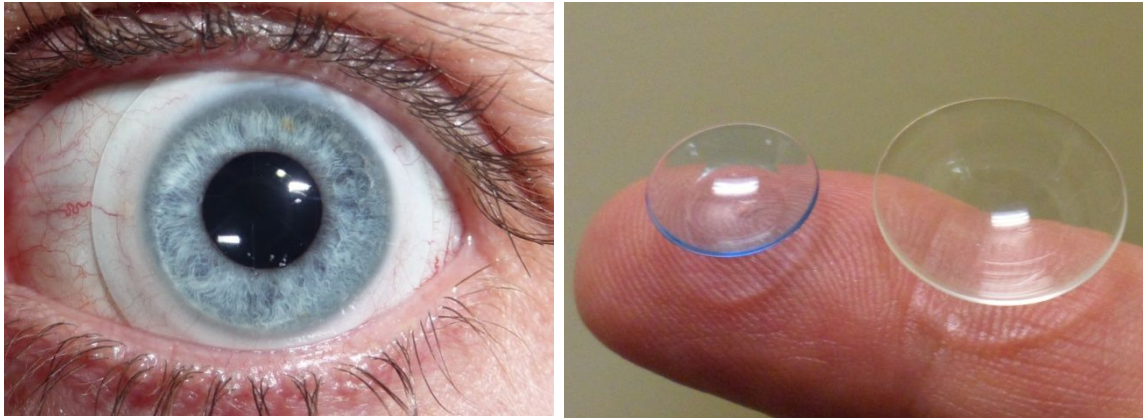


LENTE DE CONTATO ESCLERAIS

As Lentes Esclerais são lentes de contato especialmente desenvolvidas para pessoas portadoras de anomalias na córnea e cuja adaptação das lentes de contato usuais não foi satisfatória. Elas possuem um diâmetro maior, que se adapta à esclera (a parte branca mais externa à córnea).



As Lentes Esclerais proporcionam uma verdadeira mudança de vida aos pacientes graças a maneira revolucionária de tratar as distorções e corrigir ametropias/ graus, proporcionando um conforto excepcional.

O paciente será submetido a um treinamento adequado para aprender a colocar e retirar as lentes de contato esclerais.

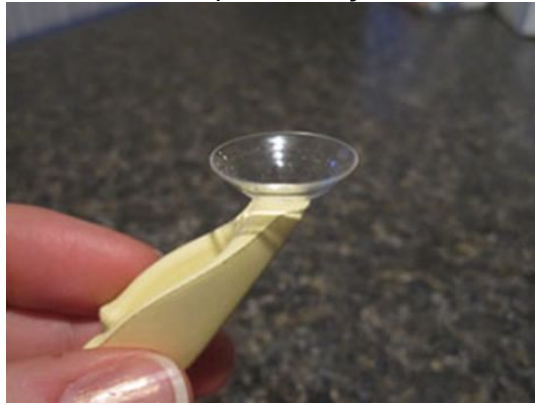
É usada uma técnica específica, que depois de dominada com orientação do especialista, com disposição e determinação de aprender, o paciente sentirá segurança e tranquilidade desde o início do processo de uso.

Colocação

- Posicionar a lente em um dispositivo côncavo de inserção ou num “tripé” formado pelo polegar e os primeiros dois dedos;
- Encher a parte côncava da lente com bastante soro fisiológico. Recomenda-se solução fisiológica a 0,9%, sem conservante;
- Segurar as pálpebras bem abertas e aplicar a lente sobre a superfície do olho.
- O paciente deverá inserir a lente de baixo para cima, observando, após a colocação, se não existe formação de bolhas, o que é contra-indicado (não deve haver bolhas de ar entre a lente e o olho).



Dispositivo americano para inserção da lente escleral:



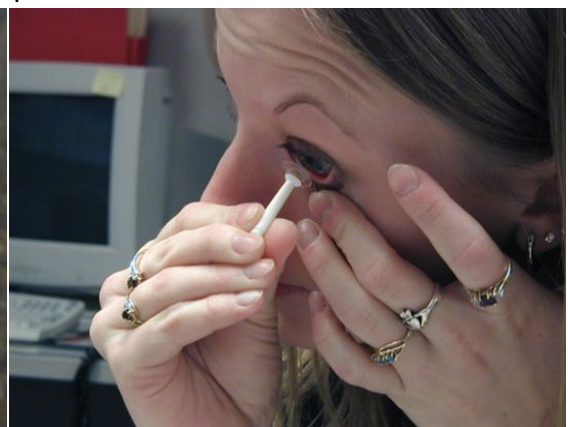
Tripé formado pela junção de 03 dedos:



Tripé formado pela junção de 02 dedos:



Dispositivo tipo ventosa:



Remoção

Maioria dos usuários remove a lente com uma ventosa:

- Colocar a ventosa no 1/3 inferior da lente ou no lado temporal enquanto olha para o lado nasal;
- Desfazer a sucção da lente sobre o olho com o dedo indicador – a melhor maneira de desfazer a sucção é olhar para baixo e fazer movimentos de massagem com o indicador, de cima para baixo;
- Remover a lente com a ventosa;
- Se usar dispositivo tipo alavanca, colocar a mesma na borda da lente e deslocar a lente para cima;
- Para remoção manual, olhar para baixo, manipular a pálpebra superior para romper o 'vácuo' da parte superior da lente e empurrar a lente para fora da superfície ocular.

Dicas de Remoção

- Instile lubrificante artificial;
- “Massageie” a Lente;
- Use técnica com as duas mãos / dispositivo;
- Reforce a manobra de afrouxar a lente antes de retirá-la.



Usuários da lente escleral relatam maior conforto e adaptação a este tratamento, em comparação ao tratamento feito com as lentes rígidas convencionais. Entretanto, algumas medidas e sinais devem chamar a atenção de quem utiliza este tipo de lente:

- Nas primeiras horas de uso, deve-se verificar se a esclera está avermelhada ou com a marca da borda da lente, pois isso pode indicar um desenho ineficaz do dispositivo;
- Ao longo do uso, caso a visão fique embaçada ou menos clara, a possibilidade de que a lente esteja causando hipóxia da córnea deve ser avaliada por um especialista;
- A higiene e colocação das lentes seguem os mesmos procedimentos de outros modelos; entretanto, o usuário deve ter atenção especial ao posicionamento correto da lente escleral, devido ao seu maior tamanho.