



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

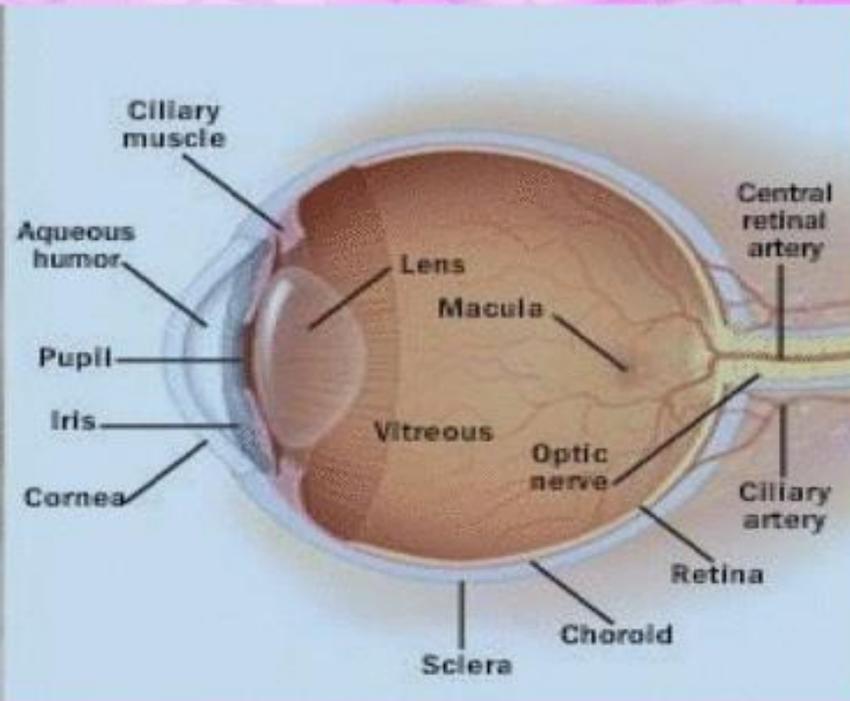
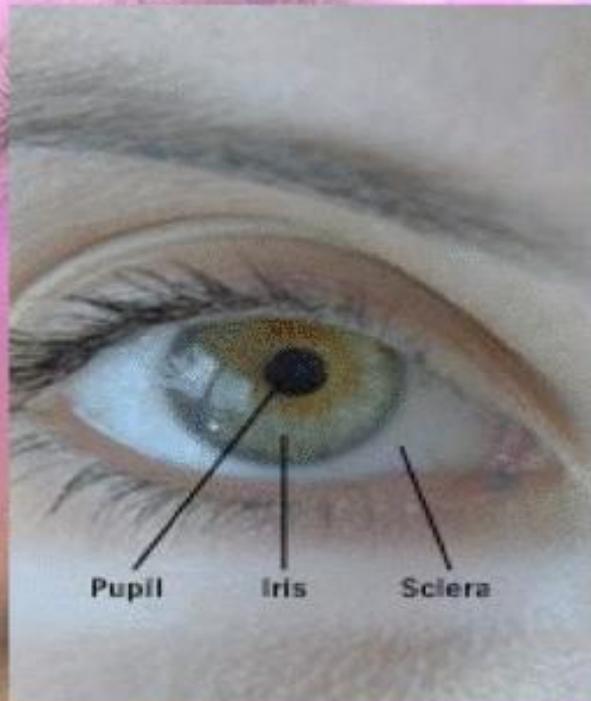
Epidural

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: tdk mengiritasi jaringan syaraf & batas aman harus lebar
- Obat efektif pemberian scr 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)

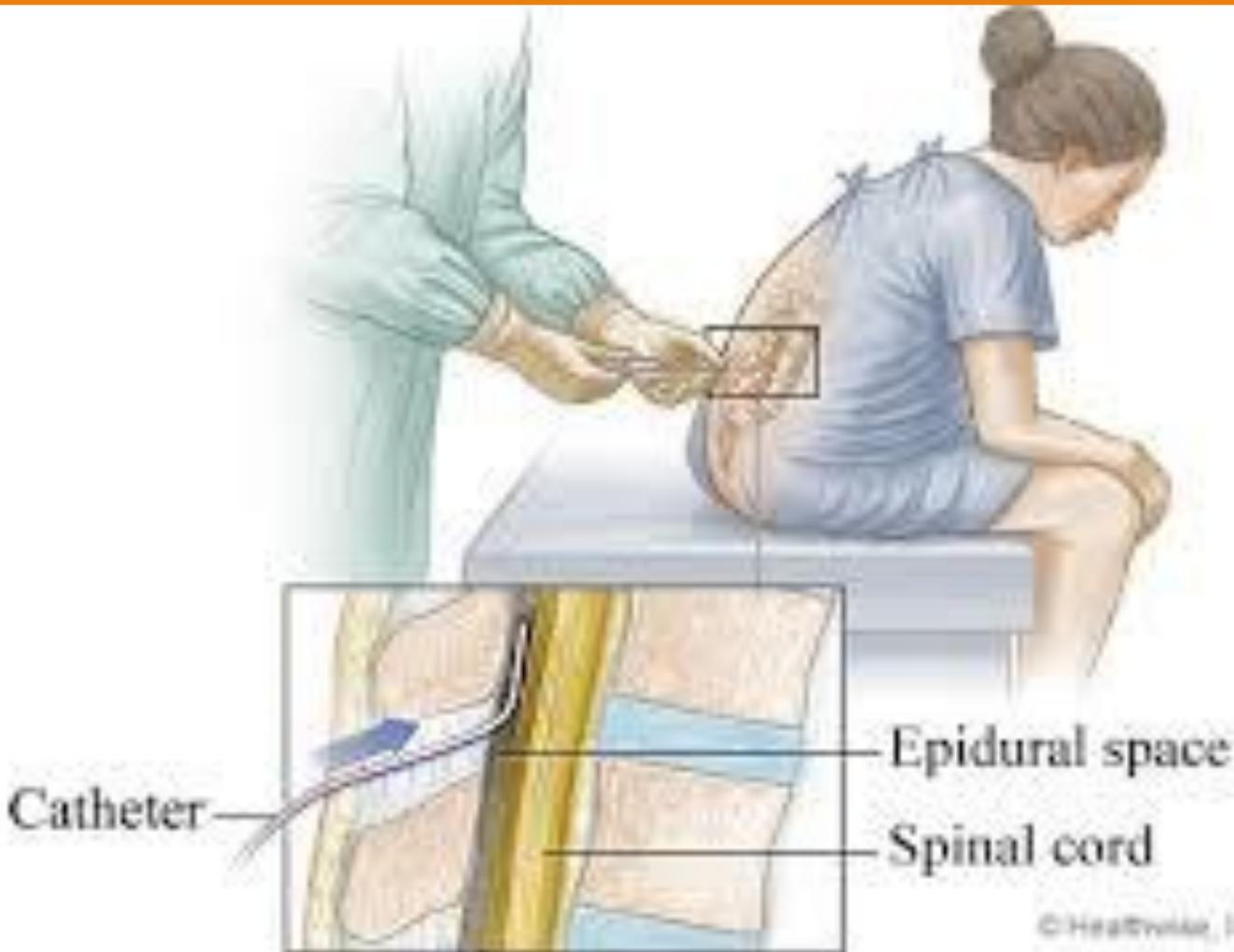


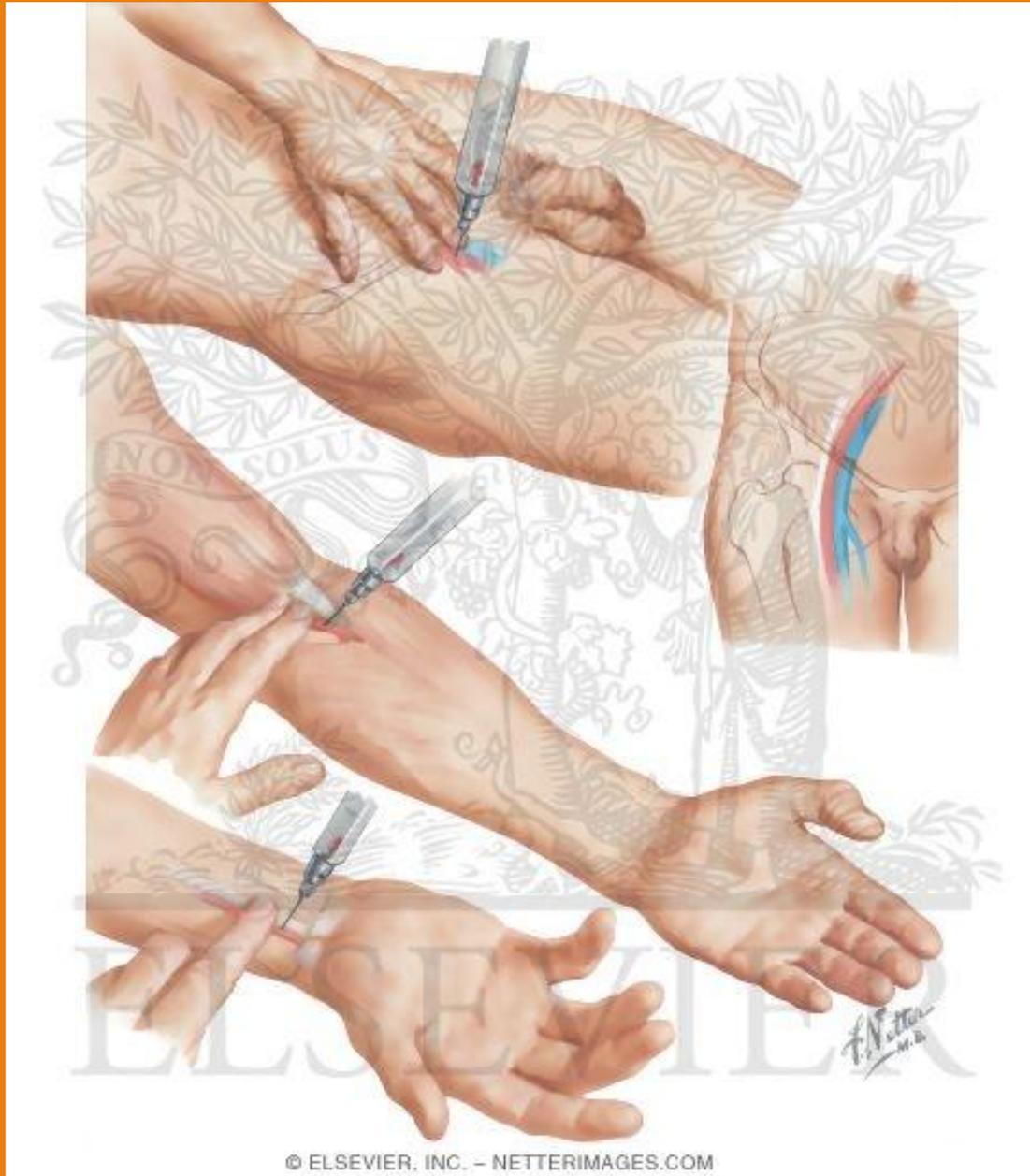




Push down on the canister and breathe in slowly







© 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 pemijatan



• 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