

**PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS  
MATERIA**

**5°B  
CUATRIMESTRE**

**M.V.Z GARCIA SEDANO ROBERTO BARREDA  
MÉDICO**

**SALMONELA PORCINA  
TEMA**

**ANGEL ARMANDO HERNÁNDEZ GÓMEZ  
ALUMNO**

**LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
LICENCIATURA**

# salmonela porcina



enfermedad zoonótica contagiosa del intestino, que se encuentra en casi todas las explotaciones porcinas, provocada por la bacteria salmonela.



## signos

- Temperatura alta.
- Depresión.
- Pérdida del apetito.
- Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
- Neumonía.
- Tosos.
- Signos nerviosos (raro).
- Diarrea mal oliente a veces con sangre y moco.
- Pueden morir en la fase aguda de la enfermedad.



## prevención

- Mejorar la higiene asegurando una limpieza y desinfección adecuadas (la enfermedad es dosis-dependiente).
- Manejo todo-dentro/todo-fuera.
- Compra de animales (incluyendo cerdas de reemplazo) de proveedores negativos.
- Las vacunas pueden ser muy efectivas (hay cierta protección cruzada entre S. Choleraesuis y Typhimurium).
- Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.
- No debe utilizarse grasa de origen animal en la dieta.
- Control de roedores.

## etiología

Salmonella Choleraesuis  
Salmonella Typhimurium.

### S. choleraesuis

fiebre, depresión, septicemia, neumonía, meningitis, artritis y diarrea

### S. typhimurium

se asocia con diarrea en cerdos jóvenes y que es, además, una fuente común de intoxicaciones alimentarias para el hombre.

## patología

Se caracteriza inicialmente por una diarrea amarillenta sin moco o sangre que dura entre 3 y 7 días pero al complicarse con otras enfermedades como la Enteropatía Proliferativa Porcina (EPP) la diarrea se presenta con sangre y puede persistir por varias semanas.

### Tx

antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida.

### Dx

prueba ELISA

<https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/porcinos/virus-de-la-gripe>

<https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol1/CVv1c13.PDF>

[https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f\\_tecnica\\_bursitis\\_infecciosa\\_v1-2016\\_0.pdf](https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/f_tecnica_bursitis_infecciosa_v1-2016_0.pdf)