

**Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García**

**Nombre del profesor: Néstor Alfaro**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: Patologías y Técnicas Quirúrgicas en Porcinos**

**Grado: 5°**

**Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia**

# FIEBRE PORCINA

Enfermedad causada por un virus ARN perteneciente al género Pestivirus de la familia Flaviviridae, del que existen variantes (cepas) de distinta virulencia. Afecta a los cerdos de todas las edades, tanto domésticos como salvajes, y se encuentra muy difundida en el mundo

## Signos clínicos

Periodo de incubación entre 2-14 días y cuadro hemorrágico generalizado que depende del estado inmune, la edad del animal afectado y la virulencia de la cepa.

### Forma sobreaguda o hiperaguda

- Síntomas: morbilidad y mortalidad muy elevadas, letargia y muerte entre 24-48 horas tras la infección Lesiones: inespecíficas, congestión de pulmones, hígado y tracto gastrointestinal

### Forma aguda

- Síntomas: fiebre, anorexia, letargia, hemorragias y cianosis en la piel, conjuntivitis, estreñimiento transitorio seguido de diarrea, vómitos ocasionales, disnea, tos, ataxia, convulsiones. Mortalidad próxima al 100 %.

Lesiones: petequias en órganos (riñones, vejiga urinaria, ganglios linfáticos, bazo, laringe, etc.), infecciones bacterianas secundarias

### Forma crónica

Síntomas: curso muy lento, periodos prolongados e intermitentes de fiebre y viremia, postración, apetito irregular, retraso del crecimiento, tos, diarrea, aborto, infecciones bacterianas secundarias, aparente recuperación con recaída y muerte.

## Diagnóstico

Análisis virológicos: detección del virus, sus antígenos o el ácido nucleico del virus.

Análisis serológicos: detección de los anticuerpos que produce el cuerpo del animal infectado frente al virus.

## Prevención

### En los países afectados.

La eliminación de la enfermedad en los países afectados se basa en un programa de control con vacunación y posterior erradicación

## Tratamiento

No hay tratamiento