



Luciano Násser
CLÍNICA OFTALMOLÓGICA



**CIRURGIA
REFRATIVA**

CIRURGIA REFRACTIVA

Cirurgia Refrativa é o procedimento cirúrgico que faz a correção dos erros refrativos do olho.

São eles a Miopia, Astigmatismo, Hipermetropia e Presbiopia. Estes erros refrativos podem ser corrigidos com óculos, lentes de contato ou com a cirurgia refrativa à laser, que, uma vez realizada, deixa a grande maioria dos pacientes independente do uso dos óculos e das lentes de contato.

A Cirurgia Refrativa é realizada com a aplicação de laser sobre a córnea, corrigindo o grau que o olho apresentava.

O aparelho a laser chama-se Excimer Laser, tem alta precisão e segurança, quando realizado por seu oftalmologista.

COMO O LASER CORRIGE O GRAU DO OLHO?

O oftalmologista realiza o exame de refração no paciente e coloca os valores do grau de cada olho no aparelho, que, de acordo com esta programação, o Excimer Laser aplica o laser sobre a córnea, zerando o grau que o olho apresentava.

As **Cirurgias Refrativas a Laser** começaram a ser desenvolvidas no meio da década de 1980, mas só em 1995 a técnica foi aprovada para aplicação em consultórios pelo FDA (*Food And Drug Administration*) nos Estados Unidos, e pelo Conselho Federal de Medicina no Brasil.

A Clínica Oftalmológica Luciano Násser realiza a cirurgia refrativa PRK com o Excimer laser.

Informações adicionais sobre a técnica de PRK - PHOTOREFRACTIVE KERATECTOMY

A técnica PRK é realizada com anestesia tópica (só com gotas de colírio anestésico). Após anestesi- ar o olho, o paciente é deitado na mesa cirúrgica e o cirurgião prepara o olho para receber o laser. A camada mais superficial da córnea é removida com uma escova apropriada e o laser é aplicado na córnea de acordo com a programação que o cirur- gião fez. Após a aplicação do laser, é colocada uma lente de contato terapêutica sobre o olho, que funcionará como um curativo durante aproxima- damente sete dias. O paciente recebe alta no mesmo dia, sem a necessidade de internação, tendo que usar os colírios prescritos pelo cirurgião. A visão vai sendo recuperada aos poucos e, por volta de 30 dias, a grande maioria dos pacientes está com uma visão bastante satisfatória, sem a necessidade dos óculos. O uso de óculos escuros (fornecido pela Clínica no dia da cirurgia) é de suma importância nos primei- ros 15 dias.

OBSERVAÇÃO: Recentemente foi desenvolvido um aparelho que passou a trazer muito mais segurança e previsibilidade nas cirurgias refrativas a laser. Trata-se do Pentacam ou Tomógrafo do segmento anterior do olho. Este aparelho mostra, através de índices matemá- ticos de comprovada validade, se existe risco do grau voltar ou se existe risco do desenvolvimento de ectasias após a cirurgia. A Clínica Oftalmológica Luciano Nasser possui este aparelho e realiza este exame em todos os pacientes que se submeterão à cirurgia refrativa a laser.

Montes Claros agora tem um

PRONTO SOCORRO

DOS OLHOS 24h.

Telefone de emergência:

 **(38) 98419.5391**

Telefone horário comercial:

 **(38) 3221.3222**

 *Rua Tiradentes, 179 - Centro
Montes Claros/MG*

UNIDADE MONTES CLAROS/MG

Rua Barão do Rio Branco, 234 - Centro.

 **(38) 3221-3222**  **(38) 3221.8308**

 **(38) 98803-9282**

UNIDADE JANUÁRIA/MG

Rua Cônego Marinho, 140 - Centro.

 **(38) 3221-3222**  **(38) 99944.0090**

UNIDADE GUANAMBI/BA:

Rua Rio de Janeiro, 133 - Centro.

 **(77) 3451.1904**

 [@clinicalucianonasser](#)

 [/Clinica Oftalmológica Luciano Nasser](#)

 [/Oftalmologia Luciano Nasser](#)