

377 CEFOXITINA TOPICA NA PROFILAXIA DA INFECCAO DA FERIDA OPERATORIA POS-APENDICECTOMIAS NO HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE - H.Chiba, A.L.Favaretto, E.Kaminski, V.Azevedo, R.Polvora, L.Rohde. (Departamento de Cirurgia, Faculdade Medicina, UFGRS).

Ensaio clinico randomizado, duplo cego, em que analisa a eficacia do uso de cefoxitina topica no trans-operatório para prevenir infeccao de ferida operatória (FO). Foram estudados 96 pacientes. que submeteram-se a apendicectomia no periodo de Março de 1991 a Junho de 1992, no HCPA-RS. Os casos foram distribuídos em dois grupos: 1º grupo (A) com apêndice normal ou apendicite inflamada (N=66) e o 2º grupo (B) com apendicite gangrenada ou purulenta com abscesso (N=30). No grupo A 51,5% dos pacientes receberam cefoxitina topica na ferida operatória e 48,5% receberam soro fisiológico, enquanto no grupo B, 53.3% receberam cefoxitina topica e 46.7% receberam soro fisiológico. Os pacientes foram observados no 3º, 7º e 30º dia depois da cirurgia para estudo da ferida operatória. O indice de infeccao da FO foi de 16,6%. Comparando infeccao da FO entre os grupos A e B houve diferenca estatisticamente significativa (p=0,001). Entretanto, comparando a presenca de infeccao de FO quanto ao esquema terapeutico utilizado não houve diferenca estatisticamente significativa (p=0,16) para a amostra estudada. (CNPq).