



## CUADRO SINOPTICO “PRINCIPALES PARASITOS EN CERDOS”

José Ernesto Reyna González

MVZ. Barreda Roberto García Sedano

Patologías y técnicas quirúrgicas en porcinos

Quinto cuatrimestre grupo B

Universidad del Sureste

Tapachula Chiapas a 08 Marzo de 2025

## PRINCIPALES PARASITOS QUE AFECTAN A CERDOS

### Ascaris suum

- Etiología { Se observan en el intestino delgado de entre 15-40 cm de longitud, color blanco amarillento a rojo pálido.
- Signos { En cerdos de más de 4 meses casi siempre asintomáticos. En cerdos de menos de 4 meses puede observarse inapetencia, tos, disminución del crecimiento, en mayor gravedad fiebre en fase pulmonar, tos húmeda, respiración jadeante, muerte.
- Lesiones { Hepatitis intersticial eosinofílica, necrosis por coagulación de hepatocitos, estructuras blanquecinas llamadas manchas de leche, hemorragias petequiales en pulmón, edema y enfisema.
- Dx { Detección por signos (inapetencia o tos asmática), detección de huevos o larvas en heces o vomito, necropsia y visualización de lesiones.
- Tx { Levamisol, fenbendazol, flubendazol, oxicendazol, febantel, ivermectina, doramectina.
- Control { Utilización de antihelmínticos, racionalización de manejo e higiene.

### Metastrongiloides

- Etiología { El género *Metastrongylus* es el causal de nematodosis broncopulmonar porcina incluidos el *M. Apri*, *M. Pudendotectus*, *M. Salmi*. Se aloja en bronquios y bronquiolos, de aspecto blanquecino y tamaño microscópico (6 cm).
- Signos { Temblores, crecimiento lento, pérdida de peso, neumonía con tos.
- Lesiones { Lesiones granulomatosas en el tejido hepático, áreas de consolidación y enfisematosas en los lóbulos diafragmáticos y anteriores.
- Dx { Por coprología, flotación en soluciones de sulfato de zinc o magnesio, observación de huevos en heces.
- Tx { Levamisol, benzimidazoles, lactonas macrocíclicas.
- Control { Utilización de antihelmínticos con fines preventivos.

### Sarna

- Etiología { Es causada por *Sarcoptes scabiei* var. *Suis*, su ciclo biológico requiere aproximadamente de 15 días (14 a 21).
- Signos { Prurito, deficiencia reproductiva, disminución de la lactancia, reducción del crecimiento.
- Lesiones { Presencia de pápulas y zonas enrojecidas en la piel, costras blanquecinas que contienen centenares de ácaros principalmente localizadas en el pabellón auricular.
- Dx { Detección por el prurito y la inquietud, por lesiones cutáneas. Pruebas de laboratorio como el raspado cutáneo o el diagnóstico serológico.
- Tx { Ivermectina, doramectina, fosmet, permetrina.
- Control { Impedir la entrada de animales portadores a la granja, cuarentena a los animales de nuevo ingreso.

## BIBLIOGRAFIAS

- [https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf\\_MG%2FMG\\_2000\\_122\\_53\\_56.pdf](https://www.mapa.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_MG%2FMG_2000_122_53_56.pdf)
- [https://www2.ulpgc.es/hege/almacen/download/42/42600/ascariosis\\_porcina.pdf](https://www2.ulpgc.es/hege/almacen/download/42/42600/ascariosis_porcina.pdf)
- <https://www2.ulpgc.es/hege/almacen/download/42/42597/metastrongiloidosis.pdf>
- [https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/metastrongilosis\\_157](https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/metastrongilosis_157)
- [https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/sarna-sarcoptica-porcina-situacion-actual\\_2777/](https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/sarna-sarcoptica-porcina-situacion-actual_2777/)