



NOMBRE DEL ALUMNO: Ángel Rodrigo Felipe José

NOMBRE DEL MEDICO: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

NOMBRE DEL TEMA: Ensayo De Afecciones De La Piel y Síndromes Porcinos

NOMBRE DE LA MATERIA: Patologías y Técnicas Quirúrgicas En Porcinos

NOMBRE DE LA CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 5

PARCIAL: 3

INTRODUCCION

Las enfermedades porcinas son aquellas que necesitamos diagnosticar para poder dar un tratamiento o poder llevar un protocolo de bioseguridad de la salud animal ya que son animales para consumo humano entre sus enfermedades podemos encontrar lo que son de la piel, como son la sarna porcina ya que esta enfermedad llega afectar al animal también como su tasa de crecimiento entre otras enfermedades, se debe mantener un anamnesis del animal para poder llevar su información y poder observar cada síntomas que nos presente, ya que esto ayudara para mantener la prevención como también su control de la patología que presente en paciente dándole un tratamiento específico para eso es necesario dar un diagnóstico diferencial para encontrar el problema del animal, diferenciándolo con la palpación o análisis para observa que agente está afectando en el organismo del animal.

SARNA PORCINA

La sarna es un enfermedad causado por un parasito del agente sarcoptes scabiei. Este parasitosis es muy comunes porcinos de cualquier edad

Este agente tiene un ciclo de vida directo como también largo 14 o 15 dias para poder completar su ciclo de vida hasta llegar en vida de adulto.

Que se caracteriza por hinchazón severa que afecta el crecimiento del cerdo.

CASO CLINICO

AMNESIS

- **Edad:** 2 meses
- **Raza** Duroc
- **Sexo:** Macho
- **Peso:** 5 kg
- **Historia clínico:** El cerdo presento signos de picazón, hinchazón y rasguños en la piel, especialmente en la parte dorsal y lateral del px, el dueño nos explico que el animal estaba perdiendo peso como también se observa con debilidad.

EXAMEN FISICO

- **Piel:** se observaba picazón, hinchazón como también rasguños y con área de descamación y inflamación.
- **Pelaje:** se encontraba desordenado y había área de alopecia
- **Ojos:** los ojos se encontraban normales
- **Oídos:** se encontraban normales
- **Temperaturas:** 39.5

DIAGNOSTICO

- **Sarna:** se diagnosticó con raspados cutáneos en la piel del px, como también se observó ácaros en las lesiones.
- **Ácaros:** se observó ácaros del genero sarcoptes

TRATAMIENTO

- **Ivermectina:** se le administro ivermectina con una dosis de 0,2 mg-kg de peso corporal, de vía subcutánea con 4 días consecutivos.
- **Tratamiento tópico:** se aplicó un tratamiento tópico de producto permetrina al 5% para las lesiones.

SEGUIMIENTO

- **Evolución clínica:** el px fue evaluado después de los 7 días de tratamiento y se observó un mejoramiento en su condición corporal como también su pelaje y piel.

VIRUELA PORCINA

Es una enfermedad que afecta a los cerdos y se caracteriza por lesiones vesiculares en la piel.

También se caracteriza por la aparición aguda de lesiones cutáneas redondas o ovaladas que se cicatrizan entre 3 a 4 semanas.

Es un poxvirus que es transmitido por piojos o ácaros de la sarna.

Caso Clínico

AMNEASIS

- **Edad:** 6 Mese
- **Raza:** Duroc
- **Sexo:** Macho
- **Peso:** 20 kg
- **Historia Clínica:** El px presento signos de fiebre, letargo y pérdida de apetito. Posteriormente, se desarrolló lesiones cutáneas en la región dorsal como también lateral, evaluación de vesículas y costras.

EXAMEN FISICO

- **Temperatura:** 40,5
- **Pulso:** 120 latidos por min
- **Respiración:** 24 respiraciones por min
- **Piel:** lesiones de vesículas y costras
- **Ojos:** congestión conjuntival
- **Oídos:** normales

DIAGNOSTICO

- **Viruela porcina:** se diagnosticó con observaciones de lesiones cutáneas como también diagnósticos de laboratorio ELISA Y PCR.

TRATAMIENTO

- **Suportivo:** se proporciono tratamiento suportivo, incluyendo fluido terapia, antibióticos y analgésicos.
- **Aislamiento:** el px se aisló de los demás cerdo para prevenir y no haiga transmisiones.

SIGUIMIENTO

- **Evaluación clínica:** el px fue evaluado clínicamente cada 24 horas para evaluar la enfermedad
- **Revisión del tratamiento:** se reviso el tratamiento del px para ser el especifico.

ERISPELA PORCINA

Es una enfermedad bacteriana sistémica que se caracteriza por lesiones en la piel en forme de diamantes y en su forma crónica artritis.

Es causada por la bacteria *erysipelothrix*

Los animales más susceptibles son los cerdos en crecimiento, primerizas, y cerdas y verracos no vacunados.

CASO CLINICO

AMNEASIS

- **Edad:** 4 Meses
- **Raza:** Duroc
- **Sexo:** Macho
- **Peso:** 15 kg
- **Historia Clínica:** El px presento signos de fiebre, letargo y pérdida de apetito. Posteriormente, se desarrolló lesiones cutáneas, con evolución de una zona de enrojecimiento y edema

EXAMEN FISICO

- **Temperatura:** 40,2
- **Pulso:** 125 latidos por min
- **Respiración:** 22 respiraciones por min
- **Piel:** lesiones de enrojecimiento y edema
- **Ojos:** congestión conjuntival
- **Oídos:** normales

DIAGNOSTICO

- **Erisipela porcina:** se diagnosticó con observaciones de lesiones cutáneas como también se confirmo con el laboratorio ELISA Y PCR.

TRATAMIENTO

- **No tiene:** pero se previno con antibióticos de pelicilina de una dosis de 20.000 UI-KG de pc, via IM, durante 5 dias.
Antiinflamatorios de ketoprofeno de 2 mg-kg de pc, por via IM, durante 3 dias.

SIGUIIMIENTO

- **Evaluación clínica:** el px fue evaluado clínicamente y monitoreado cada 24 horas para evaluar la enfermedad

SINDROME RESPIRATORIO Y PRODUCTIVO DEL CERDO

Es una enfermedad porcina que es caracterizada por ocasionar abortos, nacidos ya muertos y cerdos débiles

Se caracteriza por tener una tasa de mortalidad alta en cerdos destetados y retraso en el entorno al estro.

El agente que lo ocasiona es el virus ARN de la familia arteriviridae, género arterivirus.

CASO CLINICO

AMNEASIS

- **Edad:** 6 Meses
- **Raza:** Pietrain
- **Sexo:** Macho
- **Peso:** 25 kg
- **Historia Clínica:** El px presentó signos de tos, disnea y pérdida de apetito. Se le desarrolló una lesión en su región de respiratoria y una disminución en la fertilidad.

EXAMEN FISICO

- **Temperatura:** 40,5
- **Pulso:** 115 latidos por min
- **Respiración:** 30 respiraciones por min
- **Piel:** lesiones en la región respiratoria, con edema y enrojecimiento
- **Ojos:** congestión conjuntival
- **Oídos:** normales

DIAGNOSTICO

- **PRRS:** el diagnostico se observó mediante los signos clínicos del px y junto con análisis de laboratorio de ELIZA.
- **Agente etiológico:** se identificaron los virus prrs.

TRATAMIENTO

- **Antivirales:** se administró antiviral específico
- **Antibióticos:** se administró antibióticos para las infecciones secundarias. Como también antiinflamatorios.

SIGUIMIENTO

- **Evaluación clínica:** el px fue evaluado clínicamente y monitoreado cada 24 horas para evaluar la enfermedad

SINDROME DE MMA

Es una enfermedad que afecta a las cerdas poco después del parto. Esta se caracteriza por una infección bacteriana en la ubre y del tracto urogenital.

Se caracteriza por el incremento de mortalidad en lechones y reduce el peso de destete.

Es causado por bacterias E.coli, staphilococcus y streptococcus.

CASO CLINICO

AMNEASIS

- **Edad:** 2 años
- **Raza:** Pietrain
- **Sexo:** Hembra
- **Peso:** 150 kg

- **Historia Clínica:** El px presento signos de mastitis, metritis y agalaxia después del parto. La producción de leche disminuye significativamente y la cerda mostrosignos de dolor, malestar, inquietud de amamantar .

EXAMEN FISICO

- **Temperatura:** 40,5
- **Pulso:** 120 latidos por min
- **Respiración:** 24 respiraciones por min
- **Utero :** enrojecimiento y edema
- **Ojos:** congestión conjuntival
- **Mamas:** enrojecimiento, edema y secreción purulenta.

DIAGNOSTICO

- **MMA:** Se diagnosticó mediante las observaciones clínicas que presentaba, también con diagnóstico de laboratorio de hemocultivo.

TRATAMIENTO

- **Antibióticos:** se administró antibióticos específicos como pelicilina y gentamicina
- **Antiinflamatorios:** se administro para reducir la inflamación y door de la px
- **Soporte:** se administro fluido terapia y alagesicos

SIGUIMIENTO

- **Evaluación clínica:** el px fue evaluado clínicamente y monitoreado cada 24 horas para evaluar la enfermedad

CONCLUSION

Es importante diagnósticas y tratar estas afecciones y síndromes de manera oportuna para prevenir complicaciones del animal, como también garantizar el bienestar del animal. Por eso es necesario llevar una historia clínica de cada animal para poder llevar una prevención como también tratar cada patología que presente el animal, sin embargo también es necesario darle vitaminas para ayudar el sistema inmune y medicamentos preventivos para enfermedades de prevenir, como también mantener una granja adaptable para garantizar sus bienestar y no ocasionar estrés en animal.