

## PNEUMONIA HOSPITALAR EM PACIENTES HIV POSITIVOS E NÃO-HIV

SARAIVA, DL; MARSOLA, L; NEVES, D; MEDEIROS, R.

Hospital Universitário João de Barros Barreto- HUIBB; Secretaria Estadual de Saúde do Pará; Instituto Evandro Chagas – IEC- Belém PA

**Introdução:** a pneumonia hospitalar (PNH) é uma das topografias mais prevalentes entre as infecções hospitalares (IH). O seu risco relativo está relacionado com a complexidade do hospital, os procedimentos invasivos, a doença de base do paciente e o critério diagnóstico utilizado para a sua caracterização.

**Objetivo:** investigar e comparar a ocorrência de PNH entre pacientes portadores do HIV(+) e pacientes admitidos com outras doenças que não seja HIV/AIDS (não-HIV), internados na Clínica de Doenças Infecciosas e Parasitárias (DIP) de um hospital público e relacionar com a ventilação mecânica (VM).

**Método:** utilizou-se estudo descritivo, prospectivo com acompanhamento dos pacientes durante sua internação até alta hospitalar, de fevereiro a junho de 2007, buscando PNH, segundo os critérios dos *Centers for Diseases Control and Prevention*, Atlanta (CDC).

**Resultados:** foram acompanhados 4026 pacientes/dia HIV+ e 5087 paciente/dia não-HIV. A taxa de IH/1000 pacientes/dia HIV+ foi 4,22 (17) enquanto para não-HIV foi 2,36 (12). A taxa de PNH/1000 pacientes/dia HIV+ foi 2,48 (10), e 0,98 (5) para não-HIV. A taxa de PNH/1000VM/dia influenciou somente os pacientes HIV com 30,30 (1), embora a taxa de utilização de VM/dia tenha sido superior para o não-HIV 9,43 contra 8,19.

**Conclusão:** este estudo elucidou a suscetibilidade dos pacientes HIV positivos à PNH em relação à doença de base, sistema imunológico e aos procedimentos diagnósticos e terapêuticos submetidos.

[danlisar@bol.com.br](mailto:danlisar@bol.com.br)