

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA
VETERINARIA
Y ZOOTECNIA**

**PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE BOVINOS**

**SUPER NOTA:
COMPLEJO RESPIRATORIO EN
BOVINOS**

**DOCENTE: MVZ ROMÁN REYES
VÁSQUEZ**

**ALUMNA: KRISTELL MICHELLE
MALDONADO CUÉ**

5o CUATRIMESTRE

COMPLEJO RESPIRATORIO EN BOVINOS



¿QUÉ ES?

Conjunto de enfermedades infecciosas que afectan las vías respiratorias.

CAUSAS:

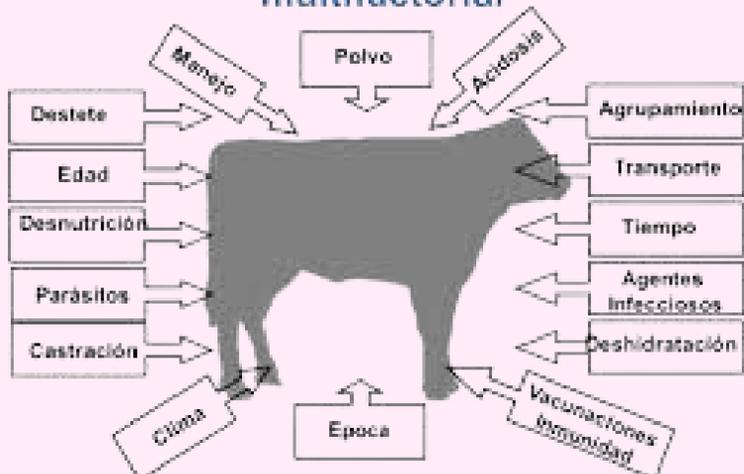
- VIRUS
- BACTERIAS
- FACTORES DE AMBIENTE Y MANEJO

VIRUS

- Virus de la diarrea viral bovina (BVDV)
- Virus sincitial respiratorio bovino (BRSV)
- Adenovirus bovino
- Parainfluenza tipo 3 (PI-3)



CRB es una enfermedad multifactorial



BACTERIAS

- Mannheimia haemolytica
- Pasteurella multocida
- Histophilus somni
- Trueperella pyogenes
- Escherichia coli
- Bordetella bronchiseptica

SINTOMATOLOGÍA

- Tos frecuente
- Secreción nasal (mucosa o purulenta)
- Fiebre
- Dificultad para respirar (respiración acelerada)
- Anorexia (falta de apetito)
- Decaimiento general
- Estornudos y secreción ocular



DIAGNÓSTICO

- Cultivo bacteriano
- PCR (Reacción en cadena de la polimerasa)
- Radiografía y ecografía torácica
- Hemograma

TRATAMIENTO

- Antibióticos
- Antiinflamatorios
- Soporte respiratorio

Manejo adecuado del ambiente

PREVENCIÓN Y MANEJO

VACUNACIÓN, CONTROL DEL ESTÉS, MANEJO ADECUADO DE ALIMENTACIÓN, CONDICIONES AMBIENTALES ADECUADAS, MONITOREO Y DX TEMPRANO.

