Protozoos zoonóticos transmitidos por agua en el ganado vacuno

Zoonotic waterborne protozoan in cattle

Palabras claves: protozoos, vacuno, zoonosis

Las enfermedades transmitidas por agua tienen una distribución mundial afectando tanto a país en desarrollo como desarrollados. En los países en desarrollo, la contaminación de agua de bebida con protozoos patógenos significa una seria amenaza para millones de personas que vive sin acceso a agua potable. En los países desarrollados, los brotes de diarrea relacionados con parásitos protozoarios son también frecuentes. En esta presentación se revisara información relevante no solo sobre los parásitos que son más comúnmente trasmitidos por agua, *Cryptosporidium* and *Giardia duodenalis*, sino también de los parásitos menos conocidos, *Enterocytozoon bieneusi* and *Blastocystis*. Todos estos parásitos tienen en común causar enfermedades importantes y cumplir tres criterios para ser clasificados como una prioridad dentro de los patógenos zoonóticos transmitidos por agua asociados con los animales de abasto: 1. Tener la capacidad de producir enfermedad clínica en humanos, 2. Tener la capacidad de ser transmitidos a humanos a través del agua, y 3. Ser prevalentes en reservorios que incluye una o más especies de animales de abasto.