



**Nombre del alumno: Ángel Gabriel  
Gómez  
Guillen**

**Nombre del profesor: Sandra Edith  
Moreno**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria  
y Zootécnica**

**Materia: porcinos**

# Cuadro Comparativo enfermedad en porcino Cuadro Comparativo

Colibacilosis	Salmonelosis
<p><b>Descripcion de la enfermedad</b></p>	<p><b>Descripcion de la enfermedad</b></p>
<p>La colibacilosis o infección por E. coli es una de las enfermedades más dadas en la industria porcina. Es una enfermedad bacteriana caracterizada por la bacteria Escherichia coli (E. coli). Patogena fundamentalmente, causa una enfermedad y muerte en lechones nacidos y destetados</p>	<p>La infección por salmonella (salmonelosis) es una enfermedad bacteriana común que afecta el tubo intestinal. La bacteria vive en el intestino de los animales y se expulsa mediante las heces (materia fecal) una gran parte presentan síntomas.</p>
<p><b>Sintomas</b></p>	<p><b>Sintomas</b></p>
<p>En los lechones con colibacilosis las primeras manifestaciones clínicas aparecen 1 y 2 semanas de vida, hay debilidad severa temperatura disminuida mucosa pálida, piel fría colapso de venas superficiales irregularidad cardíaca movimientos convulsivos y apnea.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrea</li> <li>• cólicos estomacales (abdominales)</li> <li>• fiebre</li> <li>• vómitos</li> <li>• Puede ver muerte en 2 a 4 días</li> <li>• Animales piel blanca pueden tener coloración rosa, después se ponen amoratada (en la vientre y orejas).</li> </ul>

### Control Y Prevencion

- Para la Prevencion y manejo debemos: Revisar el sistema de explotacion (manejo) para evitar que los adultos se mezclen con lechones.
- Limpieza de los locales
- Bañar las pueras antes del parto vigilar que siempre las ubres esten limpias.
- Combatir plagas, roedores, pajaros, moscas.

### Control Y Prevencion

Higiene del cuidador de los cerdos  
Limpieza y desinfectar adecuadamente. Asegurarse que el sitio este seco antes de introducir los cerdos.  
Cuidar los niveles de alimentacion.

### Diagnostico y Tratamiento

Para un buen diagnostico de esta patologia hay que vigilar la higiene de comederos y agua. Esto seria un diagnostico epidemiologico o epizootiologico ya hablando de diagnostico clinico no presenta un sindrome exclusivo de colibacilosis, puede haber confusiones con otras enfermedades diarreicas y no es buenoarse solo con diarrea otras enf los presentan.

### Diagnostico y Tratamiento

se puede hacer un tratamiento mediante la administracion por via parenteral u oral, como son sulfonamida, trimetoprim mas sulfonamida o gentamicina.  
Los animales nuevos deben ser sometidos a cuarentena para observar si presentan algunos signos de enfermedad y tener buena higiene en todo.

## Disentería porcina

### Descripción de la enfermedad

La disentería porcina está causada por un grupo de espirorquetas muy beta hemolíticas llamadas serulina o treponema. Este organismo causa una grave inflamación del intestino grueso con diarrea sanguinolenta y mucosa. La enfermedad es frecuente entre los 12 y 105 kg pero también ocurren casos graves cada más en cerdas.

## Síntomas

Los síntomas clínicos en cerdas son poco frecuentes pueden sufrir una grave disentería heces pastosas de color marrón con o sin sangre, pérdida de condición. Las cerdas pasan a ser portadoras asintomáticas

## Diarrea entera porcina

### Descripción de la enfermedad

Esta causada por un virus conocido como coronavirus parecidos al que causa la gastroenteritis y está extendido, y solo se reconoce un serotipo, aunque puede haber diferencias en la severidad de la enfermedad según las cepas. El virus daña las vellosidades del intestino y por lo tanto reduce la superficie capaz de absorber. Dos o tres semanas estando el virus se desarrolla una inmunidad de duración corta (4-6 meses).

## Síntomas

Diarrea  
heces pastosas  
vómito  
**Lechones lactantes**  
Diarrea vómito Deshidratación  
la mortalidad puede ser elevada especialmente en lechones menores de 14 días

### Control y Prevención

- Control de roedores y fauna salvaje
- Limpieza y desinfección completas en salas
- NO mezclar otros cerdos
- Despoblar y volver a llenar las granjas infectadas

### Control y Prevención

- Debido que se trata de una infección vírica, no hay un tratamiento específico.
- Higiene en todas las chiqueros
- Vacunaciones
- En caso de meter un cerdo nuevo dejarlo en cuarentena.

### Diagnostico y tratamiento

#### Diagnostico

- signos clínicos de diarrea con sangre y moco
- Necropsia - esta enfermedad esta restringida al intestino grueso
- cultivo bacteriano especial e identificación de una espiroqueta muy hemolítica
- PCR de heces

### Diagnostico y tratamiento

Los diagnosticos clínicos nos ayuda para diferenciar, la enfermedad.

Las lesiones histológicas son características de DEP x GET por lo tanto se requiere la inmunohistoquímica o PCR para confirmar.

NO hay tratamiento

# Bibliografía

- <https://basicfarm.com>
- <https://www.fmuz.unam.mx>