

Universidad del sureste



Fauna silvestre

Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 8ª cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordara el tema de la salmonella en las tortugas, describiendo cuales son y en que consiste esta enfermedad en las tortugas como puede ser transmitida a los seres humanos, etc.

Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la salmonella? Salmonella, de nombre común salmonela, es un género bacteriano de la familia Enterobacteriaceae constituido por bacilos gramnegativo intracelulares anaerobios facultativos con flagelos peritricos. Constituye un grupo importante de patógenos para animales y personas.

Las tortugas mascotas, aunque se vean sanas y limpias, pueden portar bacterias Salmonella en sus excrementos. Estas bacterias pueden propagarse fácilmente al cuerpo de las tortugas, el tanque de agua y cualquier objeto que se encuentre en el área donde viven y se movilizan.

Las tortugas son portadoras habitales de bacterias en las superficies externas de la piel y su caparazón que pueden enfermar gravemente a las personas. Los gecos y los dragones barbudos también pueden infectar a las personas.

Las tortugas comúnmente portan la bacteria de la Salmonella en la superficie de la piel y el caparazón. Los reptiles como los gecos y los dragones barbudos también pueden infectar a las personas con Salmonella. Estas pequeñas criaturas de ojos vidriosos pueden parecer bonitas e inofensivas, pero las tortugas y los reptiles pequeños como los dragones barbudos y los gecos pueden enfermar gravemente a las personas.

La *Salmonella* puede causar una infección grave o incluso mortal en las personas, aunque la bacteria no enferma a los reptiles o anfibios.

La *Salmonella* spp. se transmite principalmente por vía fecal-oral. Se transportan en el intestino de reptiles infectados en forma asintomática y se eliminan de manera continua o intermitente a través de las heces. La *Salmonella* se transmite con mayor frecuencia entre reptiles por contacto con heces contaminadas de otros reptiles o a través de comida, agua o suelos contaminados. La transmisión también puede ser intrauterina, perinatal o por ingestión de presas contaminadas.

La *Salmonella* spp. es susceptible a muchos desinfectantes, incluyendo, hipoclorito de sodio al 1%, etanol al 70%, glutaraldehído al 2%, desinfectantes a base de yodo, fenólicos y formaldehído. También se pueden matar al ser sometidas a calor húmedo (121° C durante no menos de 15 minutos) o calor seco (160 a 170 C durante no menos de 1 hora).

El período de incubación de la gastroenteritis por *Salmonella* en seres humanos es de 6 a 73 horas. En general, la fiebre tifoidea o entérica aparece después de 10 a 14 días. Los síntomas pueden durar de 24 horas a 12 días.

En los seres humanos, la salmonelosis varía de una gastroenteritis autolimitada a infecciones invasivas capaces de producir septicemia. Si el organismo permanece en el intestino o se propaga depende de factores del hospedador, así como también de la virulencia de la cepa. También pueden aparecer infecciones asintomáticas.

Conclusión

La salmonella es una enfermedad que puede ser zoonótica para los seres humanos, que puede ser transmitida ya sea por contacto con las tortugas y que en el caso de los niños que juegan con ellas pueden meterse la mano a la boca y pueden contraer esta enfermedad, o por si fuere el caso el consumirlas, etc.