



**MATERIA: FISILOGIA DE LA
REPRODUCCION ANIMAL II
DOCENTE: SERGIO CHONG
VELAZQUEZ**

**ALUMNO: JOCTAN CARBAJAL
SALMERON
CUATRIMESTRE: 4-A**



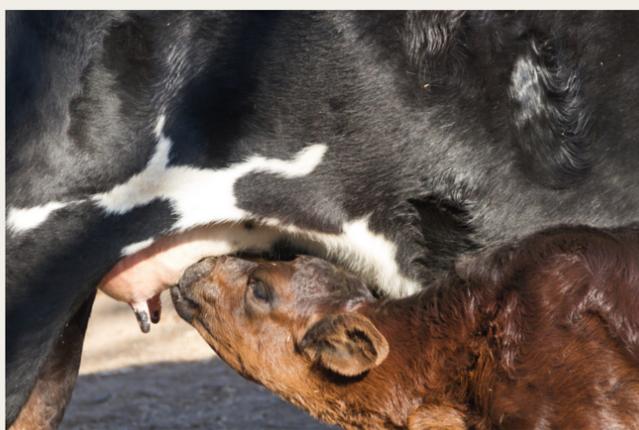
RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

IBR

JOCTAN SALMERON

¿QUÉ ES?

Es una enfermedad muy contagiosa causada por el Herpesvirus Bovino 1 (BoHV-1), la cual afecta a esta especie en todo el mundo. Su tasa de morbilidad en grupos no vacunados alcanza el 30%, mientras que la mortalidad se encuentra alrededor del 3%



TRANSMISIÓN

Se contagia de manera directa por el contacto de nariz a nariz con animales infectados y sus aerosoles (tos y estornudos), existe la transmisión venérea que ocurre durante el servicio, cuando se tiene contacto con las secreciones genitales de bovinos enfermos o en la inseminación artificial por medio de semen contaminado.

Signos clínicos

RESPIRATORIA: Fiebre, Descargas oculares y nasales, Aumento de la frecuencia respiratoria, Enrojecimiento de las membranas mucosas, Tos, Anorexia, Pérdida de peso, Depresión, Caída en la producción de leche, Abortos, Úlceras nasales, Edema corneal, Neumonía, Conjuntivitis



DIAGNOSTICO

Debe ser realizado por un profesional basado en la revisión de los signos clínicos del animal. Aunque, para su confirmación con frecuencia son necesarias pruebas de laboratorio, realizadas mediante serología y técnicas de detección o aislamiento viral. Se recomienda también descartar otras enfermedades que cursan con una manifestación muy similar. Sin embargo, se sabe que en la enfermedad respiratoria concurren múltiples patógenos virales y bacterianos como parainfluenza, el virus sincitial respiratorio bovino, diarrea viral bovina (DVB), Pasteurella multocida y Mannheimia haemolytica.

TRATAMIENTO

Al ser una enfermedad de origen viral, la terapia consiste en disminuir la fiebre mediante antiinflamatorios no esteroideos y la prevención de infecciones bacterianas secundarias con antibióticos. Para esto puedes utilizar Resflor® (Reg. SAGARPA Q-0273-100), un producto que tiene la ventaja de contar con ambas funciones, además de tener un efecto analgésico.

