

Análise de dados Jéssica Malheiros

1. Comparação de ajuste de regressão do Ct (vírus puro com biplex)
2. Comparação de métodos (PCR x Titulação)

Ajuste de Ct

Objetivo: Descobrir qual “combinação” de vírus vacinal é “melhor”

- monoplex
- biplex diluído
- biplex concentrado

Vírus

Monoplex

- Caxumba (Cx)
- Rubéola (Rp)
- Sarampo (Sp)

Biplex

- Caxumba + Sarampo (CS)
- Caxumba + Rubéola (CR)

Critério de comparação

Minimizar o Ct

Comparação de Métodos

Análise estatística da validação entre os métodos:

- PCR
- Titulação

Mesmas amostras, mesmas diluições, em quadruplicata (2 cinética A, 2 cinética B).

Gráficos

- Dotplots do Ct (ou alternativa)
 - 2x2 Caxumba, 2 Rubéola, 2 Sarampo

- Puro x Concentrado/Diluido
- Regressão (Deming) das Quantidades (MC)
 - cinética A, cinética B, pool das cinéticas
 - Bland-Altman?