

# EVO vision ICL™



Une évolution dans la liberté de vision



# Imaginez votre vie avec la liberté de vision

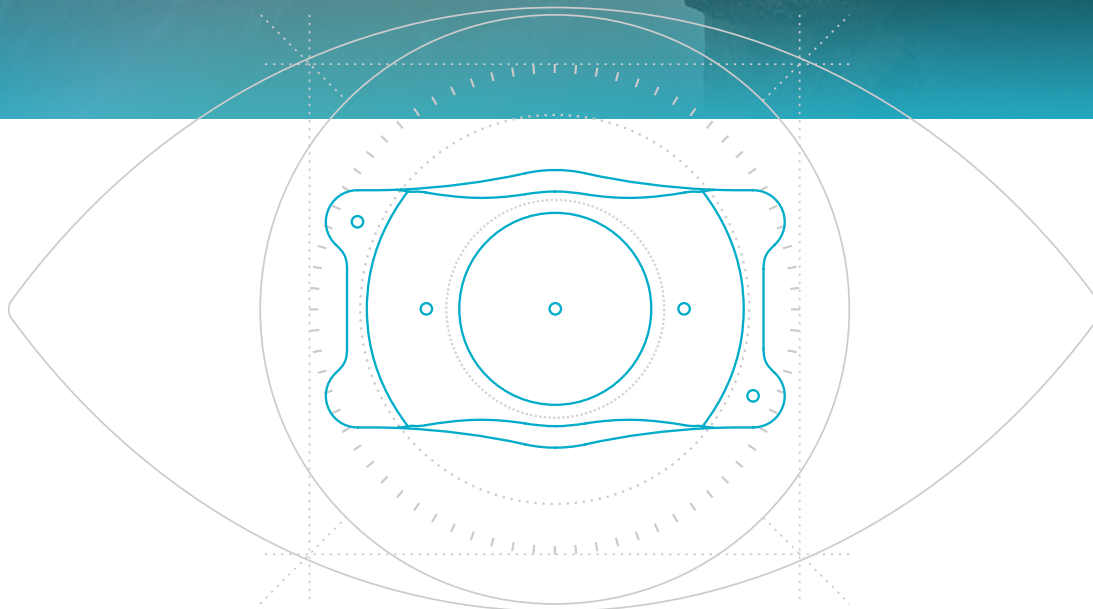
Vos yeux observent la beauté naturelle du monde qui vous entoure. Les lentilles de contact et les lunettes peuvent inhiber les personnes qui recherchent la liberté de vision. Si vous êtes prêt(e) à vous libérer des entraves visuelles imposées par les lentilles de contact ou les lunettes, les lentilles intraoculaires (LIO) **EVO Visian ICL** – une évolution dans la liberté de vision – peuvent vous intéresser.

- La LIO STAAR Surgical, également dénommée lentille implantable à base de Collamer®, corrige les problèmes de vision les plus fréquents, notamment la myopie, l'astigmatisme et l'hypermétropie.
- La LIO EVO Visian ICL est une lentille souple et flexible qui est placée à l'intérieur de l'œil, entre l'iris (la partie colorée de l'œil) et votre cristallin naturel.
- La LIO EVO Visian ICL peut être considérée comme une correction supplémentaire de la vision. Contrairement aux autres procédures, la mise en place d'une LIO EVO Visian ICL ne retire pas de tissu cornéen, mais agit en harmonie avec l'anatomie naturelle de l'œil pour fournir une qualité de vision exceptionnelle.



# EVO vision ICL™

Une évolution dans la liberté de vision



**99,4 %**

des patients accepteraient à nouveau une procédure de mise en place de LIO EVO Visian ICL<sup>1</sup>

**PLUS DE 1 000 000**

de LIO à travers le monde

**PLUS DE 20 ans**

de LIO aux performances exceptionnelles<sup>1</sup>

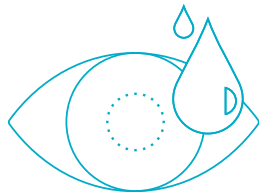
## Pourquoi choisir EVO Visian ICL ?

La lentille EVO Visian ICL est constituée d'un matériau biocompatible, le Collamer – un produit breveté utilisé exclusivement par STAAR Surgical. Ce matériau contient du collagène, qui est naturellement présent dans votre organisme. La technologie du Collamer des LIO EVO Visian ICL présente des avantages uniques qui en font un matériau idéal pour les lentilles correctrices, notamment une protection contre les UV.



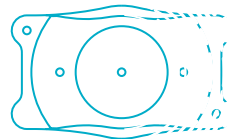
### Biocompatibilité

Le Collamer est un matériau unique qui contient du collagène, ce qui permet à la lentille d'être naturellement en harmonie avec votre œil.



### Pas de syndrome de l'œil sec

Parce que le tissu cornéen n'est ni retiré ni remodelé, la procédure de mise en place d'une LIO Visian ne provoque pas de syndrome de l'œil sec.<sup>2</sup>



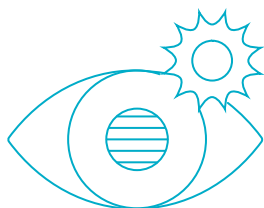
### Amovibilité

Dans l'éventualité d'un changement majeur de prescription, ou si de nouvelles options pour corriger la vision deviennent disponibles, la LIO EVO Visian ICL peut être entièrement retirée.



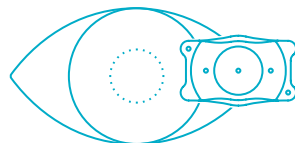
### Vision nocturne

Une étude clinique a démontré que les LIO Visian ICL procuraient une excellente vision nocturne.<sup>3</sup>



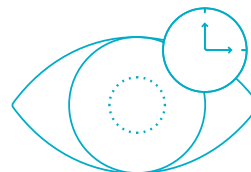
### Protection contre les UV

Les propriétés uniques du Collamer protègent contre les UV.



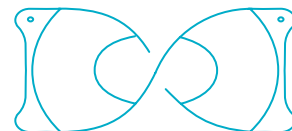
### Flexibilité pour l'avenir

Quoique la LIO EVO Visian ICL permette de corriger votre vision en permanence, la lentille peut être retirée pour être remplacée par une technologie plus avancée et répondre à vos besoins futurs.



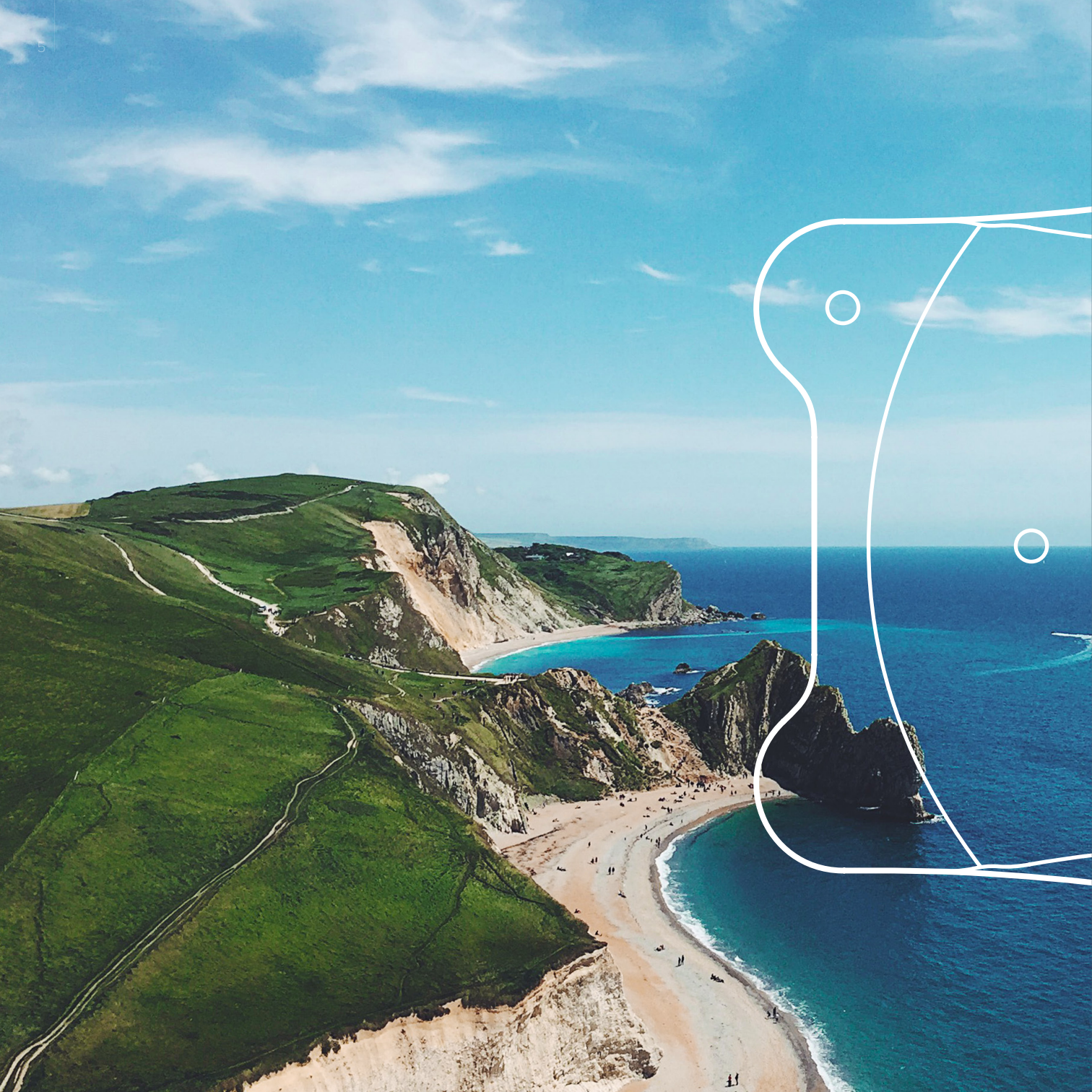
### Une procédure et une récupération rapides

La procédure dure 20 à 30 minutes ou moins, et la plupart des personnes sont en mesure de reprendre leurs activités quotidiennes en seulement quelques jours avec une vision plus claire.



### Souple et pliable

La LIO EVO Visian ICL est facile à mettre en place dans l'œil, grâce à sa structure souple et flexible.



## La vie avec les LIO Visian ICL

### Eve Torres Gracie

– Professeur de Jiu-Jitsu, ancienne diva de la WWE, maman



« Je pense que l'un des aspects importants de la santé est d'utiliser ce que votre corps possède déjà. Les LIO Visian ICL cadrent totalement avec cette conception, car elles laissent votre œil entièrement intact. Mon œil est toujours mon œil ».

### Phil Torres

– Entomologiste, animateur d'une émission de télévision



« J'ai récemment eu la possibilité de tester mes LIO Visian ICL dans la forêt tropicale brésilienne, et rien n'aurait pu m'exciter davantage que la possibilité d'examiner des espèces rares mieux que jamais ».

### Jennifer Puno

– Cofondatrice de [ilovecreatives.com](http://ilovecreatives.com) et de [madewithmap.com](http://madewithmap.com)



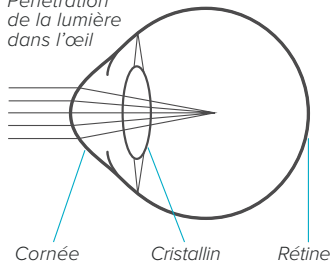
« Ce que j'apprécie le plus dans les LIO Visian ICL est que le chirurgien introduit une lentille dans l'œil qui peut être retirée ».

# Comment la LIO EVO Visian ICL corrige la myopie et l'astigmatisme

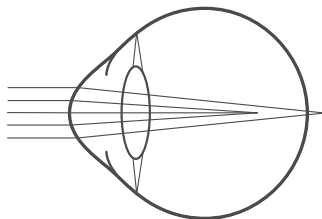
La LIO EVO Visian ICL agit en refocalisant la lumière sur la rétine, de la même manière que le feraient des lunettes ou des lentilles de contact. La LIO EVO Visian ICL est placée dans un espace de l'œil situé directement derrière l'iris (la partie colorée de l'œil) et devant le cristallin naturel. Dans cette position, la LIO EVO Visian ICL fonctionne en focalisant correctement la lumière sur la rétine, contribuant ainsi à créer une vision à distance claire.

## Œil myope

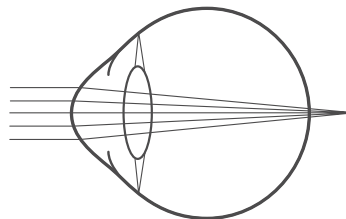
*Pénétration de la lumière dans l'œil*



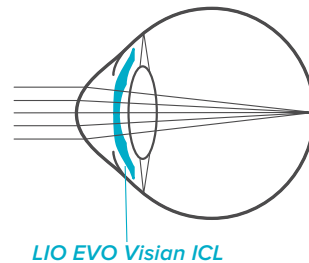
## Œil astigmatique



## Œil hypermétrope\*

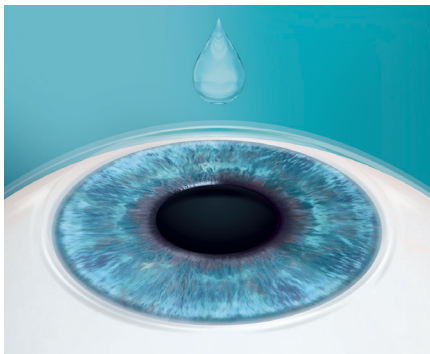


## Œil après traitement



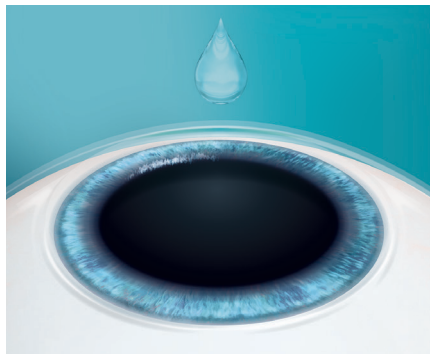


# La procédure EVO\*



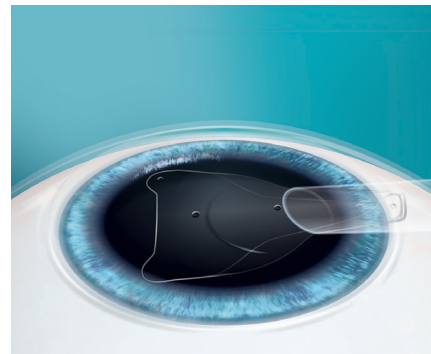
## 1. Examen ophtalmologique préopératoire :

Avant de programmer la date de la procédure de mise en place d'une LIO EVO Visian ICL, votre médecin effectuera une série de tests standard pour mesurer les caractéristiques propres à votre œil en vue de la procédure.



## 2. Administration d'un collyre :

Lorsque vous arriverez pour effectuer votre procédure, votre médecin vous administrera des gouttes ophtalmiques pour dilater vos pupilles et anesthésier vos yeux.



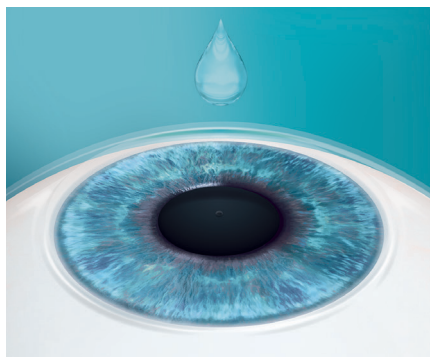
## 3. Insertion de la lentille :

Pour préparer l'implantation de la lentille, votre médecin effectuera une petite ouverture à la base de votre cornée afin d'insérer la LIO EVO Visian ICL. Cette procédure est indolore grâce au médicament anesthésiant.



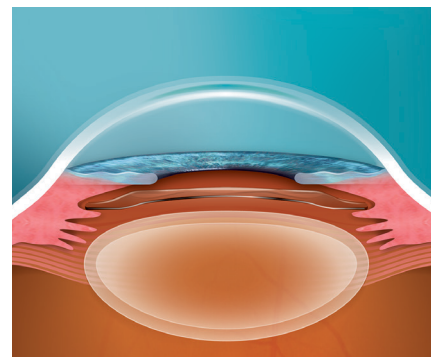
## 4. Mise en place de la lentille :

Lorsque la lentille aura été insérée, votre médecin effectuera tous les ajustements nécessaires pour s'assurer de sa bonne mise en place dans l'œil.



## 5. Étape finale :

À ce stade, la procédure est terminée et un grand nombre de patients constateront presque immédiatement une amélioration de leur vision. Votre médecin vous prescrira d'autres gouttes ophtalmiques afin de prévenir toute infection après la procédure.



## 6. Phase postopératoire et contrôle :

Vous devrez revenir à la clinique selon les instructions de votre médecin afin d'effectuer les visites de suivi nécessaires après la procédure. Veuillez suivre toutes les instructions de votre médecin après l'implantation de la LIO EVO Visian ICL.

\* Les lentilles intraoculaires destinées à traiter l'hypermétropie n'appartiennent pas à la gamme EVO, et nécessitent deux petites ouvertures supplémentaires dans la partie colorée de l'œil, pour s'assurer de l'écoulement correct du liquide après l'implantation de la LIO.

# Questions fréquentes

**Où est placée exactement la LIO EVO Visian ICL dans l'œil?**

La LIO EVO Visian ICL est placée derrière l'iris et devant le cristallin naturel de l'œil, elle est ainsi indétectable pour les observateurs. Seul un médecin formé utilisant des instruments spéciaux sera mesure de savoir qu'une correction de la vision a été effectuée.

**Quelle est l'histoire des lentilles intraoculaires?**

Au cours des 20 dernières années, des LIO ont été implantées dans plus d'un million d'yeux à travers le monde.

**Les patients ont-ils été satisfaits des LIO EVO Visian ICL?**

Parmi les patients ayant bénéficié d'une LIO EVO Visian ICL, 99,4 % choisiraient d'effectuer à nouveau une procédure de mise en place d'une LIO EVO Visian ICL. <sup>1</sup>

**Pourquoi le Collamer est-il un matériau aussi formidable pour l'œil?**

La lentille constituée de Collamer est souple, pliable, biocompatible et offre une protection contre les UV.



**La LIO EVO Visian ICL peut-elle être retirée ultérieurement si ma prescription change?**

Oui! La LIO EVO Visian ICL offre une grande flexibilité de traitement. Si votre vision change de manière importante, la lentille peut être retirée.

**Combien de temps la LIO EVO Visian ICL peut-elle rester dans l'œil?**

La LIO EVO Visian ICL est conçue pour rester de manière permanente dans votre œil, mais elle peut être retirée pour être remplacée par une technologie plus avancée et répondre à vos besoins futurs.

**La procédure nécessite-t-elle le retrait de certains tissus de mon œil?**

Non, la LIO EVO Visian ICL est insérée délicatement dans votre œil, sans avoir à retirer de tissu cornéen.

**La LIO EVO Visian ICL peut-elle sécher ou se salir, comme une lentille de contact?**

La LIO EVO Visian ICL évite ces problèmes qui sont rencontrés avec les lentilles de contact traditionnelles. Elle est conçue pour rester en place à l'intérieur de l'œil, sans entretien. Une visite annuelle de routine chez un ophtalmologue est recommandée pour s'assurer que l'œil et la lentille fonctionnent sûrement et efficacement.



1. Packer M. The Implantable Collamer Lens with a central port: review of the literature. *Clinical Ophthalmology* 2018;12 2427–2438.
2. Naves, J.S. Carracedo, G. Cacho-Babillo, I. Diadenosine Nucleotid Measurements as Dry-Eye Score in Patients After LASIK and ICL Surgery. Présenté à l'American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) 2012.
3. Parkhurst, GD. Comparison of Night Vision and Contrast Sensitivity in Patients Undergoing Implantable Collamer Lens Implantation or LASIK. Présenté à : American Academy of Ophthalmology (AAO) ; 19 octobre 2010 ; Chicago, IL.

### Informations importantes de sécurité d'emploi pour les LIO

Les lentilles EVO/EVO+ sont conçues pour corriger ou réduire la myopie d'un degré allant de -0,5 à -20,0 D, avec un astigmatisme égal ou inférieur à 6,0 D au plan du verre de lunette chez les patients adultes. Les modèles EVO offerts au Canada se situent dans la plage de puissance sphérique allant de -3,0 D à -18,0 D et dans la plage de puissance cylindrique allant de 1,0 D à 6,0 D. Les modèles EVO+ offerts au Canada se situent dans la plage de puissance sphérique allant de -3,0 D à -14,0 D et dans la plage de puissance cylindrique allant de 1,0 D à 6,0 D. Les lentilles hyperopiques sont offertes dans la plage de puissance allant de +3,0 à +10,0 dioptries pour la correction ou la réduction de l'hyperopie. Les lentilles sont indiquées pour les patients âgés de 21 à 45 ans.. Afin de s'assurer que votre chirurgien utilisera une LIO dont la puissance est la plus adaptée à votre vue, votre myopie, votre hypermétropie et votre astigmatisme doivent être stables depuis au moins un an avant de réaliser une chirurgie oculaire. La chirurgie de mise en place d'une LIO peut améliorer votre vision sans lunettes ni lentilles de contact. La chirurgie de mise en place d'une LIO n'élimine pas la nécessité de lunettes de lecture, même si vous n'en avez jamais porté auparavant. Les LIO constituent une solution de rechange aux autres chirurgies réfractives, notamment la kératomileusis *in situ* assistée par laser (LASIK), la photokératectomie réfractive (PKR), les chirurgies incisionnelles ou d'autres moyens destinés à corriger votre vision, notamment les lentilles de contact ou les lunettes. La mise en place d'une LIO est une procédure chirurgicale, et par conséquent elle comporte certains risques potentiels. Les complications et les effets secondaires potentiels suivants ont été rapportés en relation avec une chirurgie réfractive de manière générale : chirurgies supplémentaires, formation d'une cataracte, perte de la meilleure vision corrigée, augmentation de la pression à l'intérieur de l'œil, perte de cellules sur la surface interne de la cornée, irritation conjonctivale, œdème cornéen aigu, œdème cornéen persistant, endophtalmie (infection de l'ensemble de l'œil), éblouissements et/ou halos importants autour des sources de lumière, hyphéma (présence de sang dans l'œil), hypopyon (présence de pus dans l'œil), infection oculaire, dislocation de la LIO, œdème maculaire, pupille non réactive, glaucome accompagné d'un blocage pupillaire, inflammation sévère de l'œil, iritis, uvéite, perte du corps vitré et nécessité d'une greffe de cornée. Avant d'envisager une chirurgie de mise en place de LIO, vous devez subir un examen ophtalmologique complet et parler de la chirurgie de mise en place d'une LIO avec votre ophtalmologue, en particulier des avantages, des risques et des complications potentiels. Vous devez également discuter de la période de temps nécessaire pour la cicatrisation après la chirurgie.



STAAR Surgical AG International  
Hauptstrasse 104  
CH-2560 Nidau, Suisse  
+41 32 332 88 88