

PESQUISA DE LISTERIA MONOCYTOGENES EM FRANGO

GRANDIZOLI, Thais Boldrini (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.
OLIVEIRA, Gabriella Gonçalves (autora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.
REZENDE, Catia (orientadora) – UNIFEV - Centro Universitário de Votuporanga.

A *Listeria sp* é uma bactéria ubíqua e pode ocasionar a Listeriose. Esta patologia ocorre pela transmissão da bactéria por alimentos contaminados. A *Listeria monocytogenes* é a de maior importância na saúde pública, podendo ocasionar gastroenterites na população. Entretanto, em crianças, idosos, gestantes e pacientes imunodebilitados é frequente o agravamento da patologia podendo evoluir para abortos, meningites e septicemias. É capaz de sobreviver às variações de temperatura, pH, concentrações salina e presença de conservantes. Desta maneira, diferentes alimentos podem ser transmissores deste patógeno. A carne de frango é consumida em grande quantidade pelo consumidor brasileiro, pelo sabor e preços mais acessíveis que outras carnes. O presente estudo teve como objetivo avaliar a presença de *Listeria monocytogenes* em frango. Vinte e cinco gramas do alimento foram incubados a 30°C por 24-48 horas em caldo de enriquecimento (LEB). Posteriormente, uma alíquota do caldo foi transferida para o caldo Fraser incubado nas mesmas condições. Após esta incubação, a amostra foi cultivada em ágar sangue a 35°C por 24-48 horas. Colônias suspeitas foram analisadas por provas bioquímicas específicas para confirmação do micro-organismo. Até o presente momento não foram encontrados nenhum alimento contaminado com a bactéria. O controle de qualidade microbiológico dos alimentos é fundamental para a promoção da saúde da comunidade, além da educação continuada dos manipuladores dos alimentos, que podem veicular o patógeno se não obtiver conhecimentos sobre a correta higienização na manipulação dos mesmos.

Palavras-chave: *Listeria*. Frango. Alimento. Listeriose.

REFERÊNCIAS:

JAWETZ, 2012. CRUZ, D.C.:MARTINEZ,B.M.:DESTRO,T.M.,Listeria monocytogenes: Um agente infeccioso ainda pouco conhecido no Brasil, Alim.Nutr., Araraquara; v19, n2, p195-206, abril/junho 2008.

GOERING; DOCKRELL; ZUCKERMAN; ROITT; CHIODINI; Listeriose. MIMS. MICROBIOLOGIA MEDICA. 5ª Ed. pag 293

RYSER, E. T.; MARTH, E. H. Eds. Listeria, listeriosis and food safety. 3rd edition, Taylor and Francis, Boca Raton, Florida, 2006.

MARTIN, E.H. Disease characteristics of Listeria monocytogenes. Food Technology, v42, n51, 165-168.1988.