

USO DE AGONISTA BETA ADRENÉRGICO DE LONGA AÇÃO EM PACIENTES INTERNADOS

AMANDA MAGALHÃES;LEILA BELTRAMI MOREIRA; MARIA ANGÉLICA PIRES FERREIRA;  
PAOLA PANAZZOLO MACIEL; CAROLINA BALTAR DAY

**INTRODUÇÃO:** Os agonistas beta adrenérgicos de longa ação ( $b_2$ -ALA) são efetivos para o manejo de Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) estável e asma crônica, quando não se obtém controle sintomático satisfatório com broncodilatadores de curta ação. O uso dos  $b_2$ -ALA em exacerbações de DPOC ou crise de asma aguda que necessitem internação não foram ainda bem avaliados do ponto de vista de eficácia e segurança. **OBJETIVOS:** Descrever o uso de  $b_2$ -ALA em pacientes internados em hospital universitário de alta complexidade; verificar o padrão de consumo de broncodilatadores de longa ação nos últimos cinco anos. **MATERIAL E MÉTODOS:** Foram analisadas estatísticas de consumo através do sistema informatizado de controle e suprimentos e do sistema de prescrição informatizada; foram analisados dados demográficos e diagnósticos dos pacientes que tiveram prescrição de  $b_2$ -ALA nos últimos seis meses. **RESULTADOS:** O consumo médio mensal de formoterol ( $b_2$ -ALA disponível na instituição) passou de 31,3 cápsulas por mês em 2005, para 544,6 cápsulas por mês em 2009. Nos últimos seis meses, 124 pacientes tiveram prescrição de formoterol, sendo a média de idade 65 anos ( $24\pm 91$ ); o diagnóstico respiratório mais freqüente foi DPOC (58,9%). O formoterol foi iniciado nos primeiros três dias de internação em 52% dos casos. **CONCLUSÃO:** Tem sido observado um aumento progressivo no uso de  $b_2$ -ALA em pacientes internados no HCPA, mais freqüentemente para tratamento de exacerbações de DPOC. São necessários mais dados sobre eficácia e segurança do uso neste contexto.