Resultados da prática Neuropsicofarmacologia 1

Estereotipia

Figura



**Salina + apomorfina**

**Haloperidol + apomorfina**

Resultado estatístico

Test de Mann-Whitney

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 5 min | 10 min | 15 min | 20 min | 30 min | 45 min |
| U | 11,5 | 4,5 | 6,0 | 9,0 | 8,5 | 14,0 |
| p | 0,005 | <0,001 | 0,001 | 0,004 | 0,003 | 0,03 |

Catalepsia

Figura



Estatística

**ANOVA de medidas repetidas** (poderia também ser utilizada a MANOA. No caso da ANOVA o prérequisito da **esfericidade**, medido pelo teste de Mauchly, não foi significante (p=0,552), indicando que não é necessário corrigir os graus de liberdade)

Levene (teste de **homogeneidade de variâncias**): t20 min: p=0,017

t40 min: p<0,001

t60 min: p<0,001

(Observação: após transformação logarítmica acrescentando a constante 1 os valores do teste de Levene passaram a ser: t20 min: p=0,18

t40 min: p=0,93

t60 min: p=0,018)

**Fatores:**

**Tratamento:** F2,21=30,9, p<0.001 (após transformação logarítmica este valor passou a ser F2,21=53,23, p<0.001)

**Tempo:** F2,42=3,56, p=0,038

**Tratamento X tempo:** F4,42=3,57, p=0,014

Como **houve interação tratamento versus tempo**, fizemos uma one-way ANOVA seguida do teste de comparação múltiplas de Student-Newman-Keuls (SNK)em cada tempo.

**Tempo20**, F2,21= 6,08, p=0,008; SNK=haloperidol diferente dos demais grupos, p<0,05

**Tempo40**, F2,21= 10,93, p=0,001; SNK=haloperidol diferente dos demais grupos, p<0,05

**Tempo 60**, F2,21= 34,52, p<0,001; SNK=haloperidol diferente dos demais grupos, p<0,05