

## P-139

**TÍTULO:** LEPTOSPIROSE: RESULTADOS DE NOVE ANOS DE VIGILÂNCIA HOSPITALAR ATIVA EM SALVADOR, BA

**AUTOR(ES):** BOAVENTURA, E. G. V.; AIRES, T. S. F.; BISNETO, J. C. V.; CARVALHO, A. L. F.; REIS, M. G.; KO, A. I.

**CO-AUTOR(ES):** FRAGA, D. B. M.; SANTOS, B. L.; SILVA, A. Q.

**INSTITUIÇÃO:** FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

**INTRODUÇÃO:** A leptospirose é uma zoonose de grande importância social e econômica. Os casos graves de leptospirose, embora ocorram em menor proporção que as formas leves ou assintomáticas, têm sua importância evidenciada não apenas pela letalidade em torno de 15%, mas pela elevada morbidade. Este estudo tem como objetivo descrever e caracterizar a apresentação e evolução clínica de pacientes com forma grave de leptospirose. **MATERIAL E MÉTODOS:** Um sistema de vigilância hospitalar ativa para formas graves de leptospirose foi implantado no hospital estadual de referência para doenças infecciosas em Salvador-BA. Foram identificados todos os pacientes com suspeita clínica de leptospirose avaliados entre março/1996 e setembro/2005. Dados clínicos, laboratoriais e epidemiológicos foram obtidos através de entrevista e revisão de prontuário. O teste de microaglutinação e o ELISA foram utilizados para confirmação laboratorial. Bancos de dados e análises estatísticas foram realizadas usando o programa EpiInfo windows v3.2. **RESULTADOS:** No período do estudo, foram identificados 2703 pacientes. Daqueles cujo soro foi coletado, 75% (1574/2062) tiveram diagnóstico confirmado laboratorialmente. A forma grave de leptospirose em Salvador acomete principalmente pessoas do sexo masculino, 82% (2209/2703), com idade média de 34,3 anos (DP=15,7), com uma média de 6,7 (DP=3,8) dias com sintomas antes do internamento. A apresentação clínica na admissão é caracterizada por icterícia em 86%, febre em 91% e sufusão conjuntival em 48% (763/1596); os níveis séricos de creatinina e potássio variaram entre 0,2 e 16,7mg/dL (média de 3,5, DP=2,3) e 0,5 a 8,3 mg/dL, respectivamente. A internação durou em média 9,1 dias (DP=7,8), 30% dos pacientes foram admitidos na UTI; 22% submetidos à diálise e 12% foram hemotransfundidos. A letalidade geral foi de 15% (406/2667), porém foi observado um aumento progressivo da letalidade, sendo esta de 21% em 2005 (p=0,01). **CONCLUSÃO** - A leptospirose é um importante problema de saúde pública em Salvador. Nos últimos anos, o surgimento de uma nova apresentação clínica, hemorragia pulmonar, pode ter contribuído para o aumento da letalidade da leptospirose em nosso meio. O quadro clínico inespecífico na fase inicial da leptospirose associado à baixa sensibilidade dos teste diagnósticos para esta fase da doença resulta na demora do início da terapia e, conseqüentemente, são responsáveis pela elevada morbi-mortalidade desta patologia.