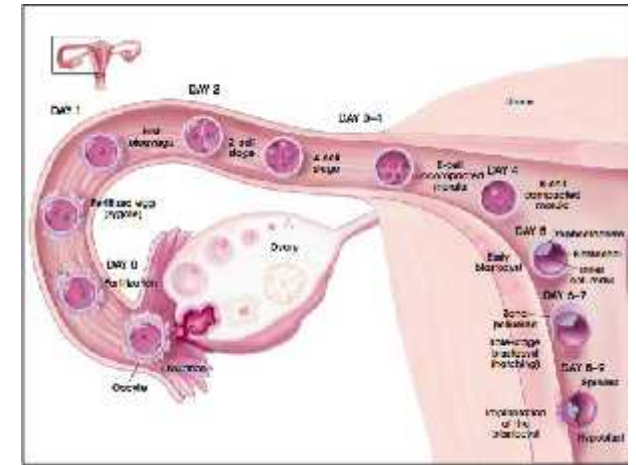


INSEMINASI DALAM RAHIM (INTRA-UTERINE INSEMINATION)

Apa yang dimaksud dengan inseminasi dalam rahim?

Inseminasi dalam rahim adalah suatu teknologi reproduksi berbantu yang paling simpel, di mana sperma suami yang sudah diproses dimasukkan melalui kateter kecil langsung ke dalam rahim.



Tujuan inseminasi dalam rahim

Mempersingkat waktu terjadinya kehamilan pada kasus-kasus:

- *Unexplained infertility* (Keadaan yang tidak dapat dijelaskan penyebabnya, di mana pada pemeriksaan standar, kedua pasangan tampaknya 'normal')
- Infertilitas karena faktor suami yang ringan – sedang
- Masalah servical mucus (lendir servix) pada istri
- Gangguan ovulasi

Mengapa sperma perlu diproses?

- ⌋ Untuk mendapatkan spermatozoa yang baik berupa bentuk maupun gerakannya
- ⌋ Memisahkan sel-sel lain yang merugikan
- ⌋ Memisahkan bahan yang dapat menimbulkan kontraksi rahim pada saat inseminasi



KLINIK ANDROLOGI RSUD dr. Soetomo

Jl. Mayjen Prof.dr.Moestopo 6-8
Surabaya - 60286
Tel. 031-5501487
Email : androtomo@yahoo.co.id

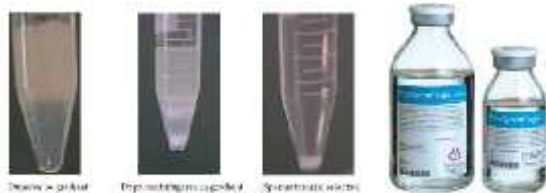


Penatalaksanaan inseminasi dalam rahim terbagi beberapa tahap :

-) Stimulasi ovarium
-) Monitoring perkembangan folikel
-) Ovulasi
-) Preparasi sperma
-) Inseminasi
-) Follow-up

Persiapan preparasi sperma

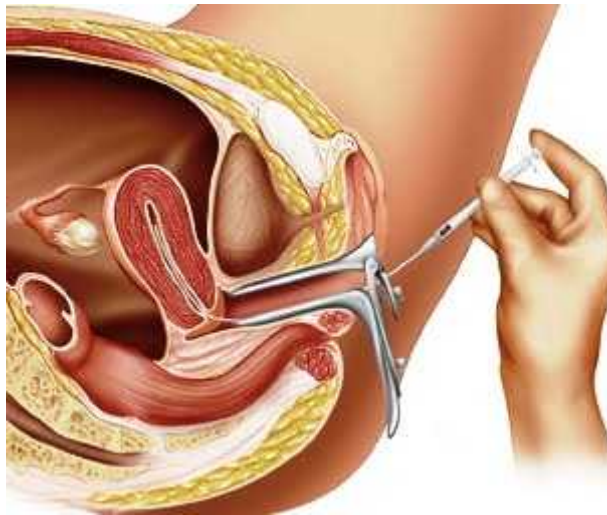
-) Pada saat menjelang inseminasi suami mengeluarkan sperma dengan ketentuan:
 - o Pengeluaran sperma dilakukan di Klinik Andrologi RSUD dr. Soetomo
 - o Tidak mengeluarkan sperma 2-7 hari
 - o Bersihkan alat kelamin dan sekitarnya dengan air kemudian dikeringkan menggunakan tisu
 - o Pengeluaran sperma dengan cara /masturbasi (onani)



Beberapa teknik preparasi sperma

-) Swim-up (Pencucian Renang Atas)
-) Column Gradient (kolom bertingkat)

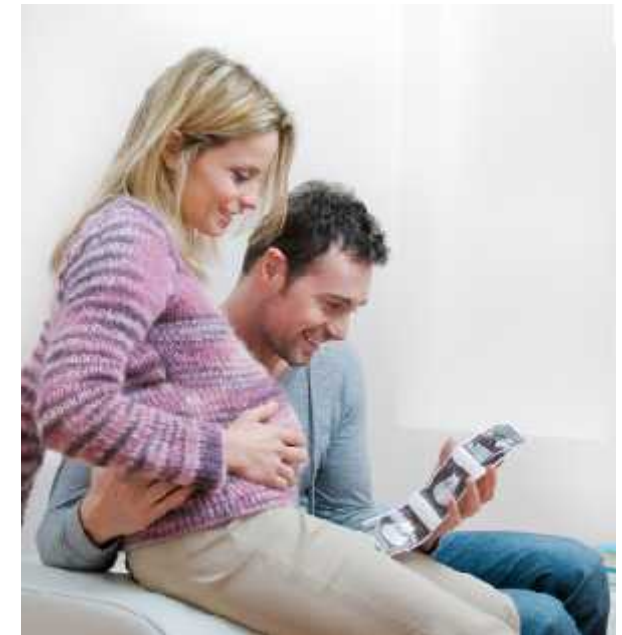
Sperma yang telah dipreparasi diinseminasikan ke dalam rahim pada saat ovulasi. Ovulasi biasanya terjadi 24 jam setelah induksi ovulasi.



-) Sebelum dilakukan inseminasi, pasien harus menjalani skrining untuk menghindari penyakit yang bisa ditularkan lewat sperma
 - o Hepatitis B
 - o Hepatitis C
 - o HIV
 - o Penyakit menular seksual lainnya

Berapa kali inseminasi dalam rahim dikatakan gagal?

Bila inseminasi dalam rahim telah dilakukan maksimal 6 kali dan sudah dievaluasi tetap tidak terjadi kehamilan maka inseminasi dikatakan gagal



KLINIK ANDROLOGI RSUD dr. Soetomo

Jl. Mayjen Prof.dr.Moestopo 6-8
Surabaya - 60286
Tel. 031-5501487

Email : androtomo@yahoo.co.id

Melayani: Ingin punya anak, Dysfungsi seksual (dysfungsi ereksi, ejakulasi dini, konsultasi seks), Andropause (Penuaan dini)

