



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Zoonosis y salud pública veterinaria .

Grado: 4°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

HISTORIA NATURAL DE UNA ENFERMEDAD ANTROPOZOONOTICA "SALMONELLA"

¿Qué es la salmonella?

Es una enfermedad del hombre y los animales causada por microorganismos del género Salmonella pertenecientes a la familia Enterobacteriaceae.

TRIADA EPIDEMIOLÓGICA:

Agente.

Agente causal:

Familia Enterobacteriaceae; género Salmonella.

Todas las cepas están agrupadas en 2 únicas especies S. enterica y S. bongori. Esta última no es patógena para el ser humano.

La especie enterica tienen 6 subespecies y cada una de ellas está formada por diversos serotipos.

Existen más de 2500 serotipos. Uno de ellos es S. enterica subsp. enterica (o subgrupo I), que se divide en cinco serogrupos: A, B, C, D y E. Cada serogrupo comprende múltiples componentes o serotipos (serovariedades). A nivel práctico la nomenclatura es diferente y más simplificada, usándose el término Salmonella seguido del serotipo.

Salmonella en las distintas poblaciones avícolas:

En cerdos

Salmonella typhimurium (en Europa) y Salmonella choleraesuis (en América).

En aves

Salmonella pullorum y Salmonella gallinarum (declaración obligatoria)

En bovino

Salmonella dublin

En ovino

Salmonella abortusovis

Otros serotipos no adaptados a hospedadores específicos (infectan a muchos animales, entre ellos al conejo, y también a personas)

Salmonella typhimurium y Salmonella enteritidis

Huésped.

Puede afectar a todas las especies las especies de mamíferos, aves, reptiles y anfibios.

Principales reservorios

Aves de corral

Ganado vacuno

Porcino

Otras especies como:

Roedores, moscas y pájaros actúan también como huéspedes reservorios.

Mascotas, como:

Gatos, perros, pájaros y reptiles como las tortugas.

Ambiente.

Ambiente seco.

Se adapta incluso en condiciones extremas y varios meses en agua.

Suele presentarse en el verano

Puerta de entrada y de salida.

La principal puerta de entrada de la Salmonella es la vía oral.

Por contacto con heces de animales infectados, comida y agua contaminada

Personas

Contraen la salmonelosis a través del consumo de alimentos contaminados de origen animal

Animales

Las granjas desde el exterior es a través de animales portadores.

Puerta de salida:

Se puede encontrar en varios alimentos contaminados.

Las carnes de pollo, res, cerdo, en huevos, frutas, vegetales, y hasta en los alimentos procesados.

Síntomas de la enfermedad.

Diarrea acuosa, con olor fétido, dolor abdominal y fiebre.

Vómitos continuados.

Diarrea muy líquida con sangre ocasional.

Pérdida de peso acelerada.

Altos niveles de fiebre.

Posibilidad de gastroenteritis con consecuente deshidratación.

Deshidratación

Puede llegar a provocar abortos en animales gestantes.

Baja producción de huevos

Prevención.

Alojamiento de los animales infectados.

Higiene y desinfección del área.

Comprar y almacenar los alimentos racionalmente.

Evitar la contaminación cruzada.

Suministrar agua para rehidratar al animal.

Dieta blanda y abundantes líquidos y suero oral para mejor recuperación