

The Condor
Volumen 105, No. 2
Mayo 2003
Resúmenes

COMUNICACIONES BREVES

Bactérias Gram-Negativas Resistentes a Antibióticos em Aves da Mata Atlântica Brasileira

ANDRÉA M. A. NASCIMENTO,^{1,3} LUCIANA CURSINO,¹ HIGGOR GONÇALVES-DORNELAS,¹ ANDREA REIS,¹ EDMAR CHARTONE-SOUZA¹ AND MIGUEL Â. MARINI²

¹*Departamento de Biologia Geral, ICB, Universidade Federal de Minas Gerais, 31270901 Belo Horizonte, MG, Brazil*

²*Departamento de Zoologia, IB, Universidade de Brasília, 70.910-900, Brasília, DF, Brazil*

Manuscript received 25 July 2002; accepted 29 January 2003.

³E-mail: amaral@icb.ufmg.br

Resumo. Avaliamos a resistência a antibióticos de bactérias isoladas por *swab* cloacal em aves selvagens capturadas com redes de neblina em duas regiões do Vale do Rio Jequitinhonha, Minas Gerais, Brasil. Foram obtidos 191 isolados de 19 indivíduos de 16 espécies e foi testada a resistência desses isolados a cinco antibióticos. Em Salto da Divisa, 97% dos isolados exibiram fenótipo resistente e foi frequente (71%) a resistência a mais de um antibiótico. Em Jequitinhonha, 36% dos isolados exibiram fenótipo resistente, dos quais 94% apresentaram resistência a apenas um antibiótico. Em ambas as áreas, a maioria dos isolados apresentou resistência à ampicilina, enquanto somente um único isolado foi resistente à canamicina. Os dados aqui obtidos e outros relatados na literatura mostram que a premissa geral de que bactérias resistentes a antibióticos surgem principalmente em hospitais ou fazendas de animais deve ser reconsiderada.