



## EL SELLADO

Finalizado el ordeño, se debe aplicar en los pezones sellador, con una sustancia viscosa y antiséptica, que justamente su función es crear una barrera física que evite la entrada de suciedad y microorganismos. Cuando las hembras tienen sus crías al pie, la saliva del cabrito, es el sellador natural.



Foto de Granja del Carmen

## FILTRADO, ALMACENAJE Y LIMPIEZA.

Al finalizar el ordeño, la leche debe filtrarse y llevarse a refrigeración lo más pronto posible.

Todos los implementos utilizados deben lavarse lo antes posible, preferentemente con agua caliente para retirar la grasa de la leche. Agua y jabón son suficientes, para lavar bien la cubeta, embudo y el filtro o coladera.



Foto de Granja del Carmen



Para la ordeñadora mecánica, es necesario emplear detergentes especiales y recircular el agua por las mangueras durante algunos minutos. Antes de eso, se hace un prelavado para retirar los restos de leche. Posteriormente se emplea detergente alcalino para eliminar la grasa. También se puede usar detergente ácido para eliminar los residuos minerales del agua y la leche. Finalmente, se debe hacer circular un desinfectante, es importante que tenga la dilución adecuada para evitar que los residuos se vayan a la leche del siguiente ordeño.

CALZ MÉXICO-TACUBA 213, UN HOGAR PARA NOSOTROS, MIGUEL HIDALGO, 11330 CIUDAD DE MÉXICO, CDMX

TELS: 55 9310 0754 / 55 9310 0755

COORDINACION.GENERAL@CONASAMEXICO.ORG  
WWW.CONASAMEXICO.ORG



## BUENAS PRÁCTICAS DE ORDEÑO EN LA CABRA.

MVZ ADRIANA ALARCÓN  
MVZ MARIANA TRUJILLO

El ordeño es una actividad muy importante en las unidades pecuarias lecheras, por un lado, forma parte de todo el proceso de obtención y transformación de un alimento fundamental, que es la leche. Por otra parte, es la actividad principal en la empresa de lechería.

Todas las actividades que se llevan a cabo durante el ordeño, van orientadas hacia la calidad e inocuidad de la leche y evitar enfermedades tanto para el animal como para el consumidor. Por supuesto es importante considerar que, si el ordeño se lleva a cabo de forma adecuada, repercutirá positivamente en los ingresos de la lechería.

**Toda actividad pecuaria es un binomio animal-humano.**

CONSEJO TÉCNICO  
CONSULTIVO  
NACIONAL DE  
SANIDAD ANIMAL



# MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS

Ya sea una unidad pequeña o grande, es importante contar con un protocolo adecuado para realizar el ordeño y que se siga puntualmente. Es muy importante realizar las actividades mínimas indispensables para asegurar el buen funcionamiento.

## HIGIENE BÁSICA

El agua y jabón son indispensables. Es recomendable el uso de ropa exclusiva para la actividad, los implementos necesarios y las instalaciones, deben estar limpios.

Lo mejor es no realizarlo a ras del suelo, esto mejora la higiene de la leche significativamente, un simple banco de madera donde se suba el animal, es suficiente, el ordeñador realizará mejor su trabajo



Foto de Granja del Carmen

## TIPS

Evitar el estrés: el animal debe llegar al lugar de ordeño sin forzarla, corretearla y mucho menos maltratarla.

No es necesario ofrecer alimento, por el contrario, el concentrado por la mañana puede causar trastornos metabólicos.

La cabra tarda unos 15 días en aprender a ir a la sala, subirse a la plataforma y ser ordeñada.

Pasar un paño seco para retirar el polvo o alguna suciedad, puede ser suficiente para realizar un ordeño adecuado.

Mientras se limpia la ubre se puede detectar algún trastorno.

Si se humedece la ubre, es importante secarla bien, para evitar escurrimientos a la leche. El pre-sello (antiséptico previo al ordeño) no es indispensable, siempre que las condiciones higiénicas sean adecuadas. Esta práctica puede resultar poco sostenible por el costo, tiempo empleado y el incremento de residuos.

## EL DESPUNTE: PRUEBA DE TAZÓN DE FONDO OSCURO

Consiste en extraer y examinar los primeros chorros de leche, de cada pezón antes de iniciar el ordeño.

Es importante realizarlo diariamente en todos los animales, ya que ayuda a detectar posibles trastornos de la glándula mamaria, pero aún más importante, para asegurar la inocuidad de la leche extraída.

## EL ORDEÑO.

Cuando el ordeño es manual, es importante hacerlo suavemente, no se debe utilizar el nudillo del pulgar.

Para el ordeño mecánico, es indispensable el funcionamiento adecuado, con 40 kilopascales de presión (succión) y de 80 a 120 pulsaciones por minuto. Se requiere de un técnico que realice la evaluación y los ajustes.

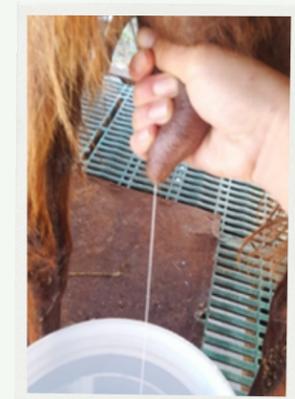


Foto Mariana Trujillo