



Diarrea Viral Bovina:



algunas claves para aprender a controlarla



Vet. Fanti Sofia



Esp. en Sanidad Animal



Laboratorio Azul
Diagnóstico Veterinario



La **Diarrea Viral Bovina** es una enfermedad viral de amplia distribución y endémica en nuestro país

Que produce vDVB?

- ✓ Inmunodepresión
- ✓ Cuadro reproductivo: infertilidad, abortos, nacimiento de animales **persistentemente infectados (PI)**, malformaciones
- ✓ Enfermedad de las mucosas



Como se transmite?

Por medio de inhalación, ingestión o **vía venérea (semen)**

Los **animales PI** son los principales **diseminadores** de la enfermedad



Qué es un PI?

Un animal PI es aquel que tiene **inmunotolerancia al virus: excreta** partículas virales durante toda su vida de forma continua

Principal **diseminador** de la enfermedad

Como se genera un PI?

Cuando la vaca se infecta en los **primeros 120 días de gestación**



Otras características del PI

- ✓ El 50% probablemente muera en el primer año de vida
- ✓ Un muy bajo porcentaje llegan a la edad adulta y con un desarrollo normal



Como los detectamos?

Mediante una muestra de sangre: realizamos la prueba de PCR para identificar el virus en sangre

NEGATIVO

No es PI

POSITIVO

Repetimos la prueba a los 30 días

NEGATIVO

Infección aguda
No se descarta

POSITIVO
PI
DESCARTE

PREGUNTAS?

