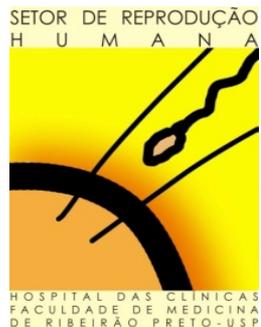


# Infertilidade Conjugal

**Paula Andrea de Albuquerque Salles Navarro**

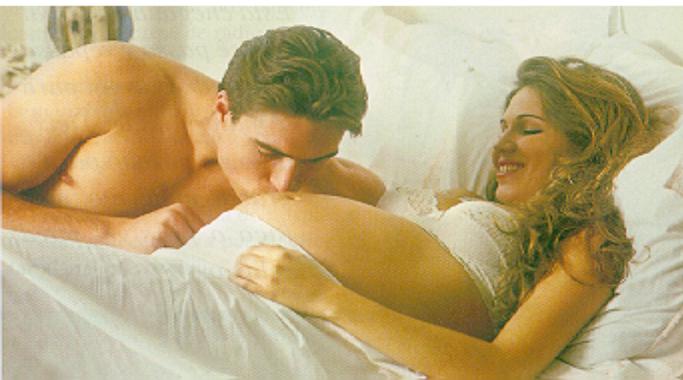


Setor de Reprodução Humana  
Departamento de Ginecologia e Obstetrícia  
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto  
USP





- Definição Infertilidade
- Quando investigar
- Etiologia



# European Classification of Infertility Task Force Hum Reprod 2004

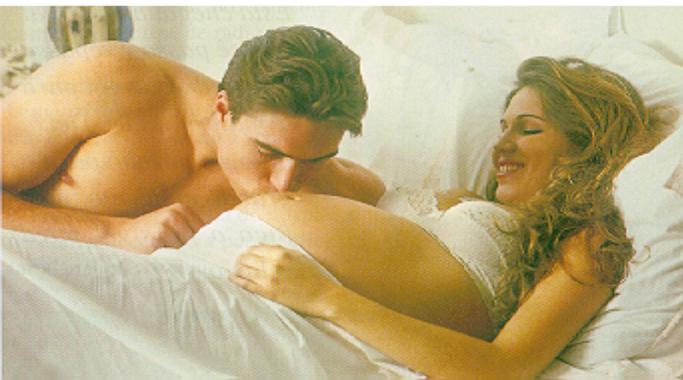
## The Practice Committee of the ASRM Fertil Steril 2006

**Infertilidade:** casal que não atingiu a  
concepção dentro de 12 meses de atividade  
sexual regular desprotegida.

Taxa de fecundidade mensal = 20%



- Definição Infertilidade
- Quando investigar
- Etiologia

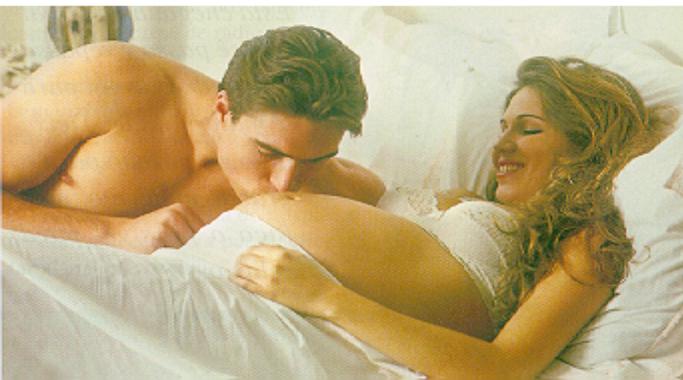


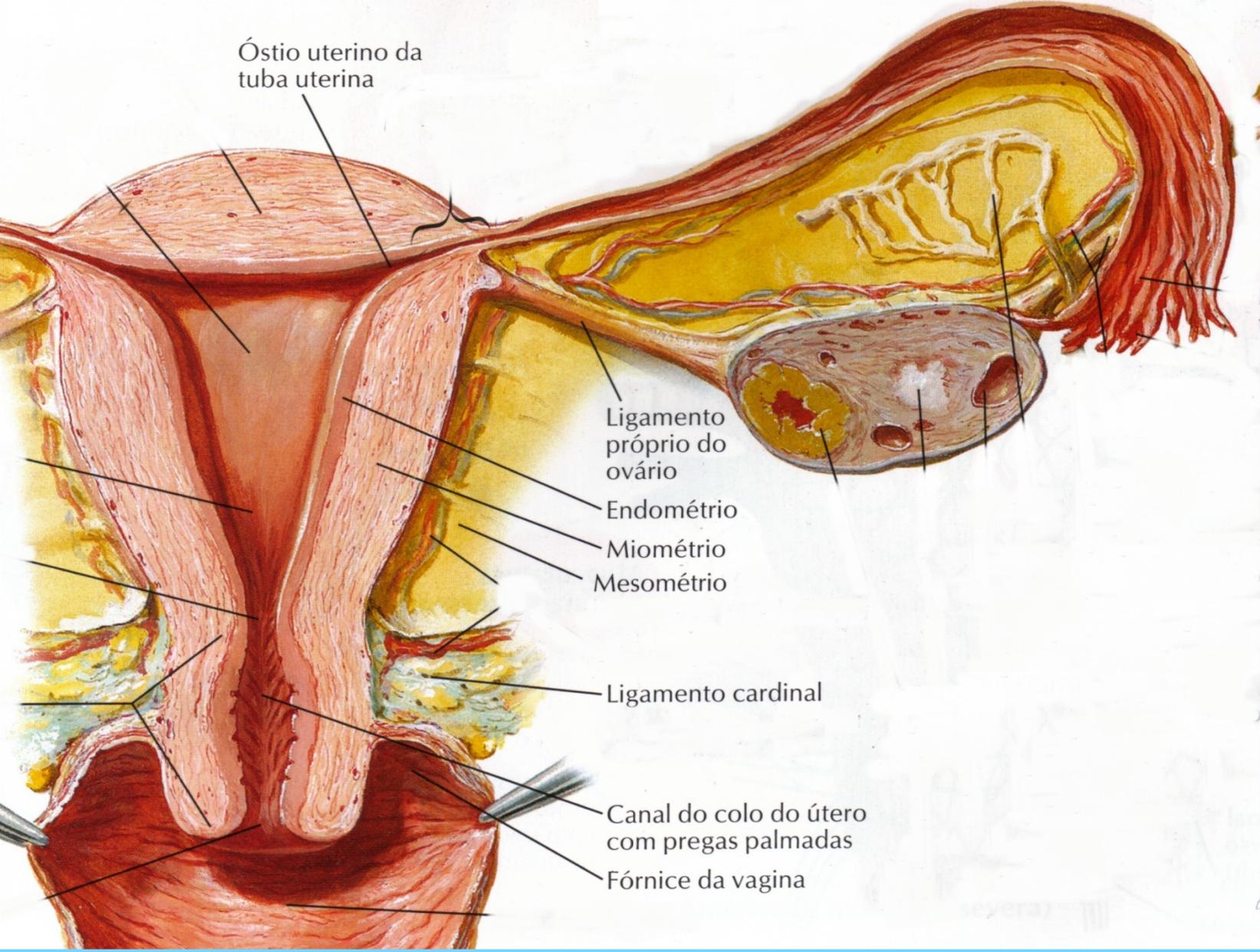
# Quando investigar

- **Um ano de coito regular sem proteção ou antes se:**
  - **Idade feminina maior que 35 anos**
  - **História de oligomenorréia/ amenorréia**
  - **Suspeita ou história prévia de endometriose**
  - **Dça tubária e/ou uterina suspeitada ou confirmada**
- **Parceiro sabidamente ou com suspeita de subfertilidade (Criptorquidia bilateral, Traumas, Infecções, Quimioterapia, Radioterapia Pélvica) ou quando o casal questiona a fertilidade masculina**



- Definição Infertilidade
- Quando investigar
- Etiologia





Óstio uterino da tuba uterina

Ligamento próprio do ovário  
Endométrio  
Miométrio  
Mesométrio

Ligamento cardinal

Canal do colo do útero com pregas palmadas  
Fórnice da vagina

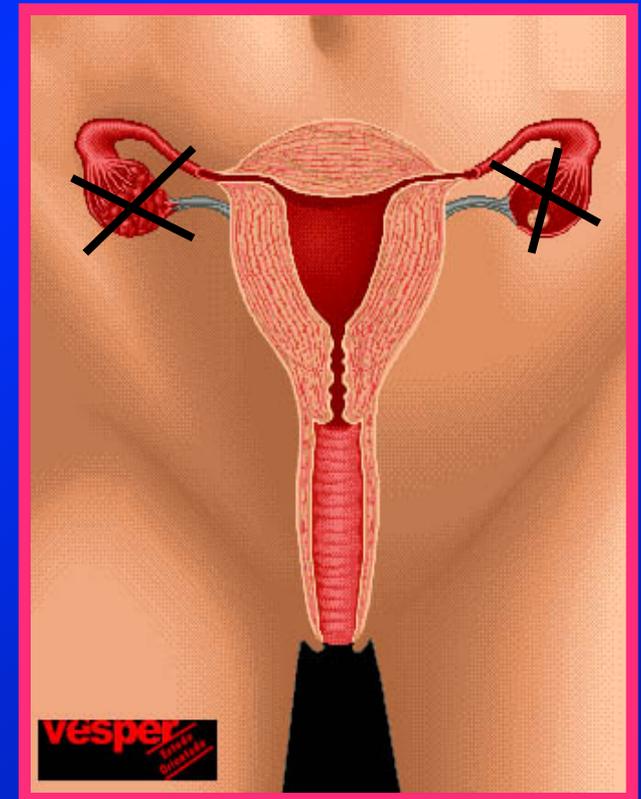


# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## I) FATOR OVARIANO

- ❖ ANOVULAÇÃO CRÔNICA (SOP, Hiperprolactinemia, disfunção/insuficiência hipotálamo-hipofisária, FOP)
- ❖ CIRÚRGICA (cisto, tumor, laqueadura)





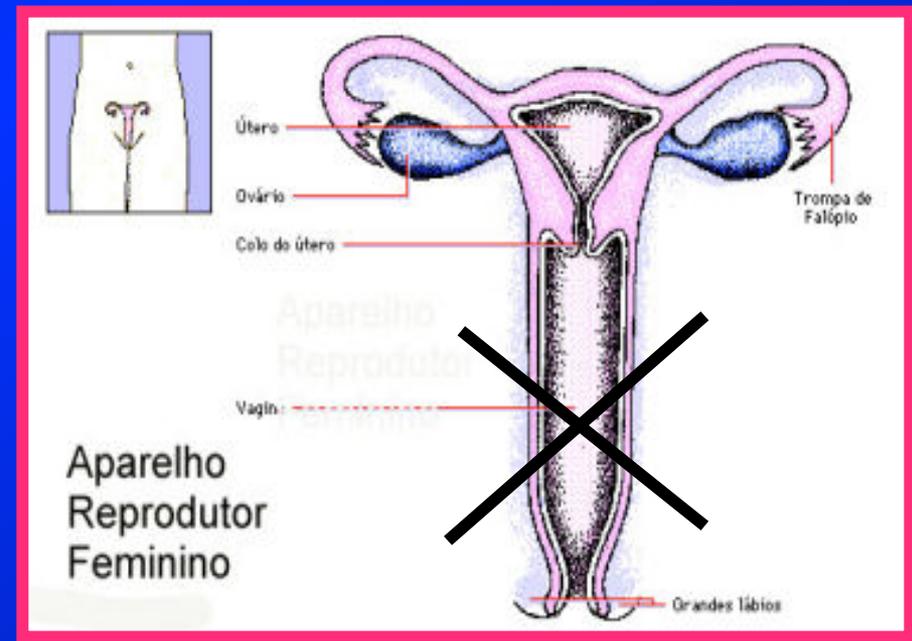
# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## II) FATOR CANALICULAR

### A) VAGINA:

- ❖ Septos (longitudinais ou transversais)
- ❖ Agenesia vaginal
- ❖ Tumores





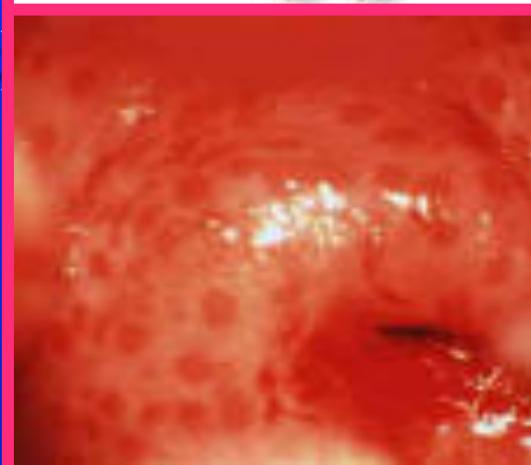
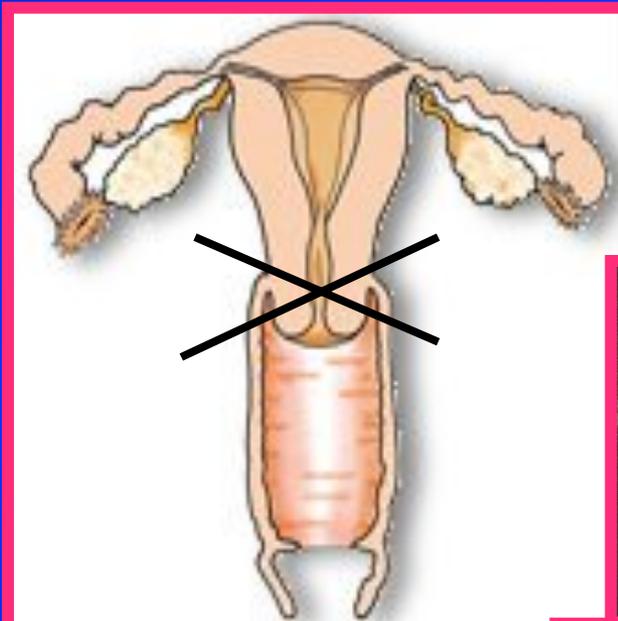
# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## II) FATOR CANALICULAR

### B) UTERINO (COLO):

- ❖ Endocervicites (micoplasma)
- ❖ Imunológico (Ac anti-sptz)
- ❖ Muco cervical (ascensão sptz)
- ❖ Pólipo endocervical





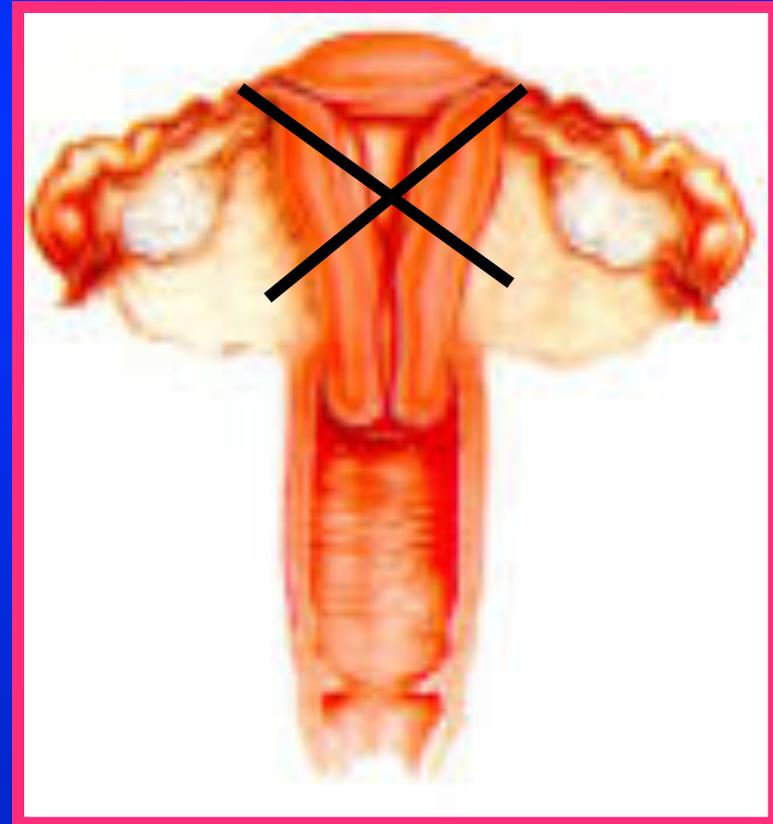
# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## II) FATOR CANALICULAR

### B) UTERINO (CORPO):

- ❖ Endometrite (clamydia)
- ❖ Agenesia Mulleriana
- ❖ Pólipos
- ❖ Miomas
- ❖ Sinéquias (aderências)
- ❖ Malformação uterina





# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## II) FATOR CANALICULAR

### B) UTERINO (TROMPAS):

- ❖ Infeciosas
- ❖ Cirúrgicas
- ❖ Agenesia
- ❖ Discinesia





# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## III) FATOR PERITONEAL

- ❖ Infecções (aderências)
- ❖ Endometriose (distorção da trompa)





# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## IV) FATOR COITAL

❖ Vaginismo





# CAUSAS DE INFERTILIDADE FEMININA



## V) FATOR PSICOLÓGICO

- ❖ Ansiedade
- ❖ Sentimento de Culpa





# CAUSAS DE INFERTILIDADE MASCULINA



## I) FATOR COITAL

- ❖ Frequência reduzida
- ❖ Ejaculação precoce
- ❖ Disfunção sexual





# CAUSAS DE INFERTILIDADE MASCULINA



## II) FATOR PRÉ-TESTICULAR

- ❖ Alterações eixo H-H-G
- ❖ Doenças Sistêmicas



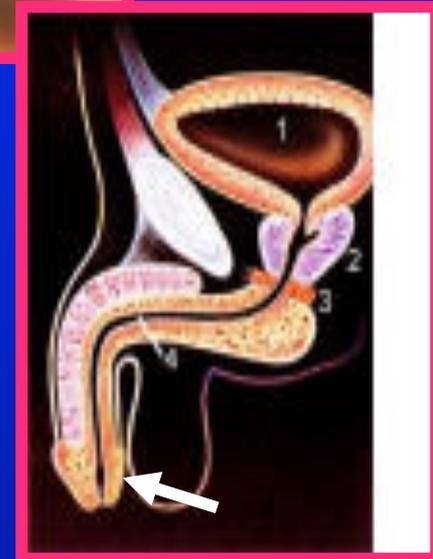


# CAUSAS DE INFERTILIDADE MASCULINA



## III) FATOR TESTICULAR

- ❖ Agenesia
- ❖ Criptorquidia
- ❖ Infecções
- ❖ Cirúrgico
- ❖ Trauma
- ❖ Alterações cromossômicas
- ❖ Câncer



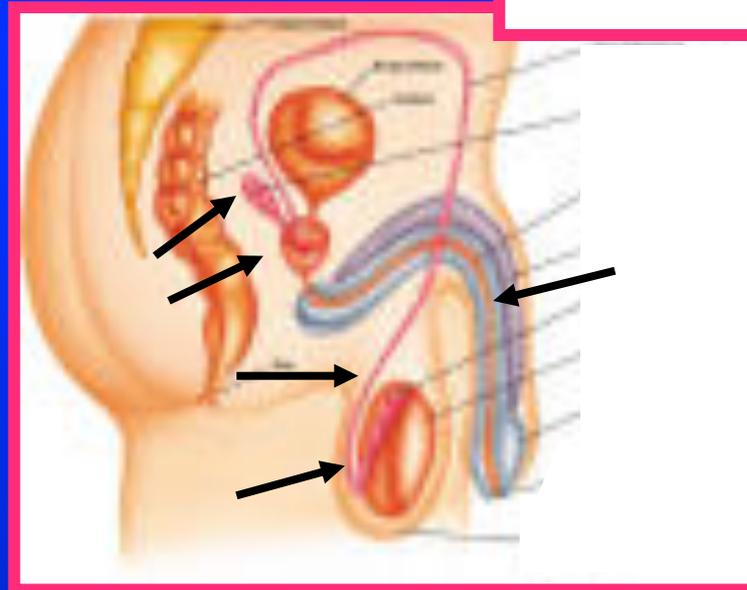
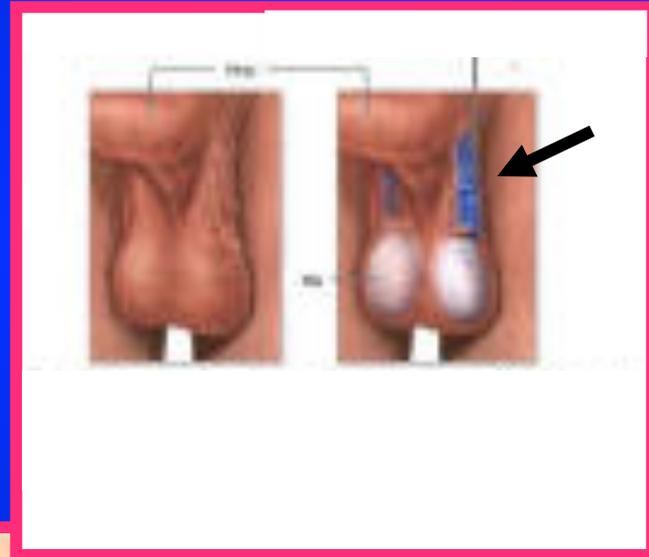


# CAUSAS DE INFERTILIDADE MASCULINA



## IV) FATOR PÓS-TESTICULAR

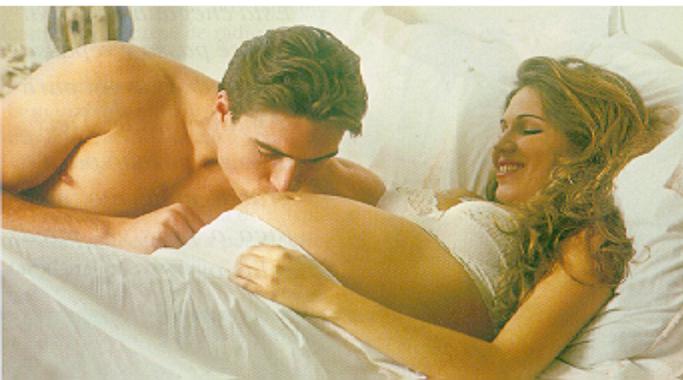
- ❖ Epidídimo
- ❖ Vesícula seminal
- ❖ Próstata
- ❖ Ducto deferente
- ❖ Uretra
- ❖ Varicocele





- Definição Infertilidade / Prevalência
- Quando investigar
- Etiologia

Profa. Paula Navarro  
pnavarro@fmrp.usp.br





*Os casais querem um filho, e  
não uma investigação longa e  
exaustiva*

