

LASIK 100 % LASER

L'intervention LASIK comprend deux étapes principales : la création du volet et le remodelage de la cornée. Le LASIK 100 % laser se distingue du LASIK habituel par la manière dont le volet est créé.

Lors de l'intervention LASIK habituelle, le chirurgien utilise un instrument de précision, appelé microkératome, pour créer un mince volet cornéen. Dans le cadre du LASIK 100 % laser, le volet est créé à l'aide d'un laser femtoseconde. Cette intervention porte aussi parfois le nom « LASIK sans lame ».

Utilisation du LASIK 100 % laser

Le microkératome employé dans la plupart des interventions LASIK convient aux patients qui ont des cornées d'épaisseur moyenne et des pupilles de taille moyenne. Le microkératome a été utilisé sur des millions de personnes au cours des 20 dernières années. Le LASIK 100 % laser permet de créer des volets plus minces, au besoin, tout en obtenant les mêmes excellents résultats et le même niveau de sécurité que le microkératome.

Chez les patients dont les cornées sont plus minces, les pupilles plus grandes ou la prescription plus élevée que la moyenne, le LASIK 100 % laser peut être recommandé afin d'obtenir les meilleurs résultats possible. De plus, puisque le chirurgien n'utilise aucune lame pour réaliser cette intervention, certains patients se sentent plus à l'aise d'avoir le LASIK 100 % laser. Votre professionnel de la vue vous recommandera l'intervention qui convient le mieux à vos yeux.

Différence entre la KPR et le LASIK 100 % laser

On privilégie habituellement la kératectomie photoréfractive (KPR) dans les cas où les caractéristiques de l'œil d'un patient font en sorte que la création d'un volet cornéen est loin d'être idéale. Une cornée trop mince, une pupille trop grande ou une prescription trop élevée, par exemple, ne favorisent pas la création sécuritaire d'un tel volet.

L'intervention KPR permet de préserver le tissu cornéen, car aucun volet n'est créé. Dans certains cas, le LASIK 100 % laser peut être une solution de rechange à la KPR puisque cette technique permet de créer un volet cornéen très mince.