

Universidad del sureste



Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

# fiebre porcina clásica

## etiología

Es un virus de la Familia Flaviviridae, género Pestivirus, un serotipo dividido en 3 genotipos mayores y 10 subtipos. Está estrechamente relacionado con Pestivirus de rumiantes causantes de la Diarrea Viral Bovina y la Enfermedad de Border en ovinos.

## signos

Las cepas de baja virulencia no generan **signos** importantes o pasan desapercibidos, mientras que las de alta virulencia provocan **fiebre**, falta de apetito, vómito, sueño exagerado, conjuntivitis, estreñimiento seguido de diarrea, coloración púrpura o amoratada de la piel (principalmente en orejas, abdomen y muslos).

## diagnostico

puede diagnosticarse mediante la detección del virus, sus antígenos o ácidos nucleicos en sangre entera o muestras de tejido. Los antígenos virales se detectan por inmunofluorescencia directa (prueba FAT o FATST) o ELISA.

## tratamiento

o existe **tratamiento** frente al virus de la PPC.

## prevención

La prevención contra la enfermedad se basa fundamentalmente en la toma de medidas de bioseguridad y biocontención.

Enfermedad de aujeszky

Etiología

también conocida como pseudorabia, es una enfermedad infecciosa producida por un virus de la familia Herpesvirus. Afecta a un gran número de especies, pero adquiere una especial relevancia desde el punto de vista sanitario y económico en la especie **porcina**.

signos

se presenta principalmente como una enfermedad respiratoria cuyos síntomas son fiebre, anorexia, pérdida de peso, tos, estornudos, conjuntivitis y disnea. La enfermedad respiratoria puede complicarse con infecciones bacterianas secundarias.

diagnostico

puede confirmarse en los cerdos vivos mediante el aislamiento del virus en hisopos buco-faríngeos, nasales o de las amígdalas, o en muestras de cerdos muertos, o después de la aparición de signos clínicos tales como la encefalitis en los herbívoros o los carnívoros.

tratamiento

No hay ningún **tratamiento** disponible pero debe considerarse la utilización de antibióticos para controlar infecciones bacterianas secundarias

prevención

Las políticas de erradicación varían desde sacrificio y repoblación, a una combinación de vacunación y serología. Debido a que la **enfermedad** se disemina lentamente puede eliminarse a través de la vacunación, buen manejo y eliminación de los animales portadores.