



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



ASPECTOS CLÍNICOS E EPIDEMIOLÓGICOS DAS INFECÇÕES POR KLEBSIELLA PNEUMONIAE PRODUTORA DE KPC

Diego Diniz de Paula Barcelos¹, Joao Angelo Oselame Hoffmann², Hugo Dias Batista³, Suzana Margareth Ajeje Lobo⁴, Natal Santos da Silva⁵, Mara Correa Lelles Nogueira⁶.

¹FAMERP, ²FUNFARME, ³FUNFARME, ⁴FUNFARME, ⁵UNILAGO, ⁶FAMERP.

Introdução: Na última década, *Klebsiella pneumoniae* produtoras de carbapenemase tipo KPC (*Kp*-KPC) tornaram-se um dos mais importantes agentes de infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) em todo o mundo. No Hospital de Base de São José do Rio Preto (HB), foram identificadas pela primeira vez em 2011, e desde então tem sido isoladas com crescente frequência. **Objetivo:** Avaliar a epidemiologia e os aspectos clínicos das infecções por *Kp*-KPC no HB. **Material e Métodos:** Foi realizado estudo retrospectivo, baseado em levantamento de dados de prontuários de 45 pacientes, para determinação do perfil clínico e epidemiológico das infecções por *Kp*-KPC ocorridas entre janeiro de 2011 e junho de 2013. **Resultados:** Entre os 45 pacientes incluídos, 46,7% (n=21) eram do sexo masculino e 53,3% (n=24), feminino. A média de idade foi de 63,2 anos (min:19 e max:87). As unidades de internação onde os casos foram identificados foram: Cirurgia Geral (22,2%), Neurocirurgia (11,1%), Clínica Geral (8,9%), Geriatria (8,9%) e Pneumologia (8,9%). A maioria dos diagnósticos de infecção dos pacientes estava relacionada ao sistema genitourinário (26,67%), seguido por sistema respiratório (13,3%) e sistema nervoso central (13,3%). Dentre os 45 casos, 65,9% estiveram pelo menos um dia em UTI. O número de óbitos ocorridos em UTI foi 16 (35,6%), e na enfermaria 5 (11,1%). Entre os 45 pacientes, 21 foram á óbito (46,7%). A média de dias de internação em UTI foi de 17,47 dias (desvio:21,961), e a média do total de dias no hospital foi de 30,62 dias (desvio:24,26). **Conclusão:** Aparentemente, a prevalência de casos de infecção por *Kp*-KPC está em especialidades com grande número de procedimentos invasivos e também nas que recebem pacientes de maior idade (neuro e geriatria). No entanto, será necessário ampliar as variáveis analisadas e aumentar o n da população de estudo.

Descritores: KPC; Infecção Hospitalar; *Klebsiella Pneumoniae*.

Apoio Financeiro: Bolsa PIBIC-CNPq.