

DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM HAMBÚRGUERES VENDIDOS EM FAST FOODS NA CIDADE DE CURITIBA – PARANÁ

KUCHAK, Kamila Christine (Farmácia/UNIBRASIL)
SALES, Willian Barbosa (Biólogo/UNIBRASIL)

O serviço de *fast food* vem sendo cada dia mais procurado pela população, principalmente, quem habita os grandes centros urbanos. Alterações nos hábitos alimentares se dá principalmente pela mudança da vida cotidiana das pessoas, onde o dia a dia é regido em função de horários, e assim, aumenta o número de refeições feitas fora do lar. Concomitante com tais alterações, vem a preocupação com a qualidade, pois se tratando de *fast food* o principal alimento consumido é o hambúrguer, que por conter produto cárneo, e de grande manuseio, torna-se facilmente suscetível a contaminação e disseminação de doenças transmitidas por alimento (DTA). As DTA's vem acometendo as pessoas cada dia com mais frequência, evidenciar através de pesquisa a contaminação dos alimentos mais consumidos ajudará no controle e prevenção destas doenças. O objetivo da presente pesquisa é determinar através de análise microbiológica pelo método de Petrifilm® 3M, a presença de coliformes totais e termotolerantes em hambúrgueres vendidos em *fast food* na cidade de Curitiba-Paraná, e então comparar os resultados com a RDC 12/2001 da vigilância sanitária. Para tanto foram colhidas 10 amostras de hambúrgueres de diferentes estabelecimentos de *fast food*, e foram aferidas as temperaturas imediatamente e posteriormente foi realizada análise microbiológica. As temperaturas aferidas foram insatisfatórias, estavam entre 30°C e 57°C, abaixo do especificado na RDC nº 216 de 15 de setembro de 2004, que preconiza conservação a quente acima de 60°C. Por outro lado não se obteve crescimento microbiológico nas placas de Petrifilm® 3M. Os resultados obtidos levam a discussão sobre a utilização de quantidades exorbitantes de conservantes, abrindo vertente para novas pesquisas.

Palavras-chave: *fast food*; doença transmitida por alimento; análise microbiológica; Petrifilm® 3M.