



**Nombre del trabajo: CUADRO SIP**

**Materia: INTRO cerdos**

**Grado: 5**

**Grupo: U**



**Nombre de alumno: jose andres pinto**

**Nombre del profesor: SARAIN**

**GUMETA**

# Unidad 2 Afecciones de la piel y síndromes porcinos

## Sarna del cerdo

roña y técnicamente como sarna sarcóptica. Es una enfermedad en la piel de los cerdos producida por un parásito (acaros) muy pequeño *Sarcoptes scabiei* va

- Ciclo biológico: eproducción y desarrollo del parásito solamente dentro de la piel del hospedador con un ciclo biológico que dura de 10- 15 días. Las larvas pueden sobrevivir durante 2-3 semanas
- Signos clínicos: alergia que causa la saliva y los excremento de los ácaros, nrojecida y caliente, más tarde al cabo de varios días o meses tiende a engrosarse, verse seca, áspera y agrietada con heridas
- Lesiones: Se limitan a la piel. Las lesiones comienzan por lo general por la cabeza, en especial alrededor de los ojos, oreja
- Diagnóstico: o se raspa la piel en las lesiones con un bisturí o navaja filuda hasta sacar la sangre y se envía los fragmentos de piel en una bolsa o frascos de vidrio
- Transmisión: Pulverización con Amitraz al 1% sobre toda la superficie corporal, Aplicación de vertido dorsal con fosmet o foxím

## Viruela porcina

es una enfermedad extendida por todo el mundo, pero en condiciones de explotación intensiva se ha vuelto poco habitual

- Etiología: El virus de la viruela porcina original ya se difunde a través de la saliva y de las secreciones oculares y nasales durante la incubación, insectos son los máximos responsables de la difusión de la viruela
- Signos clínicos: Fiebre, apatía, y pérdida de apetito. En la piel, sobre todo en las zonas con poco pelo, se observa pequeñas manchitas rojas, que en el plazo de 2 a 3 días
- Diagnóstico: como las manchas y las pápulas del inicio de la enfermedad, acostumbran a pasar desapercibidas
- Tratamiento: tienen que tratar con antibióticos, para evitar infecciones bacterianas secundarias

## Erisipela porcina

es una enfermedad que afecta a los cerdos de todas las edades y razas producida por una bacteria (*Erysipelothrix rhusiopathiae*). La enfermedad puede aparecer afectando a todos los cerdos en unas horas o en unos días

- Signos clínicos: En la forma aguda los animales mueren en pocas horas y en ocasiones se encuentran muertes súbitas. Los enfermos muestran fiebre alta, depresión, escalofríos, se aíslan, pierden el apetito, permanecen echado
- Lesiones de necropsia: forma aguda en los cadáveres se observan ya sea las áreas de eritemas o cianosis descritas en la piel, así como las manchas enrojecidas
- Patogenicidad: con antibióticos de amplio espectro, el antibiótico más utilizado es la Penicilina, aunque pueden usarse la estreptomocina o la tetraciclina siempre por 3 o 4 días hasta notar que hay recuperación

## Síndrome MMA

La mastitis, la metritis y la agalactia, comúnmente referidos como el síndrome MMA, es un síndrome complejo que se presenta súbitamente en cerdas poco después del parto

- Signos clínicos: constipación, fiebre (+1.0 a 1.5°C) y anorexia (de uno a dos días). La inapetencia es frecuentemente el primer signo notorio, así como la inquietud al amamantar y la pérdida de la condición
- Diagnóstico: particularmente en la inapetencia de la cerda y la reducción en la condición de la camada
- Control y prevención: La mejor acción preventiva contra el síndrome MMA es una buena higiene. El corral de parto y la cerda se deben mantener secos y limpios durante todo el período
- Tratamiento: implica inyecciones únicas o seriadas de oxitocina con el fin de estimular la secreción de leche— y antibióticos de amplio espectro para combatir los microorganismos patógenos.

## PRRS

es una enfermedad de origen viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes, con menos grado en la calidad del semen en verracos y problemas respiratorios en cerdos de todas las edades

- etiológico: virus del PRRS (PRRSV) pertenece a la orden Nidovirales, familia Arteriviridae, género Arterivirus,
- Signos clínicos: manifiestan fiebre, escalofríos, disnea, enrojecimiento de la piel, pelaje áspero, edema en párpados, conjuntivitis, depresión, anorexia y diarrea, correspondientes a diferentes grados de neumonía, miocarditis, encefalitis, rinitis, vasculitis
- Tratamiento: por contacto directo con animales enfermos, o con material contaminado por su saliva, orina, semen, secreciones mamarias, transplacentarias y excremento
- Diagnóstico: virus es difícil de detectar por escasa viremia y bajos títulos virales en tejidos.
- Control y prevención: el muestreo para detectar animales virémicos por RT-qPCR para eliminarlos o aislarlos