

**Nombre de alumno: IVÁN DE JESÚS MORENO LÓPEZ**

**Nombre del profesor: Mauricio padilla Gómez**

**Nombre del trabajo: INVESTIGACIÓN**

**Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE OVINOS Y CAPRINOS**

**Grado: 5**

**Grupo: A**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Febrero de 2025.

# ÍNDICE

## **\*Introducción**

## **\* Desarrollo del tema**

Agente etiológico

Sinonimias

Diagnostico presuntivo

Diagnostico diferencial y Diagnostico final

Signos clínicos generales y específicos de la enfermedad

Tratamiento

Profilaxis

## **\*Conclusión**

# INTRODUCCIÓN

La salmonelosis es un tipo de intoxicación alimentaria causada por la bacteria salmonella (bacterias que por lo general viven en los intestinos de los animales y humanos y se expulsan a través de las heces).

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) son los reptiles junto a los pájaros los portadores principales.

La OMS, señala que la salmonelosis es: “una de las enfermedades de transmisión alimentaria más comunes y ampliamente extendidas”. Agrega además que: “la mayoría de los casos de salmonelosis son leves, aunque, en ocasiones, la enfermedad puede causar defunción”.

## DESARROLLO

### Agente etiológico

El agente etiológico de la salmonelosis es la bacteria Salmonella. Esta bacteria pertenece a la familia Enterobacteriaceae y al género Salmonella.

Resistente: sobrevive en diversos ambientes dentro y fuera del hospedador

Móvil: Posee flagelos peritricos por su movimiento

### Sinonimias

- 1 Infección por salmonella
- 2 salmonelosis aguda
- 3 fiebre de salmonella
- 4 Gastroenteritis por salmonella

### Diagnostico presuntivo

\*Anamnesis

\*Signos clínicos

\*Abortos

\* Mortalidad

## Diagnostico diferencial

Clostridiosis → Causada por Clostridium perfringens

Coccidiosis → Infección parasitaria

Colibacilosis → Infección por E.coli

Campylobacteriosis → Otra bacteria que causa diarrea

## Diagnostico final

Cultivo Bacteriológico

Se toman muestras de Heces, sangre y tejido

### Síntomas en Bovinos

**Diarreas:** Con mucosidad y sangre

**Fiebre Alta:** tempera superior a 40°C

**Abortos:** Último tercio de gestación

**Mortalidad**

### Síntomas en Porcinos

**Neumonía Intersticial:** Afectación pulmonar característica

**Septicemia en lechones:** Infección generalizada en animales jóvenes

**Entero colitis Severa:** Inflamación grave del intestino y colon

## Signos clínicos generales y específicos de la enfermedad

La enfermedad, por lo general, es más severa en animales estresados, jóvenes o preñados. Los signos pueden incluir diarrea acuosa, con olor fétido, dolor abdominal y fiebre. La deshidratación, el shock y la muerte pueden sobrevenir y son muy comunes en animales jóvenes.

### Específicos

\*Diarrea Fiebre \*Pérdida de apetito \*Depresión \*Vómito \*Deshidratación

\*Pérdida de peso

# Tratamiento

El tratamiento de la salmonelosis en animales puede incluir antibióticos y cuidados de apoyo. Sin embargo, el tratamiento de la salmonelosis intestinal o asintomática es controvertido.

Antibióticos para tratar la salmonelosis

- **En bovinos**, se recomienda una mezcla de trimetoprim y sulfadiazina o ampicilina.
- **En cerdos**, se recomiendan antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida.
- **En aves**, se pueden usar antibióticos como cefalosporinas, quinolonas, gentamicina, estreptomicina, sulfas, sulfatrimetoprim, tetraciclinas, bacitracina de zinc y neomicina.

# Profilaxis

La profilaxis de la salmonelosis en animales se basa en la prevención de la introducción de la bacteria y en limitar su difusión en el rebaño.

Medidas preventivas

- Mantener la granja limpia y desinfectada
- Limpiar el sistema de suministro de agua potable
- Crear un entorno seco
- Controlar visitas, exigiendo el cambio de calzado y vestuario, y el lavado y desinfección de manos
- Garantizar el origen seguro del pienso y su correcta conservación
- Desinfectar el agua de bebida y distribuirla correctamente
- Mantener un correcto control de roedores, insectos y pájaros
- Vallado completo de la explotación que evite la entrada de personas y animales

# Conclusión

Salmonelosis en animales es demasiado infectocontagiosa al tener capacidad de sobrevivir fuera del huésped, a los productores es de gran importancia monitorear las dietas suministradas a los animales, como lo son los roedores que pueden transmitir la enfermedad, también cuidar el agua limpia en bebederos serán factores que ayudarán a que la enfermedad no se propague en diferentes hatos ganaderos

# BIBLIOGRAFIA

Salmonelosis. (s/f). Fesemi.org. Recuperado el 16 de febrero de 2025, de <https://www.fesemi.org/informacion-pacientes/conozca-mejor-su-enfermedad/salmonelosis>

Acuosa, L. S. P. I., & Pueden, O. C. y. (s/f). ¿Qué es la salmonelosis? iastate.edu. Recuperado el 16 de febrero de 2025, de [https://www.cfsph.iastate.edu/FastFacts/spanish/nontyphoidal\\_salmonellosis\\_F-es.pdf](https://www.cfsph.iastate.edu/FastFacts/spanish/nontyphoidal_salmonellosis_F-es.pdf)

de MSD, M. de V. (2021, diciembre 28). Salmonelosis en animales - Aparato digestivo - Manual de veterinaria de MSD.

JC1 Veterinarios (Murcia) - Salmonelosis bovina. (s/f). Jc1veterinarios.es. Recuperado el 16 de febrero de 2025, de <https://www.jc1veterinarios.es/Salmonelosisbovina.php>

Métodos de prevención de la salmonela en gallinas - Nutrimax. (2017, mayo 17). Nutrimax | Nutrición animal en Costa Rica. <https://nutrimaxcr.com/metodos-prevencion-de-salmonela-en-gallinas/>

Marco, E., & Mainar, R. C. (2013, junio 12). Prevención y control de Salmonela en granja. 3tres3.com. [https://www.3tres3.com/latam/articulos/prevencion-y-control-de-salmonela-en-granja\\_11193/](https://www.3tres3.com/latam/articulos/prevencion-y-control-de-salmonela-en-granja_11193/)