



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth  
López Gulart**

**Nombre del profesor: Sandra Edith  
Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Porcinos**

**Cuatrimestre: 5º**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
Comparativo**

Ocosingo, Chiapas a 18 de febrero del 2023

	Etiología	Signos clínicos	Patogenia	Método Diagnóstico	Tratamiento	Sinonimia
<b>Colibacilosis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Escherichia coli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Lechones: Dejan de mamar</li> <li>◦ Aletargados</li> <li>◦ Diarrea</li> <li>◦ Baja de peso</li> <li>◦ Estreñimiento</li> <li>◦ Piel gris púria</li> <li>◦ Manchado de heces, provocando necrosis y caída del rabo.</li> </ul>	<p>Las células de la bacteria se adhieren y colonizan a las células epiteliales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Diagnóstico laboratorio: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Observación histológica</li> <li>→ Procedimiento inmunológico de los antígenos</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Administración precoz de agentes antibacterianos</li> <li>◦ Antibiógrama</li> <li>◦ Restauración de líquidos u electrolíticos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Escarrimiento blanco</li> <li>◦ Diarrea de los lechones.</li> </ul>
<b>Salmonelosis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Salmonella choleraesuis</li> <li>◦ Salmonella typhimurium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Temperatura alta</li> <li>◦ Depresión</li> <li>◦ Pérdida del apetito</li> <li>◦ Neumonía</li> <li>◦ Tosco</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pajaros - Aves silvestres - Roedores</li> <li>2. Pasto - tierra suelo y agua contaminados</li> <li>3. Alimento contaminado</li> <li>4. Introducción de cerdos infectados</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Signos clínicos</li> <li>◦ Necropsia</li> <li>◦ Cultivos bacterianos</li> <li>◦ Serología</li> <li>◦ PCR</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Antibióticos como: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Amoxicilina</li> <li>→ Gentamicina</li> <li>→ Neomicina</li> <li>→ Apramicina</li> <li>→ Ceftiofur</li> <li>→ Trimetoprim</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Salmonellosis</li> </ul>
<b>Disenteria porcina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ S. hyodysenteriae</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Heces pastosas</li> <li>◦ Pérdida de condición</li> <li>◦ Flancos hundidos</li> <li>◦ Pérdida parcial apetito</li> </ul>	<p>Entrada vía oral. Recorren el tubo digestivo hasta el tramo de intestino grueso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Observaciones clínicas</li> <li>◦ Necropsia</li> <li>◦ PCR de heces</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Agentes microbianos NO son eficaces</li> <li>→ Tiamulina</li> <li>→ Lincomicina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Disenteria hemorrágica</li> <li>◦ DP</li> </ul>

## BIBLIOGRAFIA

1. Rodríguez-Buenfil J., Allaway CE., Alvarez JM. Identificación de los factores asociados a la mortalidad de lechones lactantes en una granja porcina en el estado de Yucatán, México. Rev. Biomed. Julio-Septiembre; 7:147-152.
2. Maldonado LM. Porcentaje y causas de mortalidad de lechones durante el periodo de lactancia en un sistema intensivo de producción porcina (tesis de licenciatura). Morelia, Michoacán, México: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Junio 2008.
3. Rojas MM. Manchego A. Asociación entre rotavirus y la presencia de diarrea en lechones de granjas tecnificadas. Rev. Inv. Vet., Perú 2011; 22(3):253-260.
4. Martínez Moreno A., Hernández-Redondo ES., Acosta I., Martínez Moreno FJ. Coccidiosis porcina: Situación actual. Departamento de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba. ISSN 1697-2147, Vol. 8, No. 80, 2011 (26-32). Disponible en: URL: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3678962>