



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

*LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA  
4° CUATRIMESTRE*

*NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO*

*FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL  
II*

*NOMBRE DEL DOCENTE:  
SERGIO CHONG VELASQUEZ*

# RINOTRAQUEÍTIS

## INFECCIOSA BOVINA

### 1. ¿QUE ES?

Es una enfermedad infectocontagiosa del ganado vacuno causada por el herpesvirus bovino tipo 1, caracterizada por producir infecciones latentes y distintos cuadros clínicos según la vía de entrada del virus y las prácticas de manejo o cría.

### 2. PROVOCACIONES

Provoca rinotraqueítis, vulvovaginitis/balanopostitis pustular infecciosa, conjuntivitis, aborto, enteritis y también encefalitis.

### 3. FUENTES DE INFECCIÓN

Secreciones nasales, oculares y aerosoles respiratorios de bovinos infectados, maniobras obstétricas, monta y lamido de genitales por parte de animales susceptibles

### 4. LESIONES

En la forma respiratoria se observan lesiones ulcerativas a nivel del morro, ollares, faringe, laringe, tráquea y bronquios mayores. Puede haber enfisema pulmonar o bronconeumonía secundaria

### 5. LESIONES EN FETOS

Muestran hepatitis necrótica focal, hemorragias en el riñón y autolisis.

### 6. LESIONES DE FORMA GENITAL

Vulvovaginitis pustular infecciosa, balanopostitis, ocasionalmente metritis, endometritis, mastitis, epididimitis, desmatitis, enteritis y encefalomiелitis.

### 7. SIGNOS CLÍNICOS

**Forma respiratoria:** Fiebre (40 a 42°C), aumento de la frecuencia respiratoria, anorexia y depresión, tos seca y persistente.

**Forma genital:** La mucosa de la vulva se presenta hiperémica con zonas puntiformes de color rojo oscuro en donde posteriormente se observan nódulos, vesículas y pústulas.

### 8. MEDIDAS DE CONTROL

Inmunizar a las vacas reproductoras y lecheras 3 a 4 semanas antes de la época de reproducción. Se recomienda vacunar anualmente para que las madres tengan altos títulos de anticuerpos en calostro.