

## **LH (hormônio luteinizante)**

**Preparo:** Jejum de 4 horas

**Amostra:** Soro

**Método:** Quimioluminescência direta

### **Referência:**

Masculino: 1,5 a 9,3 mUI/ml

Feminino:

- Fase folicular: 1,9 a 12,5 mUI/ml
- Pico ovulatório: 8,7 a 76,3 mUI/ml
  - Fase lútea: 0,5 a 16,9 mUI/ml
  - Gestantes: < 1,50 mUI/mL
- Pós-menopausa: 15,9 a 54,0 mUI/mL
  - Crianças: < 6,0 mUI/mL

### **Interpretação:**

Hormônio pituitário glicoprotéico, regulador da secreção de progesterona, relacionado com a função ovulatória, lútea e placentária na manutenção gestacional. No homem, estimula as células de Leydig na produção de espermatozóides e na secreção de testosterona. Deficiência ou disfunção na síntese está associada à infertilidade e aborto espontâneo.

Uso propedêutico: diagnóstico de ovulação e de insuficiência lútea, prognóstico de ameaça de aborto e de parto prematuro.

Exames correlatos: FSH, E2, progesterona.