



DairyWorks[®]

Care Wellness & Training

Training Talker...

2026 3rd Quarter

Pre- Weaned Calf Care

Purpose

Colostrum is essential to a newborn calf's survival. This training focuses on the calving environment, labor management, and early decision-making to protect calf health at birth.

Calving Environment

Clean and Dry

Calving areas must be sanitary, not sterile. Routine cleaning and frequent bedding changes reduce disease risk.

Well-Ventilated, Draft-Free

Good airflow reduces respiratory concerns, but calves must be protected from drafts. The environment should be comfortable for animals and people.

Quiet and Low-Stress

Calving should occur away from the main herd in a calm, quiet area with minimal noise and activity.



Cuidado del Becerro Pre-Destete

Propósito

El calostro es esencial para la supervivencia del becerro recién nacido. Esta capacitación se enfoca en el ambiente de parto, el manejo del parto y la toma de decisiones tempranas para proteger la salud del becerro desde el nacimiento.

Ambiente de Parto

Limpio y Seco

Las áreas de parto deben ser sanitarias, no estériles. La limpieza rutinaria y el cambio frecuente de cama reducen el riesgo de enfermedades.

Bien Ventilado y Sin Corrientes de Aire

Una buena ventilación reduce problemas respiratorios, pero los becerros deben estar protegidos de corrientes de aire. El ambiente debe ser cómodo tanto para los animales como para las personas.

Tranquilo y con Bajo Estrés

El parto debe realizarse separado del hato principal, en un área tranquila con mínima actividad y ruido.

Labor & Delivery Guidelines

1. Know the Stages of Labor

- Stage 1 – Early Labor (2–6 hours)
- Signs: restlessness, tail raising, mucus discharge, isolation
- Action: observe only; prepare a clean calving area
- Stage 2 – Active Labor (30 minutes–2 hours)
- Signs: water bag breaks, cow strains, hooves appear
- Action: begin timing once hooves are visible
- Stage 3 – Placenta Expulsion (6–12 hours)
- Action: no intervention unless retained beyond 12–24 hours

2. Follow the 30-Minute Rule

If no progress occurs 30 minutes after hooves appear, assess and prepare to assist.

3. Clean, Calm, and Controlled

- Wash hands and arms; wear gloves and use clean lubricant
- Keep the cow calm; avoid loud noise or rough handling
- Ensure footing is clean, dry, and non-slippery

4. When to Assist

Assist only if:

- No progress after 30 minutes of hard straining
- Calf is mispositioned
- Labor exceeds 2 hours with no delivery
- Cow is exhausted or ineffective

5. Call a Veterinarian If:

- You feel something abnormal
- You cannot reposition the calf
- Labor exceeds 3 hours total
- There is blood, foul odor, or severe distress

Lineamientos de Parto

1. Conozca las Etapas del Parto

Etapa 1 – Parto Temprano (2–6 horas)

Señales: inquietud, levantar la cola, descarga de mucosidad, aislamiento

Acción: observar únicamente; preparar un área de parto limpia y seca

Etapa 2 – Parto Activo (30 minutos–2 horas)

Señales: se rompe la bolsa de agua, la vaca puja, aparecen las pezuñas

Acción: comenzar a medir el tiempo cuando las pezuñas sean visibles

Etapa 3 – Expulsión de la Placenta (6–12 horas)

Acción: no intervenir a menos que la placenta se retenga más de 12–24 horas

2. Regla de los 30 Minutos

Si no hay progreso 30 minutos después de que aparecen las pezuñas, evalúe la situación y prepárese para asistir.

3. Limpio, Tranquilo y Controlado

- Lávese bien las manos y brazos; use guantes y lubricante limpio
- Mantenga la vaca tranquila; evite ruidos fuertes o manejo brusco
- Asegure que el área esté limpia, seca y sin superficies resbalosas

4. Cuándo Asistir

Asista únicamente si:

- No hay progreso después de 30 minutos de pujo fuerte
- El becerro está mal posicionado
- El parto excede 2 horas sin nacimiento
- La vaca está agotada o puja sin efectividad

5. Llame al Veterinario Si:

- Siente algo anormal
- No puede reposicionar al becerro
- El parto excede 3 horas en total
- Hay sangre, mal olor o señales severas de angustia

Importance of Colostrum

Colostrum may be delivered by **bottle or esophageal tube** and must be fed within the **first 6 hours of life at 10% of body weight**.

- **Large breeds (Holstein, beef):** ~4 quarts
- **Small breeds (Jersey):** ~3 quarts

Calves rely entirely on **passive immunity from colostrum** and do not develop their own immunity until **5–6 weeks of age**.



Umbilical (Navel) Care

The umbilicus is a direct, open pathway into the body cavity. **Disinfect immediately** using **7% tincture of iodine** or an approved commercial navel product.

- Dip the **entire umbilical cord**, ensuring solution covers the area around the stump
- Use a liberal application to sanitize and promote drying
- **Re-dip** after colostrum feeding and again at **18–24 hours**, especially for calves being transported



Proper Handling

Handle all newborn calves **calmly and gently**. Remember the calf is only minutes old—slow down and remain patient.

- Lift the calf with one arm **in front of the chest** and the other **behind the back legs**
- Avoid lifting under the belly to prevent **intestinal damage and hernias**

Calm, respectful handling supports **calf health, welfare, and long-term productivity**.



Importancia del Calostro

El calostro puede administrarse con **biberón o sonda esofágica**. Debe suministrarse dentro de **las primeras 6 horas de vida** a razón del **10% del peso corporal**.

- **Razas grandes (Holstein, carne):** ~4 cuartos
- **Razas pequeñas (Jersey):** ~3 cuartos

El becerro depende totalmente de **la inmunidad pasiva del calostro** y no desarrolla su propia inmunidad hasta las **5–6 semanas de edad**.

Cuidado del Ombligo

El ombligo es una vía directa hacia la cavidad corporal. **Desinfecte inmediatamente** con **tintura de yodo al 7%** o un producto comercial aprobado.

- Sumerja **todo el cordón umbilical**, cubriendo el área alrededor del muñón
- Aplique de forma abundante para desinfectar y promover el secado
- **Reaplique** después de suministrar el calostro y nuevamente a las **18–24 horas**, especialmente si el becerro será transportado

Manejo Adecuado

Maneje siempre al becerro con **calma y suavidad**. Recuerde que es un animal recién nacido; disminuya el ritmo y mantenga la paciencia.

- Levante al becerro con un brazo **al frente del pecho** y el otro **detrás de las patas traseras**
- Evite levantarlo por debajo del vientre para prevenir **daño intestinal y hernias**

Un manejo tranquilo y respetuoso protege la **salud, bienestar y productividad futura** del becerro.



DairyWorks®

Check us out at
www.dairyworks.com

DairyWorks is an independently owned company that serves as the link between dairy operations and animal welfare certifications. Trained and certified in the FARM program, with experience in additional welfare standards, we provide streamlined evaluations, documentation, and employee training. We handle compliance so you can focus on caring for cows and producing quality milk.

DairyWorks es una empresa independiente que actúa como el vínculo entre las lecherías y las certificaciones de bienestar animal. Capacitados y certificados en el programa FARM, con experiencia en otros estándares de bienestar, ofrecemos evaluaciones, documentación y capacitación de manera simple y eficiente. Nos encargamos del cumplimiento para que usted pueda enfocarse en el cuidado de las vacas y la producción de leche de calidad.

Annual Training Requirements for Dairy Producers:

- *Pre-Weaned Calf Care*
- *Non-Ambulatory Care*
- *Determining Fitness to Transport*
- *Euthanasia*
- *Cattle Handling and Stockmanship*
- *Cow Care Agreements*

Requisitos de Capacitación Anual para Productores Lecheros:

- *Cuidado de terneros pre-destete*
- *Atención de animales no ambulatorios*
- *Determinación de aptitud para el transporte*
- *Eutanasia*
- *Manejo de ganado y buenas prácticas de arreo*
- *Acuerdos de cuidado de vacas*

For more information
Para más información



Completion of this training counts for your Annual Training Requirement!
¡La finalización de esta capacitación cuenta para su requisito de capacitación anual!

Dairy Name: _____

Date	Name	Signature