

## Testosterona total

**Preparo:** Jejum de 4 horas

**Amostra:** Soro

**Método:** Quimioluminescência direta

### Referência:

- Masculino: 240,0 a 830,0 ng/dl
- Feminino: 14,0 a 76,0 ng/dl

**Interpretação:** A testosterona é principalmente sintetizada nas células intersticiais de Leydig, sua secreção é regulada pelo hormônio pituitário luteinizante (LH). A testosterona é responsável pelos caracteres sexuais secundários (maturação dos órgãos sexuais, crescimento de pêlos pubianos, etc.). Em mulheres, é indicado nos casos de virilização e hirsutismo. No homem, avalia o desenvolvimento na puberdade e em diagnósticos de hipogonadismo e infertilidade.