

## **Cariótipo, pesquisa de X frágil**

**Preparo:** Não há

**Amostra:** Sangue total periférico

**Método:** Citogenético

### **Referência:**

- 46 XX (sexo fem)
- 46 XY (sexo masc)

**Interpretação:** Diagnóstico da síndrome do X-Frágil, diretamente ligada a um defeito no cromossomo X, o qual contém a causa mais freqüente do comprometimento mental com caráter hereditário, afetando o desenvolvimento intelectual e o comportamento de homens e mulheres.