



TEMA: ASCARIS SUM

MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE PORCINOS

PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIASEDANO

ALUMNO: BRANDON CHANG

ACTIVIDAD.1 PARCIAL 4 CUATRIMESTRE 5:  
CUADRO SINOPTICO "ASCARIS SUM"



# VIRUELA

## ETIOLOGIA

Pueden infectar a los cerdos tres grupos de virus variólicos, de los cuales sin embargo el agente desencadenante de la enfermedad solamente puede ser el virus serológicamente idéntico al de la viruela porcina original. El virus que antiguamente se empleaba para las vacunas de las personas, puede transmitirse al cerdo, y provocarle una enfermedad febril breve sin pápulas secundaria.

## SIGNOS CLINICOS

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 crecen hasta desarrollar unas pápulas de un tamaño entre una lenteja y una moneda de peseta, duras, de color rojo intenso. Al cabo de pocos días se han transformado en pústulas, cuyo centro al cabo de una semana produce una costra negra seca.

## CONTROL

No existe ningún otro tratamiento contra la viruela. Las llamadas suspensiones de animales jóvenes ejercen una escasa acción de apoyo en la fase de curación. Los lavados con los aditamentos que sean, son totalmente inútiles.

## DX

Se debe diferenciar las lesiones cutáneas de la peste porcina del estadio febril, y el estadio costroso de las lesiones cutáneas limitadas debidas a *Staphylococcus hyicus*. Estas últimas cuando aparecen en las mamas de la cerda son menores que las de la viruela (tamaño de una lenteja) y en los lechones presentan formas y tamaños irregulares. Pueden desprenderse fácilmente sin pérdida de sustancia, mientras que las manchas de viruela por regla general están muy pegadas, son del tamaño de una peseta, redonda y tienen forma de terraplén más o menos elevado.

## TX

Mediante la vacunación se consigue estimular la inmunidad adquirida, para ello se utilizan antígenos de los agentes patógenos frente a los cuales queremos proteger a los cerdos, y que de esta forma no se presente la enfermedad en cuestión. Esta inmunidad adquirida tiene memoria, es específica y es transferible.