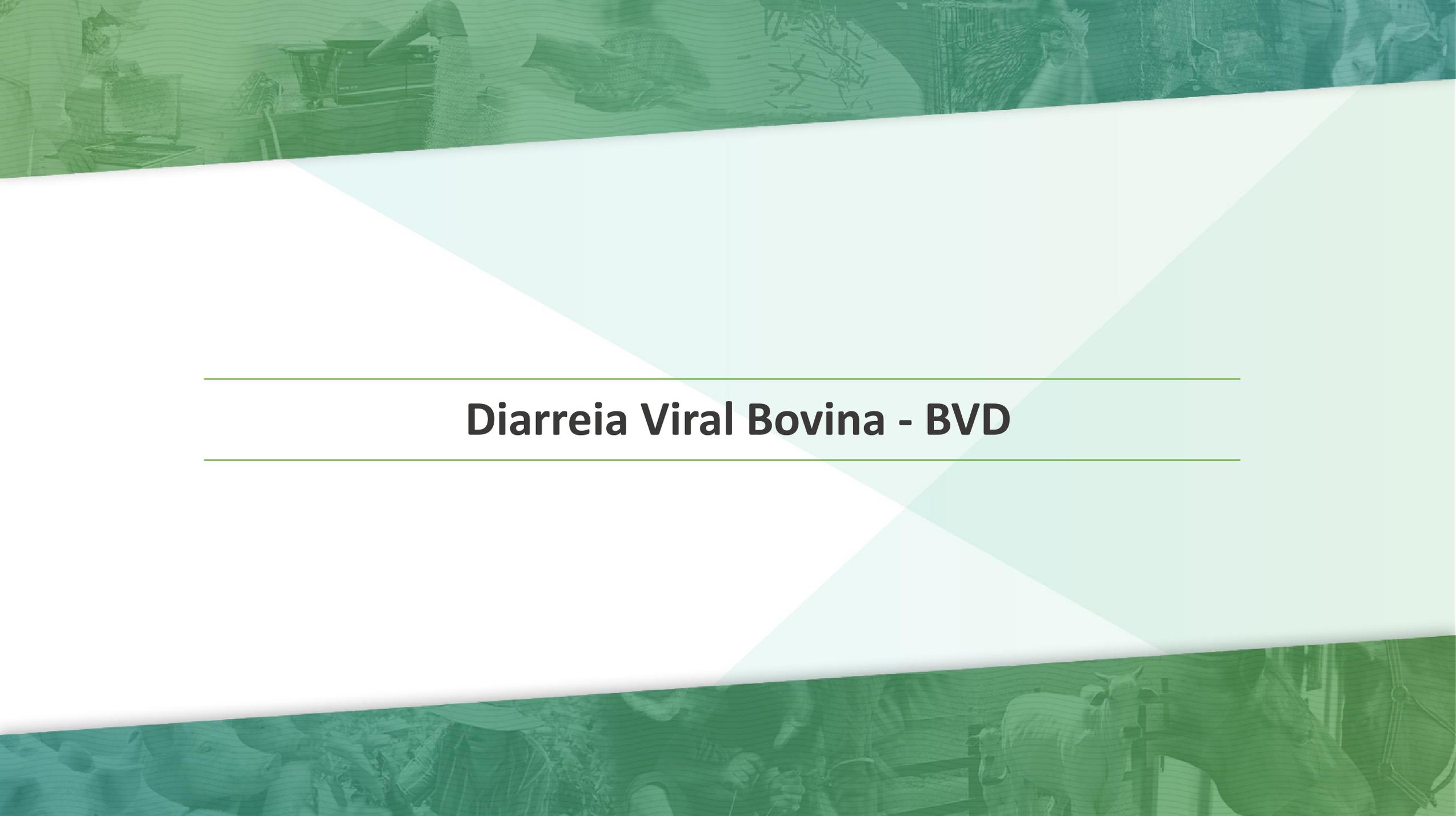




# FAMASUL SENAR

---



---

# **Diarreia Viral Bovina - BVD**

---

## Diarreia Viral Bovina - BVD

---

### O que é Diarreia Viral Bovina ou BVD?

- É uma doença infecciosa causada por um vírus, do gênero *Pestivirus*, transmitida pelo contato direto ou indireto dos animais. O vírus da BVD é considerado um dos principais patógenos dos bovinos.

### Sinais clínicos

Os principais sinais são:

- Febre;
- Diarreia;
- Erosões bucais (feridas na boca);
- Falência reprodutiva, com maior intervalo de partos;
- Corrimento vaginal;
- Aborto, no primeiro trimestre de gestação;
- Até morte rápida do animal.

## Sinais Clínicos



Secreção nasal muco-purulenta



Abortamentos



Lesões na boca

# Transmissão

---

## Como a doença é transmitida?

A transmissão do vírus ocorre antes ou após o nascimento:

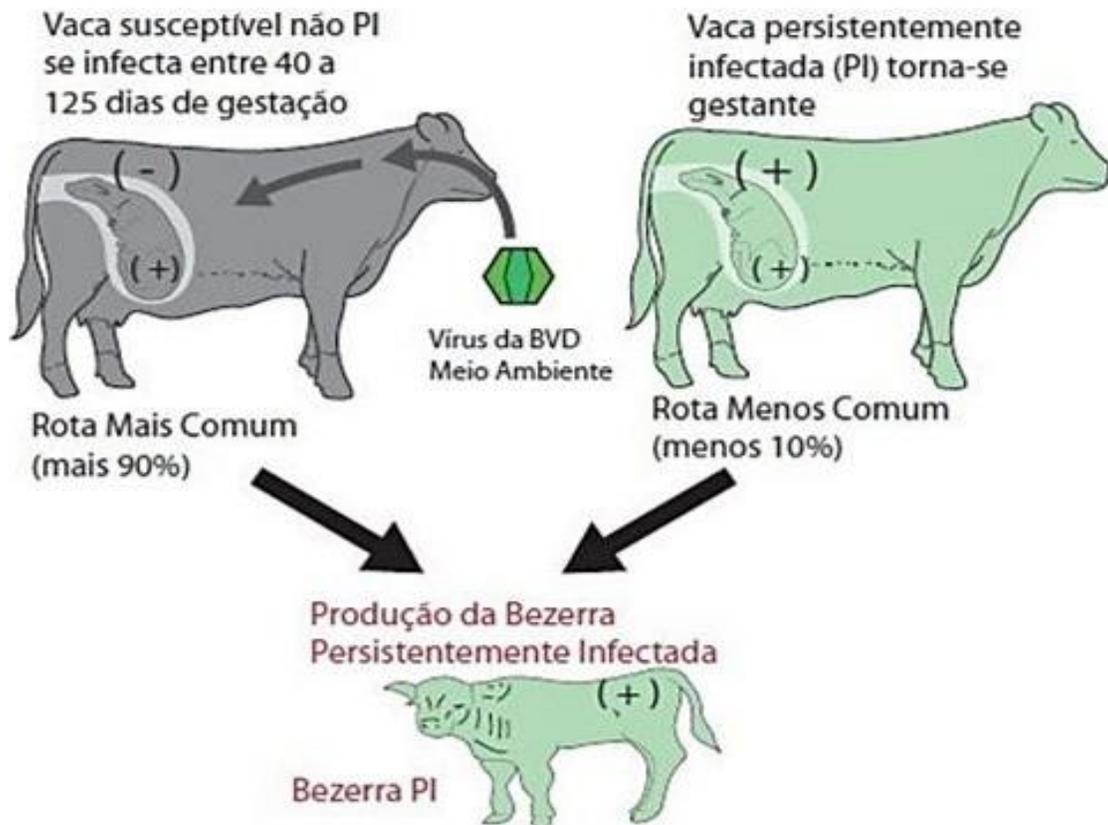
➤ **Antes do nascimento** - infecta a vaca prenhe, atravessa a placenta e atinge o feto;

➤ **Após o nascimento** - é transmitido pelo contato direto entre o animal doente e o animal sadio, através de secreção nasal, lágrima, saliva, urina, fezes, leite e sêmen dos animais infectados.

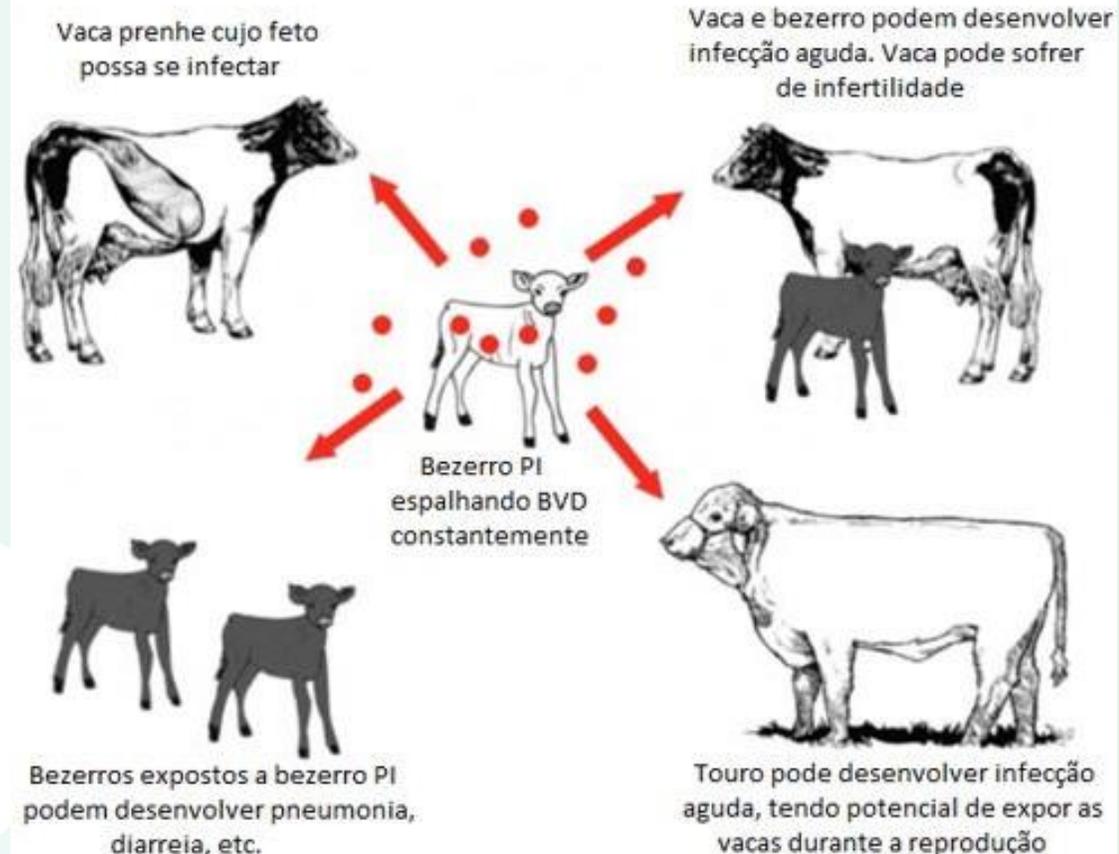
❖ O vírus eliminado pelas secreções sobrevive no meio ambiente por muitos dias e contamina equipamentos e materiais usados no manejo do rebanho, tais como: cabrestos, mamadeiras, formigas, agulhas, dentre outros.

❖ Procedimentos vinculados ao manejo reprodutivo como a transferência de embriões (TE), inseminação artificial (IA) e palpação retal também são formas de transmissão.

# Transmissão



Fonte: BVD Virus control & Eradication Recommendations for Cow-Calf Production, Academy of veterinary Consultants / [MILKPOINT](#)



Fonte: The Center for Food Security and Public Health, Iowa State University / [MILKPOINT](#)

## LEGENDA

PI - Animais persistentemente infectados    BVD - Diarreia Viral Bovina

## Prevenção e controle

---

Adquirir animais de propriedades com rebanhos livres da doença

Identificação e eliminação dos animais PI's, pois eles são a principal fonte de infecção dentro da propriedade

Monitoramento dos animais nascidos na propriedade para manutenção do controle de prevenção, vacinação e biossegurança

Realizar a limpeza e desinfecção das instalações, equipamentos e veículos de transporte dos animais, além de manter o controle de visitantes e treinamento de funcionários, quanto a prevenção e disseminação de doenças infecciosas

Vacinar as fêmeas aos sete meses de idade, aos 18 meses ou antes da cobertura, e revacinar anualmente

**Observação:** Animais gestantes não devem ser vacinados para BVD.

# Prejuízos econômicos



# Notificação

---

A **BVD** está na **Lista 4 - Doenças que requerem notificação mensal de qualquer caso confirmado**, de acordo com a Instrução Normativa nº 50, de 24 de setembro de 2013 (**Lista de doenças de notificação obrigatória ao Serviço Veterinário Oficial**);

**A notificação pode ser feita:**

-  Presencialmente em uma agência ou escritório do **Serviço Veterinário Oficial**;
-  Por telefone, através do: **Disque denúncia 0800 0679 120**;
-  Por e-mail: **Form-NOTIFICA**
-  Pelo sistema on-line: **e-SISBRAVET**  
(site: <https://sistemasweb.agricultura.gov.br/pages/SISBRAVET.html>)



# **FAMASUL**

---

# **SENAR**

---

[www.senarms.org.br](http://www.senarms.org.br)  
[www.portal.sistemafamasul.com.br](http://www.portal.sistemafamasul.com.br)

[f](#) [i](#) [t](#) [i](#) [v](#) /sistemafamasul