

- 
- **Materia: Zoonosis Y Salud Publica.**
 - **Tema: Plan Sanitario.**
 - **Carrera: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia**
 - **Cuatrimestre: 4º**
 - **Alumno: Ornaldo Fabian San Martin San Martin**

Plan Sanitario Para Mastitis

Las fuentes de infección son las vaquillas infectadas. Sobrevive muy poco tiempo afuera de la glándula mamaria, pero puede sobrevivir indefinidamente dentro de la misma. Las vacas infectadas con frecuencia poseen más de un cuarto mamario infectado.

Se infectan por medio de vacas o vaquillas infectadas y colocarlas dentro de un hato libre de esta infección puede resultar, en pocos meses, en la ocurrencia de infecciones de un alto porcentaje de vacas del hato. La velocidad de contagio es mayor en un hato que no cuenta con un programa de control o de bioseguridad

Las infecciones se transmiten desde vacas infectadas hacia vacas no infectadas durante el ordeño a través del equipo, de las manos del ordeñador si están contaminadas, y de los elementos empleados para la limpieza de los pezones, como ser trapos o esponjas que se usen para más de un animal.

No es poco común tener el 50 u 80 por ciento del hato infectado aunque en general la mayoría de los casos son subclínicos. Normalmente las infecciones con mastitis son responsables de un pequeño porcentaje de los tratamientos de las mastitis clínicas.

El aislamiento de un 30 a un 40 por ciento o más de las muestras de leche estaría indicando un problema importante de mastitis subclínica dentro del hato. Cualquier vaca con un RCS mayor a las 200.000 células/ml debe ser considerada infectada. Si el RCS individual de una vaca dio alto (más de 500.000) pero el cultivo dio negativo a mastitis no debe descartarse esta bacteria como el posible microorganismo causal.

Para la prevención de la mastitis, es de vital importancia mantener en excelentes condiciones la salud la ubre de todas y cada una de las vacas que están en producción en la UPA, en donde la participación de los veterinarios en la capacitación del personal (ganaderos y trabajadores) es de suma importancia; cuyo beneficio está directamente relacionado con la calidad del trabajo durante la ordeña y como consecuencia con menores casos de mastitis en las UPAS, tanto clínicas como subclínicas. Para llevar

a cabo esta actividad de excelente salud de la ubre en las vacas de la UPA, es necesario establecer un excelente plan de actividades en donde se contemple fechas específicas y responsabilidades concretas; cuya evaluación debe ser por lo menos anualmente; ya que el bienestar de las vacas repercute directamente en la salud de la glándula mamaria, aspecto fundamental para la prevención de la mastitis en las vacas lecheras en general y en partículas en las altas productoras.

Qué hacer para una mejor prevención de la mastitis bovina:

1. Evitar a toda costa la existencia de factores predisponentes a la presencia de mastitis; cuyos aspectos están relacionados con actividades de higiene y sanidad.
2. Mantener informado al personal que trabaja directamente con las vacas, pero principalmente los ordeñadores.
3. Revisar constantemente las indicaciones que se han proporcionado, relacionadas con el mantenimiento de la buena salud y bienestar de las vacas.

Qué no se debe hacer si se quiere prevenir la mastitis bovina:

1. Tratar de hacer un diagnóstico sin visitar la UPA.
2. No informar todos y cada uno de los detalles a cuidar durante la ordeña, por mínimos que sean.
3. Indicar que se realicen las actividades más importantes y sobre todo se debe vigilar que realmente se lleven a cabo.