

005

**AUDITORIA CLÍNICA DE FLUOROQUINOLONAS E CARBAPENÊMICOS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE.** *Fernanda Guzatto, Beatriz Seligman, Fernanda Colares Casali, Rodrigo Ribeiro, Adão Machado, Anelise Grings, Vinícios Daudt, Ricardo Kuchenbecker, Gustavo Schroeder, Letícia Konkewicz, Márcia Pires, Beatriz Graeff Santos Seligman (orient.)* (Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, UFRGS).

Introdução: Fluoroquinolonas (Fq) e carbapenêmicos (Cp) são antibióticos com boa atividade contra patógenos resistentes. Entretanto, eles têm grande capacidade de induzir resistência, sendo reservados para tratamento de infecções graves ou na inefetividade de outros agentes. Materiais e métodos: Cada antibiótico (ATB) foi auditado durante um mês, sendo avaliado o seu uso de acordo com 6 passos: 1º) Há necessidade de uso de ATB?, 2º) A escolha do esquema de ATB inicial foi apropriada?, 3º) Houve coleta de exames microbiológicos antes da terapia?, 4º) A dose e a via utilizadas estavam apropriadas?, 5º) O resultado das culturas foi adequadamente utilizado?, 6º) A transição da via intravenosa (IV) para a oral (VO) foi realizada quando possível? Resultados: Não havia indicação de tratamento em 8,9% dos casos que usaram Fq e 1,5% dos casos de uso de Cp. Para os que necessitavam tratamento, 21% de Fq usaram o ATB inadequado para a situação e 25,8% nos Cp. Entre os que escolheram adequadamente o ATB, 95,5% de Cp e 71,8% de Fq coletaram exames microbiológicos antes da terapia. Entre os pacientes adequados no 2º passo, que receberam Fq, 1 estava com dose incorreta, 6 usaram IV quando podiam usar VO e 1 continha ambas as inadequações. Nos que usaram Cp, 2 prescrições tinham dose excessiva. Houve 47 exames com microrganismos identificados no grupo das Fq e em 27 deles os resultados foram adequadamente usados. Com os Cp, 15 exames foram positivos, sendo que em 9 foram usados de forma correta. 83 pacientes iniciaram o tratamento IV com Fq corretamente; 22 pacientes não fizeram a transição IV- VO, ainda que possível. Considerando-se todos os passos, a adequação total ocorreu em 34,5% das Fq e 63,4% dos Cp ( $p=0,001$ ). Conclusão: Inadequação no uso de ATB pode ocorrer mesmo com políticas restritivas. Esta auditoria, por etapas, permite desmembrar o processo assistencial e implementar formas de melhoria de qualidade.