



INFECÇÃO POR PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL CONTAMINADOS POR SALMONELOSE

BEATRIZ CARVALHO DE CASTRO; AGUIDA VIEIRA EMERICK; ISABELLA MAMPRIM DO VALLE; LAYLA PEREIRA BORGATTI

Introdução: A intoxicação alimentar por patógenos é um grande problema de saúde pública em todo o mundo. A contaminação por *Salmonella spp.* é uma forma de intoxicação alimentar originada pelo consumo de alimentos e água contaminadas. É uma infecção alimentar do trato gastrointestinal, e tem sido relatada com altas taxas de incidência no Brasil e no mundo. **Objetivo:** Considerando a importância do tema, o visa apresentar a doença e o processo de contaminação dos alimentos de origem animal, levando a conscientização da população do risco de contaminação. **Metodologia:** Este estudo caracteriza-se como uma pesquisa bibliográfica a respeito do tema. **Resultado:** A *Salmonella* é uma bactéria pertencente à família Enterobacteriaceae, Gram-negativa, cosmopolita. Trata-se de uma infecção bacteriana do trato gastrointestinal e muitas vezes acaba contaminando alimentos, e consequentemente, sendo transmitida a animais e pessoas, é responsável por intoxicações alimentares. As pessoas são geralmente infectadas quando comem alimentos contaminados, tais como ovos e carnes malcozidas, os sintomas da salmonelose são; diarreia e vômitos; febre moderada; dor abdominal; mal-estar geral; cansaço; perda de apetite e calafrios. Esses sintomas podem surgir entre 12 e 24 horas após o consumo do alimento contaminado. A contaminação dos alimentos com *Salmonella* pode ocorrer em várias etapas do processo de produção, desde a fazenda até o mercado. **Conclusão:** A Salmonelose tem sido notificada em grande escala nos últimos anos, se tornando um problema grave de saúde pública. A transmissão se dá através da ingestão de alimentos contaminados pela bactéria *Salmonella spp.* e pode ser combatida através de meios sanitários implantados no meio de produção industrial. É indispensável a implantação de sistemas que conferem segurança eficaz no controle de eliminação desse patógeno nos produtos de consumo. O médico veterinário é o profissional capacitado para garantir a biossegurança dentro das grandes empresas alimentícias.

Palavras-chave: **CONTAMINAÇÃO; INFECÇÃO; PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL; ; SALMONELA; SAÚDE PÚBLICA**