

# CONSEJOS ÚTILES PARA MANEJAR LA CALIDAD DE LECHE

Dr. Rodolfo Murray. 2009. [www.rodolfomurray.com.ar](http://www.rodolfomurray.com.ar)  
[murrayrodolfo@gmail.com](mailto:murrayrodolfo@gmail.com)  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enf. Infecciosas en bovinos producción de leche](#)

La mastitis o disturbio secretorio de la glándula mamaria, es una de las patologías en la producción lechera que mayores pérdidas ocasiona.

Es una enfermedad que en su origen tiene 3 pilares fundamentales: el hombre, pieza fundamental, la maquina de ordeñar y el medio ambiente.

Iniciemos nuestra mirada desde el ordeño: las vacas deben entrar, a la sala de ordeño, tranquilas, es importante mirar como están las entradas, si hay escalones, pendientes, curvas, pozos, etc. estas pueden ser las causantes de golpes o lesiones en la ubre que son el punto de partida para el desarrollo de la enfermedad.

Luego hay que instalar una correcta rutina de ordeño y acá estriba el mayor de los problemas, el personal debe cumplir en forma estricta la inspección de la ubre, el sacar los primeros chorros, esto será fundamental ya que con este manejo detectamos los casos de mastitis clínica e instauramos un tratamiento en consecuencia. Luego sigue el lavado de pezones, el secado y desinfección de la ubre antes de poner las pezoneras. Este es un punto fundamental en la obtención de leche de calidad.

Es muy simple, darse cuenta cuando las personas de la fosa están practicando en forma continua un rutina de ordeño, se debe instalar en la fosa el observador y ver que las vacas cuando, los operarios, quieren sacar los primeros chorros o intentan tocar los pezones, todas las vacas se ponen inquietas, patean o bostean, estas vacas no están acostumbradas a esta rutina y los operarios, porque los están observando, instalan una tarea a la cual no están acostumbrados.

Como segundo punto a observar, mire cuando intenten desinfectar los pezones y ver que un personal entrenado y que realiza en forma continua la tarea coloca el porta desinfectante casi sin mirar los pezones y la tarea le demanda muy poco tiempo, en cambio una persona que no hace la tarea en forma continua esta tomando puntería con cada pezón y la tarea le demanda un tiempo enorme.

Si usted entro en la fosa y encontró estas dos cosas, no pierda mas tiempo ni dinero, retroceda y entrene a su personal nuevamente, caso contrario, el gasto de dinero en medicamentos y las perdidas en leche serán enormes y nunca solucionara el problema.

Es importantísimo que entrene al personal y que lo haga pensar en que están produciendo un alimento de altísimo consumo en los niños, por lo tanto la calidad higiénica y sanitaria es fundamental.

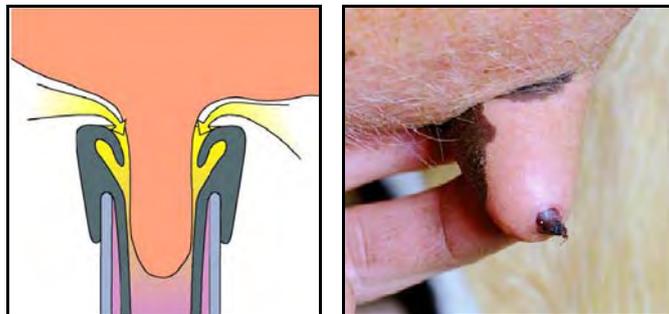
Prueba para demostrara a los operarios un correcto lavado de los pezones: tome un papel blanco, seco, cuando el operario termino el proceso de lavado de los pezones y el secado, coloque el papel en la punta del pezón, que entere en contacto con la piel por espacio de unos segundos, luego retírelo y vea como quedo, si la higiene y secado es correcto el papel estará seco y limpio, si la higiene es incorrecta el papel estará húmedo y con gotas de agua, estas gotas de agua junto con la suciedad recolectada por el papel, al poner las pezoneras se juntaran con la leche ordeñada.

Luego debe mirar su máquina de ordeñar y que este en condiciones para poder ordeñar, fundamentalmente que mantenga nivel de vacío, hay una prueba muy sencilla que puede realizar, desconecte la ultima unidad de ordeño, luego ver como cae el vacío cuando la aguja se estabilizo en el mínimo de vacío , ciérrela, vea como recupera vacío si es muy lento el proceso de recuperación recurra inmediatamente al servicio de reparación puede tener problemas en el sistema.

Mire las pezoneras y anote cada fecha de cambio, tome el numero de ordeño y respete los cambios, puede tener una buena rutina de ordeño, una maquina funcionando bien, pero con pezoneras desgastadas que no ordeñan bien y tendrá problema de mastitis.

Mire las pezoneras durante el ordeño y vea cual es el comportamiento de las mismas cuando la glándula comienza a descargarse, si la pezonera "trepa", vemos un deslizamiento hacia arriba, puede tener desgaste o deformación de la boca de la pezonera y el ordeño ser incorrecto.

Mire los pezones al final del ordeño, vea como quedan, luego de terminado el ordeño, mire la punta del pezón para ver como incide el nivel de vacío en la punta de pezón, mire si quedo marcado el pezón por pezonera, si la pezonera trepa, estas son formas de diagnostico precoz de un problema de maquina de ordeñar sobre la glándula mamaria.



(Fotos Delaval)

Tomo un papel y un lápiz y anoto cuando tarda en ordeñar su equipo de trabajo desde que la vaca entra hasta que se va, al controlar esto notara si sobreordeña o subordeña.



Mire cuando entran las vacas en que estado vienen los pezones y como esta la piel , la piel del pezón debe estar integra, de textura suave y sin costros o lastimaduras, esta es la puerta de entrada de infecciones.

Mire también la actividad del desinfectante de pezones sobre la piel, es importante que no sea irritante.

Luego mire como están las entradas y salidas de la sala de ordeño, el estado de las calles, estos son todos lugares por donde transitan las vacas y si se forman pozos sus ubres pasaran por estos lugares cargando bacterias del medio ambiente que a la postre pueden ocasionar mastitis. Mire las entradas, si hay escalones donde la ubre se pueda golpear.



Tome muestras de casos clínicos y busque la o las bacterias presentes y la sensibilidad a los antibióticos. Como ultima medida tome una muestra del tanque y realice un conteo de células somáticas por lo menos 3 veces al mes para tener un promedio , esto le indicara el estado de salud de las ubres de sus vacas.

Recuerde que la calidad del producto lácteo terminado depende fundamentalmente de la calidad de leche de la materia prima.

Volver a: [Enf. Infecciosas en bovinos producción de leche](#)