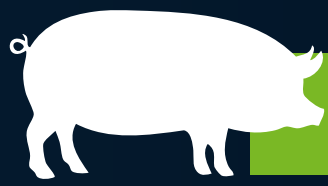
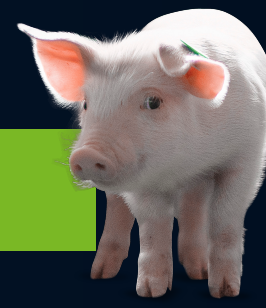


¿Qué es el PRRS?

(Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino)



Generalidades



Es causado por un virus de tipo **RNA**.



Afecta principalmente el **sistema reproductivo y respiratorio** del cerdo.

Rutas de eliminación



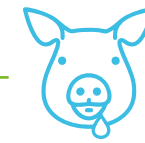
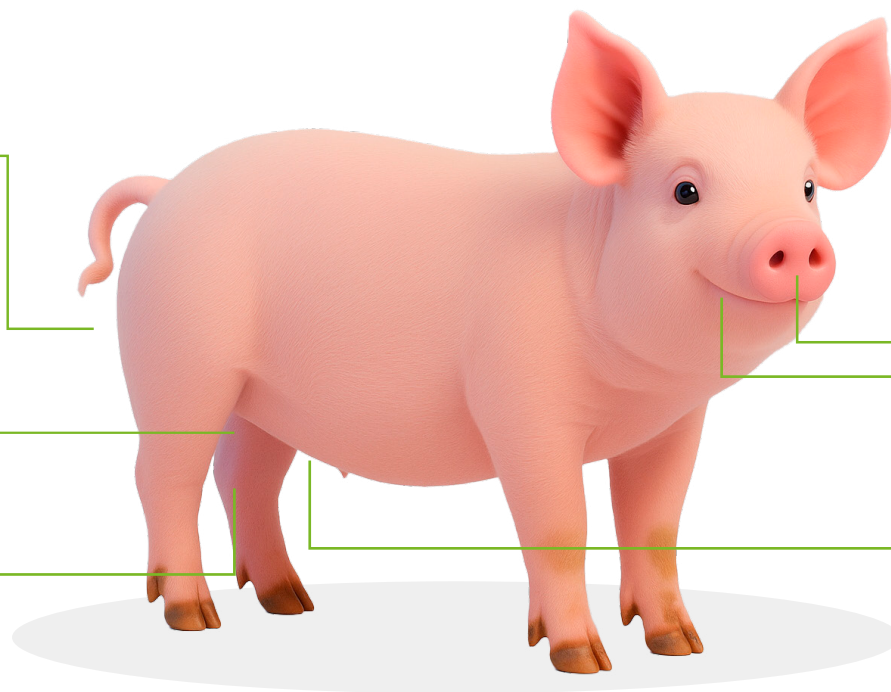
Heces



Orina



Semen



Saliva



Secreciones nasales



Secreciones de glándulas mamarias

¿Cómo se transmite?

1



Transporte

2



Humanos

3



Aire

4



Alimento

5



Equipos
Semen

6



Agua

7



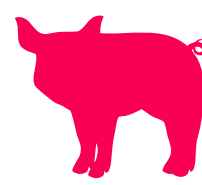
Roedores,
otros animales

8



Mortalidad y
desechos de cerdos

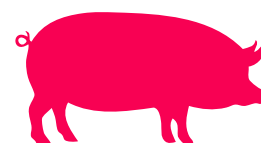
Signos y lesiones



Hembras reproductivas



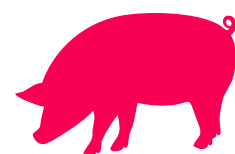
- Abortos
- Fetos nacidos muertos
- Lechones débiles o de tamaños irregulares
- Fallas de preñez



Lechones y cerdos de engorde



- Neumonía y tos
- Orejas azuladas (dificultad respiratoria)
- Pérdida de peso inapetencia y apatía



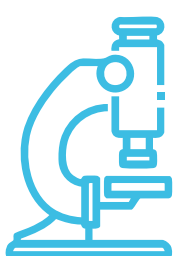
Machos



- Menor libido
- Mala calidad del semen

Diagnóstico

Se diagnostica con pruebas de laboratorio:



ELISA

PCR

Se usan muestras de suero, tejidos y fluidos orales.

Factores que influyen en la enfermedad



Cepa viral



Flujo de animales



Inmunidad del cerdo



Diseño de la granja



Presencia de otras infecciones