

## **Caso Clínico**

El establecimiento que se encuentra situado en la ciudad de Cintalapa, Chiapas a 15 km de la zona urbana y está conformado por 4 puestos diferentes.

El puesto en el cual ocurrió el caso, posee 1200 hectáreas destinadas en su totalidad a la ganadería. Se realizan trabajos de siembra pero con propósitos ganaderos. El establecimiento es atravesado por el arroyo Azul, el cual se desbordó en reiteradas oportunidades abnegando el campo. La mayoría de los potreros presentan bajos que contienen agua casi todo el año, a excepción de épocas de mucha sequía.

El establecimiento cuenta con 1420 animales; 510 vacas adultas, 490 vaquillonas y 420 terneros. El número de toros varía, ya que son traídos para dar servicio un mes y medio y luego devueltos al Rancho.

## **Motivo de la consulta**

Se presentaron abortos esporádicos en un lote de 375 vaquillonas inseminadas.

## **Antecedentes relevantes**

Respecto a la alimentación, las vaquillonas se encontraban pastoreando festuca y agropiro, y se le adicionaban bloques de sales. De acuerdo a la época y la disponibilidad de pastura se suplementan con ensilaje de maíz y rollos de pastura.

También se implementan pastoreos de verano y de invierno, pero no para las hembras en período de parición.

El agua era apta para consumo, comprobada mediante análisis de laboratorio. Estas vaquillonas fueron inseminadas y repasadas en octubre y noviembre respectivamente.

## **El plan sanitario consistía en:**

- Carbunco: primavera y otoño
- Clostridiales (cuádruple): primavera y otoño
- Vacuna reproductiva (HVB-1, DVB, Campylobacter fetus fetus, Campylobacter fetus venerealis, Leptospira interrogans, L. pomona,

## **Evaluación clínica**

Los signos clínicos que presentaron los animales fueron:

Partos antes de término, hipertermia, diarrea, abortos y distocia.

Se observó una marcada deshidratación, conjuntivas hiperémicas, los ganglios superficiales normales, respiración aumentada y problemas de locomoción.

Determina el diagnóstico Diferencial y el Diagnóstico Definitivo.