

133

**ANÁLISE DA ÁGUA QUE ALIMENTA AS CANETAS DE ALTA ROTAÇÃO DA FO-UFRGS.** *Rafael Bianchi, Pablo R. Wüst, Adriano Barth, Ulisses B. Campregher, Samuel S. Rossi, José A. P. Figueiredo* (departamento de histologia, faculdade de odontologia, Ufrgs).

Uma das mais recentes preocupações no controle de infecções em Odontologia é a contaminação da água usada nos procedimentos odontológicos. Devido a este fato, o estudo proposto avaliou a qualidade da água que alimenta as canetas de alta rotação de 4 Ambulatórios da Faculdade de Odontologia da UFRGS, através de uma análise microbiológica quantitativa. Para tanto, coletou-se um total de 27 amostras de água que foram analisadas obtendo-se: o número de unidades formadoras de colônias por mililitro (ufc/ml), através da contagem de bactérias heterotróficas; a presença ou ausência de coliformes totais e de coliformes fecais, usando para tanto, os métodos de “pour plate” e dos túbulos múltiplos, respectivamente. Os resultados revelaram que 24 das 27 (88,89%) amostras analisadas, coletadas nos 4 ambulatórios, estavam fora dos padrões de potabilidade, apresentando contagem de ufc/ml com uma variação de 1,2 a mais de 130 vezes além do máximo permitido.