



# PEMBERIAN OBAT DALAM KEBIDANAN III

Tim Pengampu Mata Kuliah  
Prodi D3 Kebidanan  
SV UNS

# Pemberian Obat Intra Okuler, Intra Otic & Intra Nasal

- Memberikan obat melalui mukosa scr instalasi atau irigasi, sehingga obat bisa terserap perlahan
- Obat berbentuk tetes atau salep
- Pada penggunaan beberapa jenis obat tetes harus waspada → dapat diresorpsi ke darah & menimbulkan efek toksik, misalnya atropin
- Pemberian obat ini termasuk dlm pemberian obat scr topikal
- Pemberian obat intra okuler jg bisa dilakukan unk persiapan pemeriksaan lebih lanjut
- Pemberian obat intra otic dan intra nasal umumnya unk infeksi atau peradangan



# Pemberian Obat Inhalasi



Jalan nafas memberikan tempat yg luas untk absorpsi obat



- Obat diberikan melalui hidung dgn menggunakan suatu alat



- Salah satu rute pemberian obat lokal




- Anestesi, steroid, oksigen biasanya diberikan melalui rute ini



- Targetnya adalah organisme yg ada ddlm paru-paru



- Obat dapat diinhalasi mulut atau hidung



- Obat yg diberikan dapat menimbulkan efek lokal, namun oksigen, obat anestesi memberikan efek sistemik

- Harus dimonitor proses pemberiannya

- Keuntungan

- Mudah karena diberikan pd saluran pernafasan

- Bisa diberikan pd pasien tdk sadarkan diri

- Kerugian

- Efek lokal

- Efek sistemik

- Hanya melalui saluran pernafasan

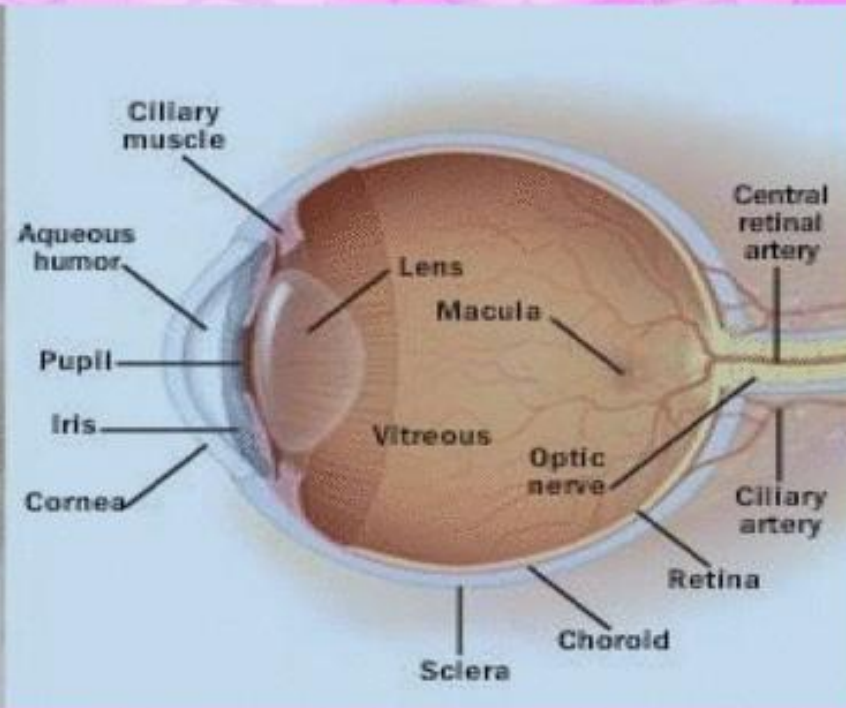
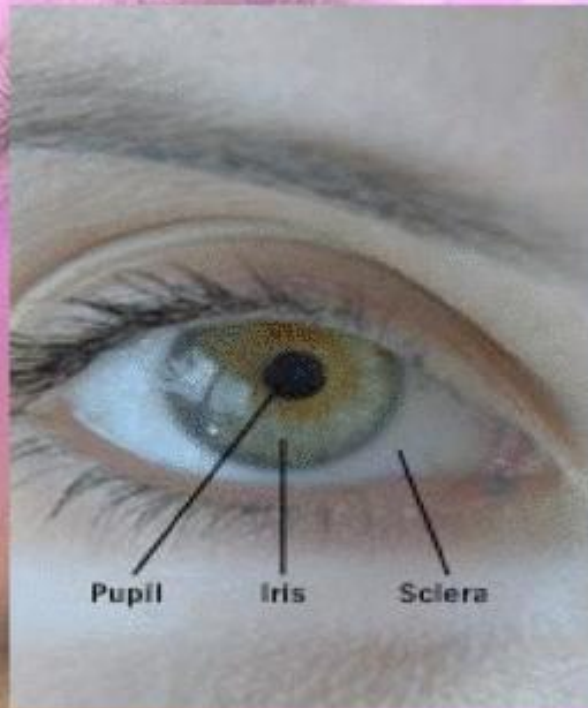
# Epidural

Bius lokal dari pinggang ke bawah

- Adalah teknik untuk menghilangkan rasa sakit dengan memasukkan obat anestesi lewat suntikan melalui otot pinggang hingga ke daerah epidural
- Hanya bertahan beberapa jam
- Sering dilakukan pada pasien tindakan SC
- Syarat: tidak mengiritasi jaringan syaraf & batas aman harus lebar
- Obat efektif pemberian suntikan injeksi, mulai bekerja sesingkat mungkin

# Rute Pemberian Lainnya

- Intra tekal : diberikan melalui sebuah kateter yg dipasang ke dlm salah 1 ventrikel otak
- Intra oseosa : memasukkan langsung ke sumsum tulang
- Intra peritoneal : diberikan ke dlm rongga peritoneum
- Intra pleura : melalui dinding dada, langsung ke dlm pleura
- Intra arteri : masuk ke dlm arteri
- Intra kardiak : masuk ke dlm jaringan jantung
- Intra artikuler : masuk ke dlm sebuah sendi



# DRUG DELIVERY SYSTEM INTRAOCULAR

FIFI ELVIRA JAMRI (12330713)







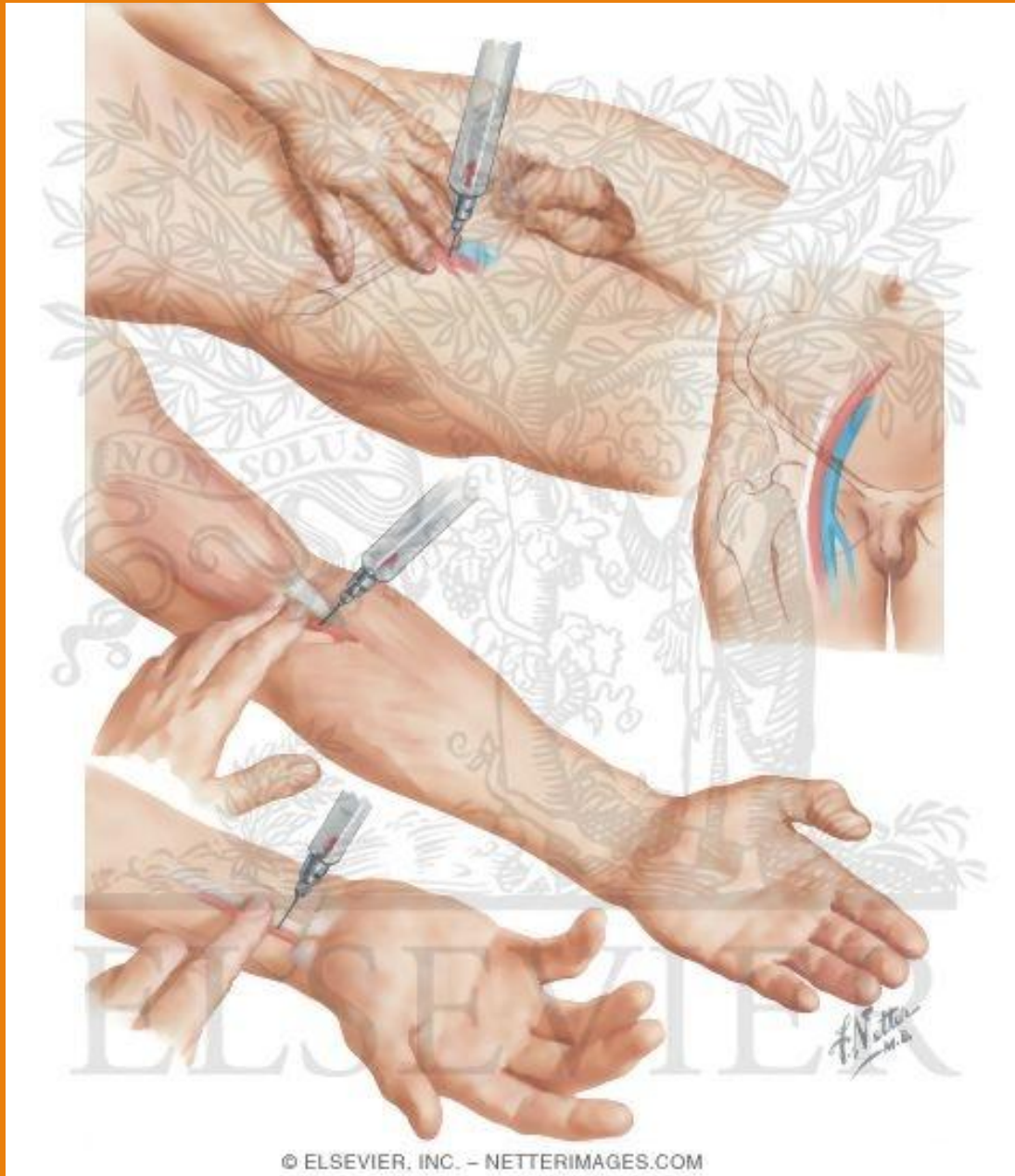


Push down on the canister and breathe in slowly





© Healthwise, Incorporated



© ELSEVIER, INC. - NETTERIMAGES.COM





# Manajemen Nyeri

Cara untuk mengatasi nyeri

- Teknik mengurangi rasa
- Mengurangi faktor yg dpt menambah nyeri : ketidakpercayaan, kesalahpahaman, ketakutan, kelelahan, kebosanan
- Memodifikasi stimulasi nyeri dgn teknik2 tertentu : distraksi, relaksasi, masase, kompres



## • Distraksi

- Metode dgn mengalihkan perhatian
- Dilakukan dgn memulai mengatur pernafasan
- Melakukan tindakan pengalihan perhatian : visual, audio, taktil, project, guide imaginary
- Harus ada kepercayaan dgn petugas pendamping



## • Relaksasi

- Teknik unk mengurangi ketegangan otot dan menurunkan kecemasan
- Dilakukan dgn pengaturan nafas dan merilekskan tubuh




## • Masase

- Untuk mengurangi ketegangan otot
- Meningkatkan relaksasi
- Meningkatkan sirkulasi darah di area pijatan



## • Kompres

- Kompres hangat dgn memberikan cairan hangat pd bagian tubuh yg memerlukan, untk rasa nyaman, mengurangi spasme otot



Kompres dingin dgn memberikan cairan dingin pd bagian tubuh yg memerlukan, mencegah oedem, menurunkan suhu, meningkatkan vasokonstriksi pd peredaran darah