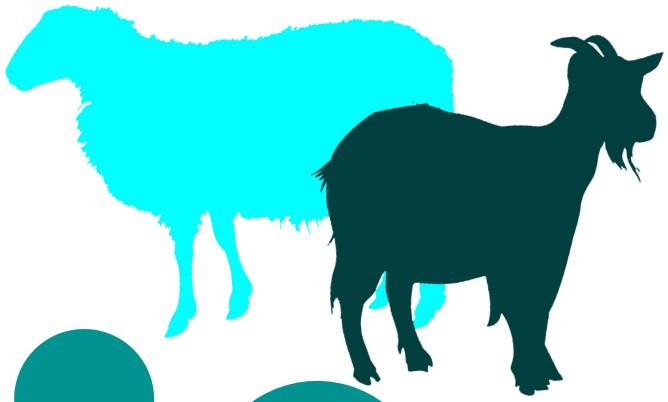

9

SALUD Y PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

CONASA

Unidad de Posgrado e Investigación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, Ciudad Universitaria, Coyoacán, CDMX, C.P. 04510

Tels: (55) 5616 3407 /5297/ 1495

coordinacion.general@conasamexico.org
www.conasamexico.org

@CONASAMEXICO

Lentivirus de Pequeños Rumiantes

9

SALUD Y PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

MVZ Andrés Ducoing Watty
MVZ Jazmín De la Luz Armendáriz
MVZ José Francisco Rivera Benítez
MVZ Luis Gómez Núñez
MVZ Eduardo Martín Cabrera Domínguez

CONSEJO TÉCNICO CONSULTIVO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL

Los lentivirus de pequeños rumiantes, anteriormente conocidos como virus de la artritis encefalitis caprina (CAEV o VAEC) y maedi visna, son virus que causan una enfermedad que no se cura y afecta a cabras y borregos, disminuyendo la producción de carne y de leche.

¿Cómo puedo saber si mi cabra o borrego se encuentran infectados con este virus?

En cabras se observa principalmente:

- Les cuesta trabajo caminar.
- Están acostadas gran parte del día.
- Está inflamada (hinchada) alguna parte de sus patas. ***En la Figura 1*** se muestra artritis en una cabra.
- Una de sus tetas puede estar dura y asimétrica. En la ***Figura 2*** se muestra mastitis en una cabra adulta.
- Producen menos leche.

Otros países mencionan que también observan:

- Estornudos.
- Mocos.
- Tos.

Figura 1. Signo clínico de artritis en una cabra adulta

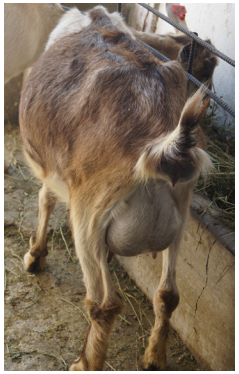

Figura 2. Signo clínico de mastitis en cabras adultas infectadas con el virus.

En México, en el caso de los borregos se ha observado que comen poco y bajan de peso, pero es importante destacar que en otros países han observado:

- Tos muy fuerte.
- Les cuesta trabajo respirar.
- Mocos.
- Estornudos.
- Está inflamada (hinchada) alguna parte de sus patas.

¿Qué debo hacer en caso de sospechar que mis animales tienen esta enfermedad?

Se deben separar a los animales que presenten estos signos y es de suma importancia llamar al Médico Veterinario, ya que existen otros virus y bacterias que causan estos signos clínicos, algunos de estos agentes son: clamidiosis, micoplasmosis, paratuberculosis y otros virus respiratorios.

Debido a que un gran número de animales no presentan signos clínicos es de suma importancia que el médico confirme esta enfermedad por medio de pruebas de laboratorio.

¿Cómo puedo evitar que mis animales se infecten con este virus?

- **Barrer y lavar los corrales diariamente.**
- **Evitar que los corrales estén saturados de animales.**
- **Cambiar como mínimo una vez al día la cubeta donde toman agua.**
- **No juntar cabras con borregos en el mismo corral.**
- **No prestar ni aceptar animales de otros productores.**
- **Poner un tapete sanitario para personas y vehículos en la entrada de la unidad de producción.**
- **En el caso de comprar animales adultos que no tengan los signos clínicos antes mencionados y separarlos en un corral (durante mínimo 30 días); si en ellos se observa alguna enfermedad, no se deben juntar con los demás animales.**
- **Confirmar que los machos y el pie de cría sean negativos a la presencia del virus, empleando pruebas de diagnóstico.**