

PRINCIPAIS ZONOSSES TRANSMITIDAS PELA CARNE BOVINA

Estella Cristina Soares de Souza¹, Bruna Santos Lima^{2*}; Aracele Pinheiro Pales dos Santos³; Cássia Santos Lima⁴.

¹ Graduanda do curso de Medicina Veterinária da Faculdade Montes Belos – FMB, Câmpus São Luís de Montes Belos; ² Tecnóloga em Laticínios, Esp. Em Gestão da Qualidade e Segurança de Alimentos pela Universidade Estadual de Goiás – Câmpus São Luís de Montes Belos; ³ Médica Veterinária, PhD., Docente Efetiva na Universidade Estadual de Goiás – Câmpus São Luís de Montes Belos; ⁴ Tecnóloga em Laticínios, MSc. Docente na Universidade Estadual de Goiás – Câmpus São Luís de Montes Belos.

* Autor para Correspondência – e-mail: brunasl02@yahoo.com.br

Tipo de estudo: Revisão de Literatura

As zoonoses apresentam um potencial de disseminação através dos alimentos, o que deve ser um fator de elevada importância para se ter um controle, uma vez que a presença de microrganismos na cadeia alimentar, apresentam rápida multiplicação, sendo de fácil adaptabilidade ao ambiente que se encontra. O hábito alimentar de consumo de carnes e produtos de origem animal, crus ou mal cozidos tem grande importância no contexto epidemiológico da toxoplasmose, uma vez que a má manipulação do alimento pode acarretar problemas tanto quanto em questão de saúde em virtude de consumo, como econômico para o produtor deste alimento. É uma doença assintomática que pode persistir durante dias a semanas e as principais vias de transmissão são a ingestão de carne crua ou mal cozida, contendo cistos do parasita nos tecidos. Vários têm sido os fatores associados à infecção toxoplásmica, como o consumo de carnes mal passadas, leite caprino não pasteurizado e água não tratada. A cisticercose é a zoonose mais frequentemente diagnosticada em abatedouros, assim como a principal causa de condenação de carcaças de bovinos abatidos, causando perdas econômicas associadas à produção de alimentos, além de diminuir o valor de seus produtos. A teníase-cisticercose têm como hospedeiro definitivo exclusivos humanos, enquanto os hospedeiros intermediários, infectados por meio da ingestão de ovos, são, respectivamente, os suínos e os humanos, para a *Taenia solium*, e os bovinos para a *Taenia saginata*, nos quais serão formados os cisticercos. Assim podemos considerar que são zoonoses importantes no que tange a saúde pública.

Palavra-chave: Transmissão. Zoonoses. Carne.