

USO DE AZITROMICINA ENDOVENOSA NO HCPA (UM ESTUDO DE UTILIZAÇÃO)

PAOLA PANAZZOLO MACIEL; BIANCA MICHEL SPINDLER, JAQUELINE MARTINBIANCO, LUIZ ALFREDO CENTENO LEISTNER, PAULO CORREA SILVA NETO, DAIANDY DA SILVA, LUCIANA DOS SANTOS E MÔNICA VINHAS DE SOUZA

INTRODUÇÃO: A azitromicina é um macrolídeo, utilizado em infecções respiratórias, cutâneas e ginecológicas. É parte do protocolo de tratamento de BCP comunitária do HCPA. Na maioria das indicações de uso, o tratamento é de 3 a 5 dias. Uma importante característica desta medicação é sua excelente biodisponibilidade oral. No HCPA o custo da formulação IV é muito superior ao da oral. Este estudo da COMEDI e UNAF propõe-se a avaliar a utilização da azitromicina IV. **OBJETIVO:** Verificar a adequação do uso intravenoso de azitromicina no HCPA. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo longitudinal, prospectivo, observacional. Serão avaliadas 100% das prescrições de azitromicina IV nas CTIs, internação e emergência de adultos por 2 meses. As prescrições serão avaliadas através de análise de prontuários quanto à indicação, à impossibilidade de uso VO, número de dias de tratamento IV, adequação da transição para VO e número total de dias de tratamento. **RESULTADOS:** No primeiro mês do estudo 43 pacientes foram avaliados. Destes, 27 (62,6%) eram pacientes da emergência e 7 (16,3%) das CTIs. 34 (79,1%) dos casos fizeram uso da medicação para tratamento de BCP. Houve solicitação de culturais em 39,5% dos indivíduos. Dos que fizeram utilização IV, 9,3% estavam em NPO e 18,6% estavam em VM quando a iniciaram. Apenas dos 11,6% pacientes avaliados tinham impossibilidade de uso enteral quando iniciaram o tratamento. Em 72,1% dos casos avaliados utilizou-se a via IV durante todo o período do tratamento com azitromicina. A dose inicial foi de 500mg em 95,3% dos casos. A duração da utilização da medicação por IV variou de 1 a 12 dias, sendo que a média de dias de uso IV foi de 4,4 dias ($\pm 2,5$); 27,9% dos casos utilizou a medicação IV por mais de 5 dias. A duração média total do tratamento foi 5,1 dias ($\pm 2,3$). A CCIH em 63,6% dos casos avaliou a utilização e sugeriu o uso VO. **CONCLUSÃO:** A utilização da azitromicina IV na maioria dos casos ocorreu em pacientes com BCP e em condições de uso VO, o uso IV em média por um período superior a 3 dias.