقاء الزرعة في جسدي؟

القرنية الصناعية ستبقى عادة في عينك مدى الحياة، شريطة عدم وجود توجيه طبي مانع. صلاحية منتج القرنية الصناعية من HumanOptics مثبتة لمدة عشرين عامًا. يوصى بفحوصات العيون الدورية، بالتشاور مع الطبيب المعالج.

### هل زراعة القرنية الصناعية آمنة عند خضوعي للتصوير بالرنين المغناطيسي (متوافقة)؟

ستجد معلومات حول سلامة التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) فيما يتعلق بزرتك (التوافق) على بطاقة المريض الخاصة بك. والتي توفر معلومات مهمة حول الزرع فيما يتعلق بالإشعاع المغناطيسي أثناء فحوص الرنين المغناطيسي، حيث تكون القرنية الصناعية مثبتة داخل جسمك بشكل دائم بمجرد زرعها.

جميع زراعات القرنية الصناعية التي تصنعها شركة HumanOptics حاصلة على شهادة الرنين المغناطيسي المشروط. الزرع معتمد آمنًا فيما يتعلق بالفحوصات بالرنين المغناطيسي تحت شروط معينة. هذا يعني أن المريض الذي يحمل زرعة قزحية صناعية يجب أن يدخل مجال المغناطيسي لجهاز الرنين المغناطيسي تحت شروط معينة. يرجى إظهار بطاقة المريض الخاصة بك لطبيبك قبل إجراء فحص التصوير بالرنين المغناطيسي.

لمزيد من التفاصيل، يرجى زيارة [www.humanoptics.com/mri](http://www.humanoptics.com/mri).

### ما هي الآثار الجانبية/ الأعراض التي قد تحدث والتي ترتبط بزراعة القرنية الصناعية أو قد تشير إلى وجود عيب؟

الآثار الجانبية التالية قد تحدث بعد جراحة القرنية وتختفي عادة بعد وقت قصير:

- الإحساس بوجود جسم غريب ناتج عن الشق الذي تم إدخال ARTIFICIALIRIS من خلاله
- احمرار العين الطفيف

قد تشير الأعراض التالية إلى وجود مضاعفات مرتبطة بزراعة قزحية صناعية. إذا حدثت هذه العلامات يجب عليك استشارة طبيبك:

- تدهور فجائي أو تدريجي في الرؤية/ رؤية غائمة، أو ومضات من الضوء أو نقاط داكنة تتحرك (أشياء تسبح)
- زيادة الحساسية للضوء
- دموع مفرطة في العين
- احمرار شديد و/ أو حكة في العين
- ألم في العين
- غثيان، أو قيء، أو صداع شديد

هذه الأعراض يمكن أن تحدث نادرًا جدًا، حتى إذا تم اتخاذ جميع الاحتياطات. إذا كنت تعاني من أي من الأعراض المذكورة أعلاه، أو أي مشاكل غير متوقعة أثناء عملية التعافي، يرجى التواصل مع طبيب العيون الخاص بك. إذا أصبت بحدث ضار شديد، يجب على الطبيب الإبلاغ عنه للشركة المصنعة والجهة الصحية العامة ذات الصلة. يمكنك العثور على الجهة المعنية بالصحة العامة في بلدك مدرجة على [www.humanoptics.com/patient-information](http://www.humanoptics.com/patient-information) تحت "السلطات".