

# Injeksi Intra-Cavernosal



## KLINIK ANDROLOGI

RSUD.Dr. SOETOMO  
Instalasi Rawat Jalan Lt. 4  
Jl. Mayjend Prof.dr.Moestopo 6 - 8  
SURABAYA (kode pos 60286 )  
Hub:  
Telp. ( 031 ) 550 1487  
e-mail :

[Androtomo@yahoo.co.id](mailto:Androtomo@yahoo.co.id)

### Apa yang dimaksud injeksi intra-cavernosal ?

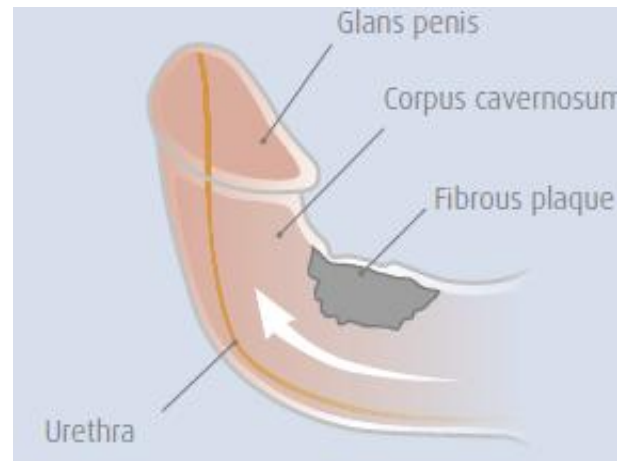
Injeksi intra-cavernosal adalah salah satu terapi untuk disfungsi ereksi, dimana obat langsung disuntikkan pada jaringan erektil di penis

### Kapan menggunakan injeksi intra-cavernosal ?

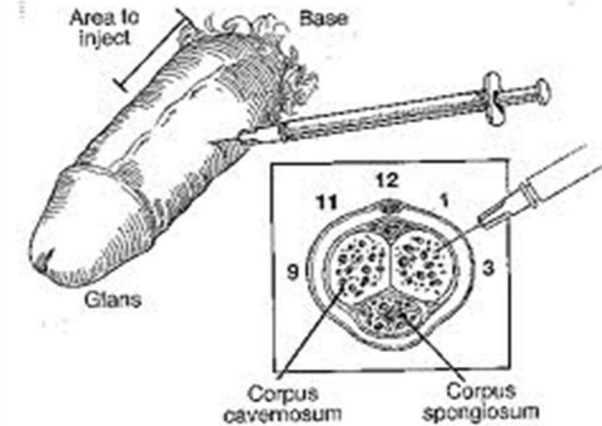
Bila pasien telah memakai terapi oral dan mengikuti petunjuk yang benar dengan dosis maksimal tapi tidak memberikan hasil optimal atau merupakan pilihan pasien

### Kontra indikasi pemakaian injeksi intra-cavernosal

- Pasien hipersensitif terhadap obat yang dipakai
- Pasien menderita sickle cell anemia, multiple myeloma atau leukemia
- Pasien dengan kelainan anatomi penis



Klinik Andrologi dr. Soetomo, melayani:  
Ingin Punya Anak, Dysfungsi seksual, Penis Kecil,  
Konsultasi Seks, Andropause



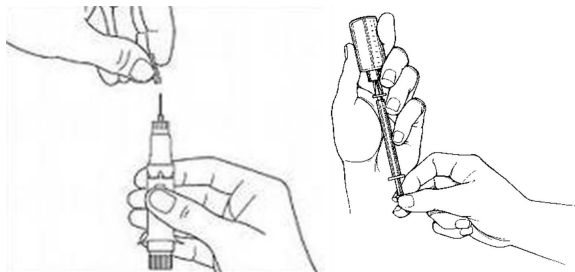
## Penatalaksanaan Injeksi Intra-cavernosal

1. Dokter memberikan informasi mengenai indikasi, efek samping, penyesuaian dosis dan teknik penyuntikan
2. Setelah mendapatkan informasi yang cukup dan menyetujui, pasien diminta menandatangani inform consent
3. Untuk penyesuaian dosis dan teknik penyuntikan dilakukan di Klinik Andrologi
4. Setelah dianggap cukup memahami, pasien dapat melakukan sendiri di rumah dengan mendapatkan brosur petunjuk

Klinik Andrologi  
Hub: Telp. (031) 550 1487  
e-mail : [Androtomo@yahoo.co.id](mailto:Androtomo@yahoo.co.id)

## Petunjuk / Instruksi Penyuntikan Intra-cavernosal

1. Rentang waktu penyuntikan minimal 3 hari dari penyuntikan sebelumnya
2. Jangan melakukan penyuntikan lebih dari 6 kali/bulan
3. Simpan obat suntik di dalam kulkas temp. 2-8 °C (jangan ditaruh di dalam freezer)
4. Jangan menambah dosis sebelum konsultasi ke dokter (untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti ereksi yang terlalu lama)
5. Lakukan kontrol 1 kali/bulan untuk evaluasi
6. Jika ereksi lebih dari 1 ½ jam, kompres dengan ice pack, dan minum sudafed (60 mg pseudo ephedrine) hingga 1 jam, jika belum berhasil hubungi dokter

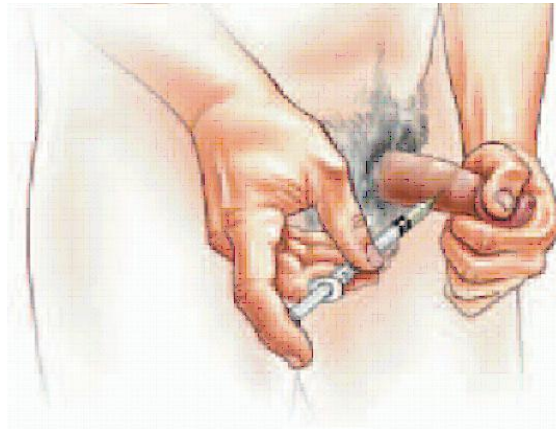


### Teknik penyuntikan intra-cavernosal

1. Siapkan obat injeksi, kapas alcohol dan disposable spuit
2. Usap bagian atas atas botol obat dengan kapas alcohol
3. Ganti jarum 23G dengan jarum yang lebih kecil (27G – 29G)
4. Buang udara yang ada di dalam spuit sampai ujung jarum terisi cairan, tutup kembali jarumnya
5. Tutup bagian atas botol dengan plester dan masukkan kembali ke dalam kulkas

## Persiapan Injeksi

1. Bersihkan penis dari sekitarnya dengan alcohol 70%
2. Tentukan lokasi suntikan yaitu pada jam 9-11 atau 1-3 pada daerah 1/3 tengah penis, jangan melakukan suntikan pada jam 6 karena terdapat urethrae (saluran kencing atau pada jam 12 karena terdapat syaraf dan pembuluh darah, hindari pembuluh darah yang tampak pada permukaan



3. Pegang gland penis (kepala penis) dengan ujung jari (ibu jari dan jari telunjuk) untuk memfiksasi dengan menempelkan pada paha
4. dengan satu tangan memfiksasi penis, tangan yang lain memegang spuit, masukkan jarum pada posisi seperti yang disebut di atas. Suntikkan perlahan ke dalam jaringan erektil (corpus cavernosum)
5. Cabut jarum bila cairan sudah habis dan tekan bekas suntikan ± 1 menit untuk menghindari pendarahan

## Efek Samping :

- Nyeri setempat di daerah Suntikan
- Hematoma
- Timbul nodul (benjolan)
- Fibrosis
- Prolong ereksi dan priapismus

Efek samping ini jarang terjadi bila dilakukan dengan benar

## KLINIK ANDROLOGI

RSUD. Dr. SOETOMO

Instalasi Rawat Jalan Lt. 4

Jl. Mayjend Prof.dr.Moestopo 6 – 8  
SURABAYA ( Kode pos 60286 )

Hub:

Telp. ( 031 ) 550 1487

e-mail :

[Androtomo@yahoo.co.id](mailto:Androtomo@yahoo.co.id)

Klinik Andrologi dr. Soetomo, melayani :  
Ingin Punya Anak, Disfungsi seksual, Penis Kecil,  
Konsultasi Seks, Andropause