

187

**ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE *Lactococcus garvieae*.** Christiano Perin, Gabriel Z. Ramos, Fábio L. Becker, Pedro A. d'Azevedo, Disciplina de Microbiologia da Fundação Faculdade Federal de Ciências Médicas de Porto Alegre (FFFCMPA)

O gênero *Lactococcus*, devido à similaridade fisiológica com os *Enterococcus*, muitas vezes são erroneamente identificados como tais no laboratório clínico. O objetivo deste estudo foi o de apresentar o primeiro relato de *Lactococcus garvieae* isolado em urina em Porto Alegre/RS. Foram analisadas 456 amostras do gênero *Enterococcus* enviadas ao Laboratório de Cocos Gram Positivos da FFFCMPA no período de julho de 1996 a junho de 1997. As amostras foram caracterizadas quanto ao gênero e espécie. A susceptibilidade a antimicrobianos foi determinada através do teste de difusão em ágar com discos impregnados com antimicrobianos. Empregou-se também a técnica de eletroforese das proteínas em gel de poliacrilamida na presença de dodecil sulfato de sódio (SDS-PAGE) para confirmação das espécies. Uma amostra mostrou-se fisiologicamente muito similar ao gênero *Enterococcus*. Testes adicionais foram realizados comparativamente a outros gêneros relacionados e a amostra também foi enviada ao Centers Disease Control and Prevention (CDC, Atlanta, GE) para identificação e confirmação. A amostra em questão foi identificada como sendo *Lactococcus garvieae*, mesmo resultado encontrado pelo CDC. Concluímos que laboratórios clínicos devam dispor em suas rotinas de testes que possam distinguir estes gêneros para evitar resultados errôneos. (CNPq/FFFCMPA).