

# UIDS



Maestro: MVZ. Néstor Alfaro



alumna: Nelly Janeth Aguilar Escobedo



Materia: introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de porcinos



Grado y grupo:  
V LMVZ "A"

# fiebre porcina



## Signología

### Periodo de incubación:

- Entre 2 y 15 días, dependiendo de factores como: virulencia de la cepa presente, vía de inoculación y/o transmisión, y dosis infectante.



## Transmisión directa:

- Oro-nasal (la más común), digestiva por ingestión de alimentos contaminados, contacto con mucosas, conjuntiva y heridas cutáneas, transplacentaria, genital e inseminación artificial.

## Diagnóstico clínico:

La elevada variabilidad clínica de la FPC dificulta el diagnóstico realizado únicamente a partir de los signos clínicos y lesiones en los órganos, por lo tanto, los métodos de laboratorio son esenciales para un diagnóstico confiable.

## Diagnóstico por laboratorio:

De manera oficial, se realizan las siguientes pruebas para el diagnóstico de la infección:

- ELISA de bloqueo
- Inmunoperoxidasa (sólo para resultado sospechoso o positivo a ELISA)

## Propiedades del virus

### Propiedades fisicoquímicas del virus

- Estable en pH de 5-10
- Sensible a la desecación, a pH 3 y 11, temperaturas de 50 °C a 60 °C y radiación ultravioleta.
- La inactivación química es efectiva con disolventes orgánicos (como cloroformo y éter), hipoclorito 2%, hidróxido sódico 2%, fenol 5%, cresol 6% y suspensión de hidróxido cálcico 5% (lechada de cal).