

Bem vindo ao mundo do Z-LASIK®!



Veja a beleza!

Caro Leitor,

Você está visitando nossas páginas sobre Z-LASIK® porque provavelmente está interessado(a) em informações sobre visão e correção da visão. Você deve ser uma daquelas várias pessoas que dependem de óculos ou lentes de contato para enxergarem o mundo ao seu redor nitidamente ou busca informações para o benefício de alguém. Se óculos ou lentes de contato não funcionam – ou não mais – para você ou este alguém, se você ou a pessoa em questão sente-se incapacitado(a) com os mesmos, ou se você acha a aparência não é a melhor possível com eles, então pode ser a hora certa de considerar uma correção cirúrgica.

Nestas páginas, você encontrará informações sobre as diversas alternativas atualmente disponíveis. A correção da visão a laser já está disponível há vários anos, e milhões de pessoas em todo o mundo já corrigiram sua visão e estão felizes com o resultado. Mas, como a tecnologia está em constante aperfeiçoamento, é possível hoje se ter uma visão de qualidade, o que simplesmente não era possível antigamente. O principal foco destas páginas é familiarizá-lo(a) com o método mais avançado de correção da visão a laser disponível em qualquer lugar: o Z-LASIK®.

Estas páginas foram escritas pela Ziemer Ophthalmic Systems e versadas ao Português pela Adapt Produtos Oftalmológicos Ltda, sua distribuidora exclusiva no Brasil. Somos os fabricantes do Femto Laser LDV™ Ziemer, o laser cirúrgico de femtossegundo de alta tecnologia que constitui a base do procedimento de Z-LASIK®. Nestas páginas, você encontrará informações sobre correção da visão a laser, a tecnologia por trás do Z-LASIK® e os resultados que você pode esperar com a correção da visão por Z-LASIK®.



Informações técnicas estão disponíveis no Website

www.adaptltda.com.br/conteudo/produtos.php?lin=2&cat=0&prod=0

Z-LASIK[®] é marca registrada de Ziemer Group AG, Suíça.

VISÃO

No olho com visão normal, a luz é focada pela córnea e pelo cristalino sobre a retina, permitindo a formação de imagens nítidas. A Córnea e o cristalino são capazes de refratar a luz entrante focando-a exatamente no centro visual da retina. Se a luz não é focada perfeitamente, forma-se uma imagem borrada, o que chamamos de erro refrativo ou ametropia.

Nesta seção, você poderá saber mais a respeito dos erros refrativos mais comuns: miopia, hipermetropia, astigmatismo e presbiopia.

Miopia



A miopia, às vezes chamada de visão pra perto, é um problema de visão no qual objetos próximos são vistos nitidamente, porém objetos mais distantes aparecem borrados. Pessoas míopes podem apertar ou esticar demais os olhos para tentar enxergar objetos distantes nitidamente.

A miopia ocorre devido a uma irregularidade no formato da córnea, se a córnea for excessivamente curva, ou do olho, se o globo ocular for comprido demais.

Isto faz com que os raios de luz sejam focados antes da retina, ao invés de diretamente sobre ela. A luz que entra no olho não é focada corretamente, e os objetos distantes aparecem indistintos. Geralmente, a miopia surge em crianças na idade escolar. Devido ao fato de que o olho continua crescendo durante a infância, a condição normalmente progride até aproximadamente os 20 anos de idade. Contudo, adultos também podem desenvolver miopia.

Hipermetropia

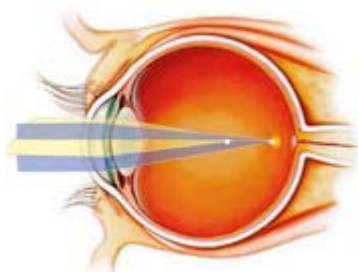


A hipermetropia, também conhecida como visão para longe, é um problema de visão no qual objetos distantes geralmente aparecem nítidos, mas os próximos não são devidamente focados.

A hipermetropia também ocorre devido a uma irregularidade no formato da córnea, se a córnea for excessivamente plana, ou do olho, se o globo ocular for curto demais. Isto faz com que a luz que entra no olho não seja focada corretamente. Ela é focada atrás da retina, ao invés de diretamente sobre a mesma.

Indivíduos hipermétropes têm dificuldade de se concentrar e de manter o foco nítido em objetos próximos, têm tensão ocular, fadiga e dores de cabeça depois de realizarem trabalhos de perto; dor ou queimação nos olhos, irritabilidade ou nervosismo após períodos prolongados de concentração.

Astigmatismo



Astigmatismo é uma condição visual que deixa a visão borrada de objetos a qualquer distância devido à incapacidade do olho de focar as imagens nitidamente.

Córneas astigmáticas possuem formato irregular: ao invés de curvaturas uniformes em todos os meridianos, um meridiano é mais curvo que outro(s). O formato da córnea quando a olhamos de frente lembra mais o formato de uma bola de futebol americano do que uma bola de futebol comum. Se se parecesse perfeitamente redonda, esférica, como uma bola de futebol normal, não teria astigmatismo. Quanto mais para lado de bola de futebol americano, mais astigmatismo estará presente e quanto mais para o lado de bola de futebol normal menos astigmatismo, ou nenhum astigmatismo.

A condição pode ser hereditária, e geralmente já está presente desde o nascimento. O astigmatismo pode se alterar conforme a criança cresce, podendo melhorar ou piorar ao longo dos anos. Geralmente ocorre concomitantemente com miopia e hipermetropia.

Presbiopia



Presbiopia é uma condição de visão na qual o cristalino natural do olho perde sua flexibilidade. Isto dificulta a focalização, também chamada de acomodação visual, de objetos próximos. É a piora da visão normal pra perto que ocorre com a idade.

A presbiopia geralmente começa a afetar pacientes na faixa etária dos quarenta aos cinquenta anos, quando o cristalino ocular tende a ficar mais espesso e a perder flexibilidade, fazendo com que objetos próximos comecem a aparecer borrados, visto que não são focalizados para perto adequadamente por causa dessa condição.

Z-LASIK®



A MANEIRA GENTIL DE RESTAURAR A NITIDEZ DA VISÃO

Se você está procurando um procedimento de cirurgia refrativa a laser que seja preciso, seguro e confortável, o Z-LASIK® é o procedimento ideal para você.

O Z-LASIK® corrige sua visão usando cirurgia a laser do começo ao fim. Nenhum bisturi vai tocar seu olho. O risco de complicações é ainda mais reduzido em comparação com as técnicas anteriores. E a qualidade da visão pós-operatória é melhor do que com qualquer outro método.

Tenha sua visão corrigida de uma maneira gentil e tire proveito da mais inovadora tecnologia de cirurgia ocular a laser atualmente disponível no mercado.

MAIS DE 1.500.000 PACIENTES SATISFEITOS



ALÉM DAS EXPECTATIVAS

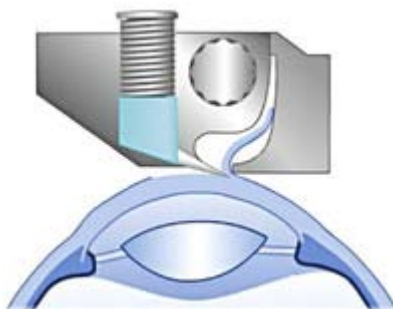
A experiência adquirida através de mais de 1.500.000 tratamentos de Z-LASIK® mostra que a ampla maioria dos pacientes:

Achou o tratamento confortável ou indolor,
Alcançou visão perfeita sem óculos,
Está mais satisfeita com o resultado do que esperava,
Enxerga melhor do que enxergava antes com óculos,
Escolheria este método novamente e o recomendaria a outras pessoas.

Antigo e Novo LASIK

Antigo: Corte do flap por lâmina

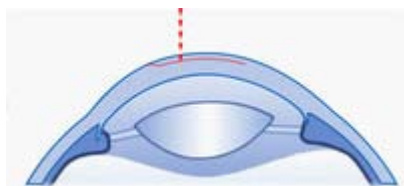
O método tradicional de correção da visão a laser, o procedimento de LASIK, requer uma lâmina mecânica para realizar uma incisão na camada externa da córnea antes da correção propriamente dita. Milhões desses flaps de córnea já foram criados usando-se esta técnica segura. Porém, às vezes, a lâmina produz uma superfície irregular na córnea que pode afetar a qualidade da visão. Além disso, muitas pessoas decidem não se submeter a este procedimento porque não se sentem à vontade com a idéia de uma lâmina tocar seu olho.



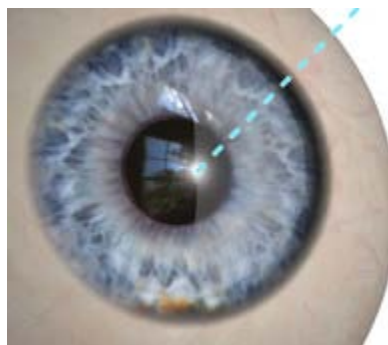
O microcerátomo é um instrumento cirúrgico motorizado semelhante a uma pequena plaina, que levanta uma lamela ('lasca') na córnea, criando, assim, o flap (*aba*) para o LASIK.

Novo: Criação do flap com laser de femtossegundo

Já há alguns anos tem sido possível criar um flap usando o chamado laser de femtossegundo. Isto significa que não há lâminas envolvidas no procedimento. Os pacientes sentem-se mais confortáveis, e os resultados são ainda melhores. Mais de dois milhões de pacientes já foram submetidos à cirurgia ocular a laser sem lâmina.



Com um laser de femtossegundo, o flap é criado através de pequenos pulsos de luz.



O Laser Femtossegundo LDV utiliza pequenos pulsos de luz invisível para separar delicadamente as camadas da córnea.

Z-LASIK®: O futuro da cirurgia a laser sem lâmina

Z-LASIK® é a maior inovação em termos de cirurgia sem lâmina. Este procedimento utiliza um laser de alta frequência, destinado a criar flaps realmente personalizados, com precisão, segurança e sem dor; a potência de seu pulso é cerca de 100 vezes menos intensa do que a dos lasers de femtossegundo de primeira geração. A segurança, a precisão e o conforto dos pacientes nunca foram tão bons, sendo comprovados por mais de 1,5 milhões de tratamentos bem sucedidos de Z-LASIK®.



O Laser Cirúrgico de Femtossegundo FEMTO LDV e FEMTO LDV Crystal Line

Vantagens decisivas

Z-LASIK® É DIFERENTE!

Comparado a outros procedimentos de femto-LASIK baseados em tecnologias regulares de femtolaser, o Z-LASIK® oferece várias vantagens que levam a resultados melhores:



- O Z-LASIK® exerce um impacto extremamente baixo no olho: o procedimento demora apenas alguns minutos em cada olho. O tempo em que o laser fica em contato com o olho do paciente é reduzido ao mínimo.
 - O Z-LASIK® é confortável e indolor: a cabeça do paciente não é fixada durante o procedimento.
 - O Z-LASIK® também auxilia em casos graves: graças à frequência extremamente alta dos pulsos do laser, as camadas da córnea são separadas com uma precisão inédita, criando um flap ultrafino. O Z-LASIK® é, portanto, eficaz em pacientes que anteriormente não eram candidatos à cirurgia a laser. Isto inclui pacientes com miopias altas ou com córneas finas.
 - Ausência de inflamação: a energia laser usada no Z-LASIK® é aproximadamente 100 vezes menos intensa do que nos outros procedimentos LASIK a laser. Isto é mais gentil para a córnea e evita as reações inflamatórias temporárias no olho.
- Resultado rápido: O período de recuperação é consideravelmente menor do que nas outras técnicas. Os pacientes normalmente já enxergam bem em questão de poucas horas.
 - Menos efeitos colaterais: O Z-LASIK® permite que o cirurgião aumente a zona de tratamento. Isto reduz o risco de efeitos colaterais indesejados como olho seco, deterioração da visão noturna ou halos (anéis luminosos que circundam as fontes de luz).

AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES DO Z-LASIK®

O Z-LASIK® é usado para a correção dos seguintes erros refrativos:

- Miopia (quando os objetos distantes aparecem borrados).
- Hipermetropia (quando os objetos próximos aparecem borrados).
- Astigmatismo (quando os objetos aparecem distorcidos a qualquer distância).

Muitas pessoas apresentam uma combinação de miopia e astigmatismo, ou hipermetropia e astigmatismo. Estes erros visuais mistos geralmente podem ser tratados muito bem com Z-LASIK®. Se, e o quão bem, o seu erro visual específico pode ser tratado com o Z-LASIK® depende de uma série de fatores, incluindo a severidade do grau, as características de sua córnea (p.ex., a espessura), e da presença de sequelas de doenças oculares pré-existentes. Um exame ocular minucioso é indispensável para determinar o que é possível em sua situação específica.

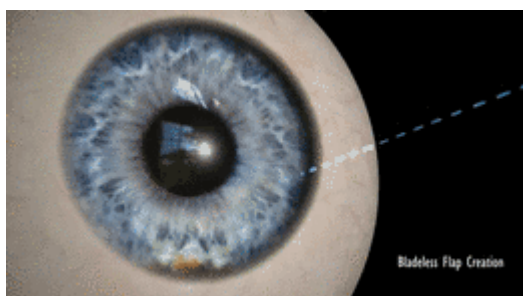
O Z-LASIK® também pode ser utilizado para a correção da Presbiopia. Porém, existem outras opções para o tratamento desta condição. Se você precisar de óculos para leitura após seus 40 anos de idade, seu médico e você conversarão para decidir qual a melhor solução para seu caso.

Como funciona o Z-LASIK®

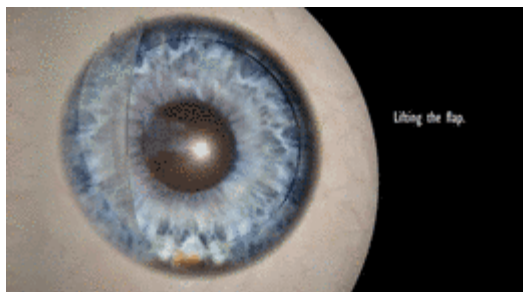
O Z-LASIK® é um processo de dois passos. Para ver a animação em vídeo, clique [aqui](#)

Passo 1

Primeiramente, o laser de Femtossegundo cria um flap fino ao depositar uma camada de bolhas de ar na profundidade pretendida dentro da córnea.



Criação do flap



Levantamento do flap

Passo 2

Outro laser, o Excimer laser, realiza a correção da visão através da ablação do tecido da córnea de acordo com o padrão pré-especificado e exclusivo para cada paciente. O flap é recolocado em sua posição original, onde ele adere novamente, sem auxílio de pontos.

DEPOIMENTOS

"A cirurgia ocular a laser me deu uma visão de Super Homem"

"A mais nova cirurgia ocular a laser é praticamente indolor", diz o ex-míope Tarquin Cooper.

Assista ao vídeo de sua cirurgia de Z-LASIK® na Focus Laser Vision (0844 774 4843, www.focusclinics.com).

Artigo do Telegraph publicado em www.telegraph.co.uk/health/7374893/Laser-eye-surgery-has-given-me-Superman-vision.html

Notícias na Mídia

ESCRS lança "LASIK seguro em nossas mãos"

Um site na Internet orientado a consumidores, o "LASIK safe in our hands" ("LASIK seguro em nossas mãos"), foi desenvolvido pela Sociedade Europeia de Catarata e Cirurgia Refrativa (ESCRS) para fornecer informações precisas e atualizadas sobre LASIK para europeus, afirma site. Este site pode ser acessado em <http://europeanyearoflasik.com/> e coincide com o 20º aniversário da primeira cirurgia de LASIK. A ESCRS afirmou que irá atualizar constantemente o site para "garantir que o mesmo reflita as mais recentes informações e técnicas."



Z-LASIK® na Prática

Dois anos de experiência clínica com o Laser Cirúrgico FEMTO LDV. A revista "Cataract & Refractive Surgery Today" distribuiu um Suplemento apresentando o FEMTO LDV em sua edição de outubro de 2008. O folheto de 16 páginas contém informações valiosas sobre resultados clínicos e experiência prática com o FEMTO LDV, obtidas durante os primeiros dois anos de uso desde o lançamento do femtolaser da Ziemer. Com contribuições de Richard Foulkes, MD, Theo Seiler, MD, PhD, Holger Lubatschowski, PhD, Juhani Pietilä, MD, Charles Moore, MD, e Jérôme Vryghem, MD. [Clique aqui para baixar o Suplemento.](#)

Dicas Clínicas para Sucesso na Cirurgia Refrativa de Femto-LASIK

Maria Clara Arbelaez, MD, e Samuel Arba Mosquera, MS, apresentam sua experiência clínica com Z-LASIK® utilizando o FEMTO LDV e o Schwind AMARIS. Cataract & Refractive Surgery Today, fevereiro de 2009. [Clique aqui para download.](#)

Folheto Z-LASIK® para pacientes, para download

 <p>Z LASIK® LASIK® 100% A LASER</p> <p>A MANEIRA DELICADA DE RESTAURAR A NITIDEZ DA VISÃO COM LASER DE FEMTOSSEGUNDO</p>	<p>Muitos dos centros cirúrgicos refrativos e grandes clínicas oftalmológicas em todo o mundo estão oferecendo o Z-LASIK® como procedimento top para a correção da visão a laser, sendo o melhor e mais seguro procedimento de correção da visão disponível atualmente. Esses centros têm como característica comum, investir continuamente nas mais avançadas tecnologias de laser e de dispositivos de diagnósticos, para oferecerem os padrões mais elevados de precisão e segurança para seus pacientes. Dão especial importância em oferecer um aconselhamento competente e completo, nos mais altos padrões de qualidade em planejamento e realização de cirurgia e no meticuloso tratamento pós-cirúrgico.</p> <p>O procedimento Z-LASIK® foi desenvolvido pela Ziemer Ophthalmic Systems AG. A Ziemer é a fabricante do FEMTO LDV™ Laser de Femtossegundo utilizado no Z-LASIK®. A Ziemer é uma empresa baseada na Suíça e é fabricante de uma ampla gama de equipamentos médicos, cirúrgicos e de diagnósticos, utilizados para tornar a correção da visão a laser mais segura, precisa e confortável.</p> <p>O site do Z-LASIK® na Internet (www.z-lasik.com.br) foi criado e é mantido pela Ziemer para prestar serviço aos leitores que desejam saber mais a respeito da correção de visão a laser com Z-LASIK®</p>
	<p>Para maiores informações, consulte seu oftalmologista, www.z-lasik.com.br</p> <p> </p>

As informações sobre Z-LASIK® contidas nesta seção também estão disponíveis em formato de folheto de 8 páginas para leitura em momentos de lazer ou para distribuição a seus amigos. O arquivo em PDF (2,0 MB) pode ser impresso, porém não se destina à reprodução gráfica.

Conteúdo:

- O método sem lâmina mais eficaz
- Mais de 500.000 pacientes satisfeitos
- Z-LASIK®: a mais recente inovação em cirurgia ocular a laser

- Os 4 passos do procedimento de Z-LASIK®
- Ampla gama de aplicações
- Quais são os riscos?

[Clique aqui para baixar o folheto em inglês \(12 páginas\).](#)

[Clique aqui para baixar o folheto em português \(8 página\).](#)

Perguntas Frequentes

O que é Z-LASIK®?

Z-LASIK® (Lasik: ceratomileusis *in situ* assistida por laser) é o procedimento refrativo mais avançado do mercado que corrige miopia e astigmatismo ao reformatar delicadamente a córnea, alterando a capacidade de focalização do olho.

Z-LASIK® é um processo de dois passos. No primeiro passo, a camada externa da córnea é tratada e uma aba (flap) muito fina de tecido é criada e levantada, usando-se o laser de femtossegundo LDV. O laser de femtossegundo LDV é baseado na mais recente tecnologia desenvolvida pelo Grupo Ziemer, localizado em Port, Suíça, e que vem sendo utilizado clinicamente desde 2006. No segundo passo, esculpe-se um novo formato de “lente” diretamente no estroma (tecido interno) da córnea, utilizando-se um excimer laser. O procedimento inteiro demora apenas alguns minutos e é indolor.

O que é um Laser de Femtossegundo?

Um Laser de Femtossegundo é um laser de alta frequência, que utiliza pulsos ultracurtos de luz invisível, destinados a **separar delicadamente** as camadas externas da córnea, criando um flap customizado para cada paciente, com precisão, segurança e sem dor.

O que é um Excimer Laser?

O excimer laser é outro tipo de laser, usado para realizar a ablação (esculpimento por foto-evaporação) precisa do estroma da córnea. O laser evapora quantidades microscópicas de tecido corneano para **reformatar** a parte frontal da córnea (uma das lentes naturais do olho), permitindo que o olho volte a focalizar as imagens trazidas pela luz com mais precisão. O excimer laser atua na área desejada sem causar danos às áreas adjacentes. A maioria dos

excimer lasers possui sistemas de rastreamento dos micro movimentos oculares, para manter o raio laser na mira, oferecendo, desta forma, tratamentos bastante precisos.

Como o Z-LASIK[®] funciona?

O Z-LASIK[®] é um processo de dois passos, sem o uso de lâminas e que utiliza dois lasers diferentes. Com o laser de femtossegundo LDV, o cirurgião cria um flap (*aba*) fino na córnea. Com sua frequência extremamente alta de pulsos, o laser de femtossegundo LDV separa as camadas da córnea em questão de poucos segundos, criando um flap ultrafino. Uma vez separadas as camadas da córnea, o flap, que permanece articulado em um dos lados, é levantado de forma a revelar o estroma, ou a parte do meio da córnea. O excimer laser é então utilizado para reformatar o estroma da córnea baseado em sua prescrição e no resultado visual desejado. Então, o flap é recolocado em sua posição original, onde ele se adere naturalmente sobre o estroma tratado.

Quais são as vantagens do Z-LASIK[®]?

A principal vantagem do Z-LASIK[®] em relação ao LASIK convencional é que todo o tratamento de correção da visão é realizado por **lasers**. Não é mais necessário usar um microcerátomo mecânico com lâmina para realizar a incisão inicial na córnea. O LASIK com lasers de femtossegundo já está disponível há mais de 5 anos, e mais de 2 milhões de procedimentos de Femto LASIK já foram realizados com sucesso em todo o mundo. Ele oferece o tratamento mais preciso e seguro para seus olhos.

O que eu devo esperar antes, durante e depois da cirurgia?

Há 4 Passos no procedimento de Z-LASIK[®]

Quais são os riscos?

Como em qualquer procedimento cirúrgico, existe a possibilidade de efeitos colaterais e complicações após o Z-LASIK[®]. É importante seguir as recomendações de seu médico em relação aos cuidados de forma a minimizar estes riscos. Embora complicações sejam raras, você precisa estar ciente desta possibilidade. O efeito colateral mais comum é o olho seco. Embora a condição possa ocorrer após o Z-LASIK[®], sua frequência é menor em comparação aos métodos convencionais. Na maioria dos casos, colírios lubrificantes oferecem alívio para olhos secos, sendo que o sistema natural de lubrificação ocular normaliza-se rapidamente. Como nem todos os olhos reagem igualmente a tratamentos a laser, sua visão pode ficar ligeiramente sobrecorrigida – ou menos corrigida – a despeito da extrema precisão da cirurgia.

Tais desvios normalmente podem ser corrigidos com um tratamento posterior no momento em que seu médico considerar adequado.

A cirurgia de Z-LASIK[®] é ideal para mim?

É essencial consultar um médico para verificar se seus olhos estão saudáveis e se são adequados para a correção da visão a laser. Um bom candidato ao Z-LASIK[®] deve se qualificar para o procedimento, atendendo a algumas exigências gerais, tais como:

- Idade mínima de 18 anos;
- Visão estável por pelo menos um ano;
- Ausência de infecção ou ferimento ocular no último ano;
- Ausência de transtornos autoimunes, como Síndrome de Sjogren ou Lúpus;
- Ausência de histórico de infecções oculares por herpes;
- Ausência de síndrome do olho seco;
- Ausência de cicatrizes na córnea;
- Candidatas ao Z-LASIK[®] não podem estar amamentando ou estarem grávidas na data da cirurgia.
- Os candidatos devem compreender os riscos da cirurgia de Z-LASIK[®] e ter expectativas realistas a respeito dos resultados que poderão ser alcançados.

Se for verificado que você atende a todas as exigências para o Z-LASIK[®], serão iniciados os preparativos para a cirurgia ocular a laser. Veja também a pergunta “O que devo esperar antes, durante e depois da cirurgia?”.

A aparência de meus olhos ficará diferente depois do Z-LASIK[®]?

Não há vestígios visíveis de cirurgia no olho. Um oftalmologista que não estiver rastreando esta informação poderá não percebê-la mesmo com o uso de instrumentos.

O Z-LASIK[®] dói?

Não. O tratamento em si é indolor. Antes do procedimento, serão instilados colírios anestésicos para adormecer o olho e, opcionalmente, será administrado um **medicamento** relaxante para

ajudar a aliviar a ansiedade. O único desconforto que pode ser sentido durante o procedimento é uma leve sensação de pressão ao redor do olho. Após o procedimento, você terá a sensação de areia nos olhos e lacrimejamento por algumas horas. Durante este período, você deve tentar descansar ou dormir, já que manter seus olhos fechados aumenta a sensação de conforto e acelera o processo de cicatrização. A maioria das pessoas sente muito pouca dor, porém, se necessário, você pode pedir uma receita de analgésicos.

Quanto tempo demora um procedimento de Z-LASIK®?

O processo inteiro geralmente demora entre 60 a 90 minutos, incluindo o tempo de preparação para o procedimento e os exames pós-operatórios imediatos. O tempo real na sala de laser geralmente é de aproximadamente 10 a 15 minutos, sendo que o laser propriamente dito necessita de apenas alguns segundos para corrigir sua visão.

O que acontece se eu piscar durante o procedimento?

Um instrumento chamado espéculo (um micro fórceps de arame especial) é colocado entre suas pálpebras, para mantê-las abertas, evitando que seu olho feche ao piscar. O colírio anestésico também reduz a sensibilidade da córnea, fazendo com que você não sinta, ou reduza adequadamente, a necessidade de piscar.

Durante a aplicação do laser, você fixará o olhar em um ponto de luz piscante vermelha ou verde, e os pequenos movimentos involuntários de seu olho serão seguidos pelo sistema de rastreamento do laser, garantindo, assim, a aplicação precisa de seu tratamento.

Em quanto tempo depois da cirurgia conseguirei enxergar?

Normalmente, você consegue enxergar em questão de poucas horas. O período de recuperação após o Z-LASIK® é consideravelmente menor do que com outras técnicas, sendo que a maioria dos pacientes retoma suas atividades normais em um ou dois dias após a cirurgia. Inicialmente, sua visão pode não ficar tão nítida, podendo flutuar um pouco. Isto é normal e vai melhorando dia após dia. Depois de dois ou três meses, sua visão estará totalmente estabilizada.

Minha visão vai permanecer estável por bastante tempo depois do procedimento?

Com o Z-LASIK®, sua visão geralmente se estabiliza dentro de três a seis meses. Depois que sua visão já estiver estabilizada, seu tratamento é permanente. Alterações posteriores de visão não são comuns. Entretanto, caso isto ocorra, você poderá ser tratado(a) novamente em uma data posterior conforme determinação de seu médico.

Dependendo do tipo da sua prescrição antes de se submeter ao Z-LASIK[®], você poderá necessitar de usar óculos para leitura posteriormente (Veja a pergunta “Vou precisar usar óculos para leitura?” abaixo). Em pacientes extremamente míopes, o procedimento de Z-LASIK[®] pode não corrigir totalmente o erro refrativo pré-operatório. O Z-LASIK[®], contudo, permitirá que esses pacientes usem óculos mais finos e mais leves.

Vou precisar usar óculos para leitura após o Z-LASIK[®]?

Em um determinado ponto de nossas vidas, geralmente após os 40 anos de idade, quase todos nós precisaremos de óculos para leitura. A capacidade do olho de focar objetos próximos diminui com a idade – uma condição comumente conhecida como Presbiopia, ou vista cansada. Há algumas variações do LASIK, como o LASIK de monovisão, que pode reduzir sua necessidade de óculos para leitura. O Lasik de monovisão é um procedimento que corrige seu olho dominante de forma a enxergar nitidamente objetos ao longe e corrige o olho contralateral para enxergar nitidamente os objetos próximos, de forma a que se tenha sempre um olho enviando uma visão nítida para o cérebro, o qual comporá, então, uma imagem binocular com qualidade satisfatória para todas as distâncias. Isto pode eliminar a necessidade de óculos após o Lasik.

Contato

Adapt Produtos Oftalmológicos Ltda.,
Uma empresa do Grupo PoMonCh
Rua Pio XI, 832 City Lapa
05060-000 São Paulo, SP

Tel.: (11) 5099-1900 / 0800-7716262

e-mail: sac@adaptltda.com.br

 www.adaptltda.com.br