

# Estimulação Ovariana

# Antagonistas

Panorama  
**UIT** 2010  
Updates in Infertility Treatment



Dr. Luiz Fernando Dale

# Antagonista

## ✓ Bloqueio do LH

- Indicação
- Eficácia
- Tipo de estímulo
- 2\* fase do ciclo
- Custo
- Vantagens

# Antagonista

## ✓ Indicação:

- Ciclo curto
- Poor Responder (pouca melhora)
- Idade ?
- Risco OHSS melhor indicação

# Antagonista

✓ **Eficácia**

**Protocolo fixo no 6\* dia**

**Resultados Metanalise 2006 -  
2007 +**

**Controle de 2 fase**

# Antagonista

## ✓ Tipo de estímulo

-AO antes do ciclo -5% seria perder uma gestação em 20

Não comentou sobre E2

- FSH/LH#FSHr Igual

Talvez em idade

# Antagonista

- ✓ Quando HCG  
Em torno de 18mm  
9,6 dias em média

# Antagonista

✓ **HCG # LHRH**

**-Cochrane resultado pior com LHRH**

**-Repercussão na 2\* fase**

**-Todos trabalhos oferecem menos**

**- USA Altas dose E2 e P4, comparável**

# Antagonista

## ✓ Custo

5 ampolas R\$ 1050,00

1 LHRH spray R\$ 505,00

HMG=FSHr

Protocolo curto Agonista=  
Antagonista





# Antagonista



✓ **Custo OHSS**

**Ac Leuprolide R\$ 550,00**

**HCGr R\$ 185,00**

**HCG 1500 R\$ 25,00**

**Menos FSHr**

# Antagonista

- ✓ **Custo OHSS igual ou menor**
- ✓ **Custo protocolo curto :Antagonista maior**
- ✓ **Custo má resposta ou idade: Antagonista maior**
- ✓ **Custo protocolo convencional: Menor, economia no FSHr**

# Antagonista

## ✓ Vantagens:

**Risco de OHSS: sem dúvida**

**Poder começar mais rápido**

**Programar em menos tempo**

**Custo menor em ciclos normais**

# Antagonista

## ✓ Desvantagens

**Custo**

**Expertise**

**Não programável (weekends)**

**Resultados ?**



# Panorama UIT 2010

Updates in Infertility Treatment

