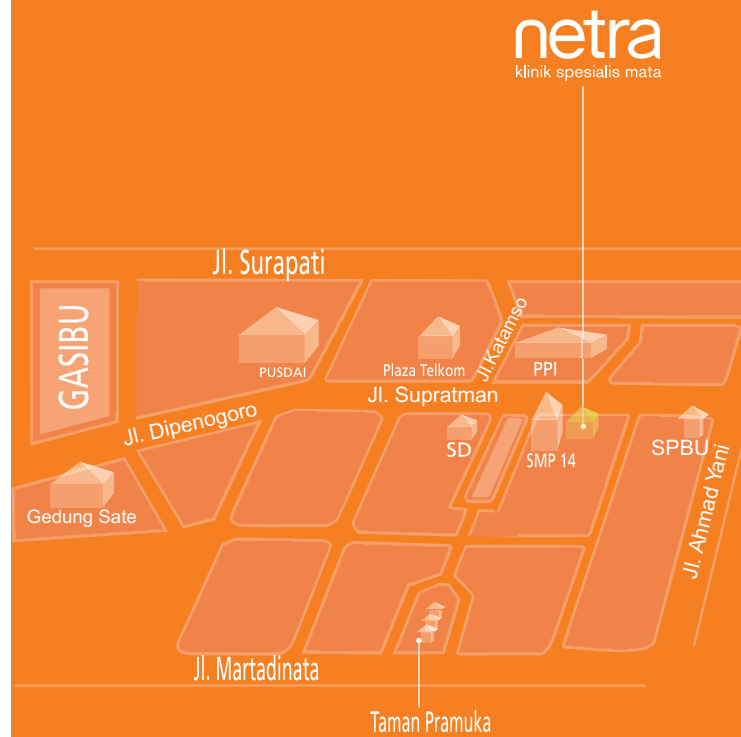


LASIK dapat menurunkan ketergantungan pada kacamata dan lensa kontak, atau bahkan menghilangkan kebutuhan terhadap kacamata dan lensa kontak.



Lasik

Laser Assisted In-Situ Keratomileusis



Jl. Supratman No. 17
Bandung 40121
Indonesia

P. 022. 720 1720
F. 022. 721 3447
www.netra-klinik.co.id

LASIK merupakan tindakan bedah refraksi yang paling sering dilakukan dengan menggunakan laser untuk merubah bentuk kornea sehingga memperbaiki fokus cahaya yang jatuh ke retina.

Laser Assisted In-Situ Keratomileusis atau LASIK adalah pembedahan yang dilakukan pada pasien rawat jalan dengan mengkombinasikan tindakan bedah refraksi dan laser sebagai terapi pada myopia (rabun jauh), hipermetropia (rabun dekat) dan astigmatisma (silindris).

Sebelum menjalani operasi Lasik, pasien akan dilakukan pemeriksaan awal dan pemeriksaan kondisi & topograf mata. Data hasil pemeriksaan tersebut kemudian diinput ke komputer, selanjutnya secara otomatis komputer akan menghitung dan memproses banyaknya sinar laser yang diperlukan

Siapa Kandidat LASIK?

1. Pasien yang berusia diatas 18 tahun, dengan kelainan refraksi myopia, hipermetropia dan astigmatisma.
2. Refraksi/kacamata yang stabil dalam 1 tahun terakhir.
3. Tidak sedang hamil atau menyusui.
4. Tidak terdapat penyakit mata yang lain.

Beberapa pemeriksaan mata dan konsultasi dengan dokter akan menentukan apakah pasien adalah kandidat yang tepat untuk dilakukan tindakan lasik.

Sebelum pemeriksaan, pastikan bahwa anda telah melepas lensa kontak lunak selama 2 minggu atau lensa kontak keras selama 4 minggu untuk ketepatan pemeriksaan.

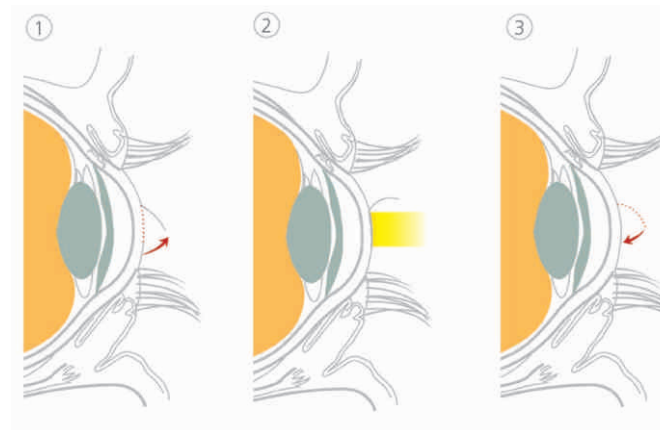
Kelainan penglihatan mata yang dapat dikoreksi menggunakan Lasik



Normal Rabun Dekat Rabun Jauh Silindris

Bagaimana Prosedur LASIK?

1. Setelah diberi tetes mata anestesi, digunakan mikro keratom untuk membuat lapisan tipis pada kornea.
2. Lapisan tipis kornea diangkat dan dilipat kesamping kemudian jaringan kornea dibawahnya dibentuk oleh laser dengan memakai teknologi wavefront untuk mencapai bentuk kornea akurat.
3. Lapisan tipis kornea kemudian dikembalikan menutupi jaringan kornea yang telah dilaser.



Gambar Prosedur Lasik

Seluruh prosedur ini dilakukan dalam waktu \pm 20 menit dan pasien tidak perlu dirawat inap.



Gambar: Lasik Machine



Gambar: Topography Cornea & Wavefront

Adakah Efek Samping & Komplikasinya?

Sebagaimana diketahui bahwa semua tindakan bedah mempunyai efek samping. LASIK merupakan tindakan bedah yang mempunyai resiko, resiko yang dapat terjadi meskipun jarang adalah :

- Kelebihan koreksi.
- Kekurangan koreksi.
- Regresi, yaitu kelainan refraksi yang dapat timbul kembali namun dapat dikoreksi kembali.
- infeksi

Beberapa pasien mengalami efek samping sementara seperti:

- Tidak nyaman atau nyeri.
- Pandangan kabur.
- Mata kering.
- Silau.
- Sensitif terhadap cahaya.