

E.E.S.A.N° 1

FECHA: 25/03/2020

MATERIA: INTENSIFICACION AGROPECUARIA

CURSO: 6 A

ACTIVIDAD 2

DOCENTE: ALBERTO INGLES

- 1- Revisar las respuestas elaboradas en la actividad 1 y lo estudiado en ganadería de la leche en 5 ° año, luego responder:
  - a) Leer completo los textos de Revista Chacra de marzo 2020 sobre Tuberculosis, identificar elementos o manejo relacionado a la Intensificación Agropecuaria y anotarlos.
  - b) Respecto al manejo propuesto en la nota, que factores contribuyen a una buena sanidad de un rodeo lechero además de lo explicado en el texto.
  - c) ¿Qué elementos o manejo podrían proponer desde la intensificación agropecuaria para mejorar el manejo planteado en el texto?
  - d) ¿es posible llevar adelante una producción animal para obtener leche en nuestra escuela? Justificar su respuesta.

# TUBERCULOSIS: claves en el manejo de terneras

La crianza de terneras con problemas o antecedentes de esta enfermedad requiere una atención específica, sobre todo en el parto, el calostrado y el traslado a la guachera.

CLAUDIO E. GLAUBER

Especial para CHACRA | [cglauber@fvet.uba.ar](mailto:cglauber@fvet.uba.ar)



**N**o hay duda alguna acerca de la importancia del **manejo sanitario higiénico-preventivo y las acciones de profilaxis en rodeos con antecedentes o riesgo de tuberculosis**. Específicamente interesa el procedimiento durante los partos, la etapa de calostrado y el traslado a la guachera (crianza artificial), tareas que se realizan durante las primeras horas de nacidos las/los terneras/os.

**Las primeras seis horas de vida son de cuidado.** Por eso la ingesta de calostro por parte del recién nacido es fundamental durante ese período y es la base para una buena salud durante la futura crianza. Un ternero bien atendido al nacer es el punto de partida para arribar a porcentajes de morbilidad y mortalidad aceptables (3-4 % de mortalidad y 15 % de morbilidad).

Desde luego, se debe suministrar calostro proveniente de vacas adultas oficialmente libres de tuberculosis. Nunca utilizar calostro de vacas enfermas de tuberculosis; en ese caso se deberán retirar las crías y administrarles calostro de vacas sanas.

En cuanto a la **pasteurización de la leche**, debe garantizarse la efectividad del proceso (equipo de pasteurización en condiciones adecuadas, elementos de uso y el instrumental limpios y desinfectados después de las tareas, garantizar la temperatura adecuada mediante la medición térmica, registro de temperatura, etc.).

### Cómo sigue

Para continuar con la crianza artificial, se recomienda el uso de sustitutos lácteos o leche en polvo; si por los costos esto no fuera posible, se deberá calentar la leche proveniente de animales sanos a 60°C durante 30 minutos, revolviendo de forma continua. Por lo demás:

- Puede realizarse la **reacción de tuberculina** durante la etapa de crianza y es recomendable que los terneros salgan de la guachera con una prueba tuberculínica negativa. Reglamentariamente es saludable realizarla a partir del tercer mes de vida.
- Es importante llevar a cabo una **planificación higiénica** al momento del nacimiento en el corral de partos.
- El **sector de parición y calostrado** debería contar con personal responsable utilizando indicadores prácticos y medibles que registren su funcionamiento adecuado. Por ejemplo, realizar la **Prueba de glutal aldehído** para conocer el nivel de calostrado.
- **Corral de parición, maternidad o potrero periparto:** seco, con sombra y provisión adecuada de agua segura y alambrados perimetrales íntegros. Garantizar confort y bienestar animal.
- **Crianza artificial de terneras (guachera):** programa de rotaciones, limpieza de bebederos, baldes, preparación y aporte de leche y calostro, separación suficiente entre ternero y ternero para evitar posibles contagios. **El manejo higiénico de la guachera es la base para una buena sanidad durante la crianza.**
- Los baldes utilizados para el suministro de la leche o las maderas deberán lavarse inmediatamente con agua caliente y detergente común, luego se desinfecta con agua e hipoclorito de sodio. Es recomendable cambiar periódicamente el desinfectante utilizado. Los baldes para el alimento sólido deben lavarse tres veces por semana y nunca permitir la formación de "costras".
- Tenga presente que mediante la Resolución 128/12 SENASA es obligatoria la eliminación de la tuberculosis en tambos de bovinos, ovinos y caprinos. **CH**

### IMPRESCINDIBLE

El establecimiento deberá estar bajo supervisión del veterinario actuante en la sanidad del rodeo lechero en general y en la implementación de la estrategia a utilizar en el control y saneamiento de tuberculosis en particular.



Carlos Lencina

Martín Steeman

Domingo 7 hs.



@mitreyelcampo

mitreyelcampo.com.ar



