

# PROPER CARE FOR NON-AMBULATORY CALVES

## PREVENT

1. Provide **high-quality colostrum**, milk replacer, feed, and water in sufficient volumes and in a **timely manner** for disease prevention.
2. **House animals in groups of similar age and size.** Larger animals can injure smaller calves and prevent their access to resources. Older calves can also spread germs to younger calves.
3. Maintain facilities so that ventilation, stocking density, and bedding aid in maintaining a **clean environment**.
4. Always handle animals using **quiet, low-stress** handling techniques.
5. Ensure **calf health** is being **monitored daily**.
6. Work with the **herd veterinarian** in developing **health protocols** and **training caretakers** on recognizing disease **early**

## PLAN

1. **Identify and train** a team of individuals to be **notified and properly move** non-ambulatory calves.
2. Have a **written** non-ambulatory animal **protocol**.
3. Utilize resources found at [calfcareqa.org](http://calfcareqa.org).
4. Ensure **caretakers are trained** in humane euthanasia techniques, including timely decision making.

## CARE

1. Move the calf to a **separate area** where it can be **easily assessed, monitored, and treated**.
2. Provide **clean, dry bedding, water, and feed**.
3. Conduct a **physical examination** to determine why the animal is unable to stand. Consult a **veterinarian** if needed.
4. **Follow protocols** developed with the help of your veterinarian for the **treatment** of disease.
5. **Do not transport** non-ambulatory animals
6. Make a **timely decision** to **move, treat, or euthanize**.

*These animals are vulnerable and may be in pain; they require special handling to facilitate their recovery.*

**Every hour an animal is non-ambulatory reduces the chance of their recovery.**



## What Can You Monitor?

### SIGNS OF PHYSICAL INJURY

Broken bones and/or limbs, lacerations, punctures, bleeding.

### SIGNS OF ILLNESS

Nasal discharge, coughing, increased respiratory rate, diarrhea, swollen navel, joint ill.

### RECTAL TEMPERATURE

Normal is < 103°F.

### HYDRATION

Look for placement of the eyeball within the socket.

### BODY CONDITION

Animals should have body coverage around the tailhead and short rib region. Back, hook and pin bones should not be pronounced.

### WILL THEY RECOVER?

Consider whether this animal can be reasonably treated with a realistic chance of recovery, or if euthanasia is more appropriate to prevent or end undue pain and suffering.



CALF CARE &  
QUALITY  
ASSURANCE



# CUIDADO APROPIADO PARA BECERROS NO AMBULATORIOS

## PREVENCIÓN

1. Proporcionar **calostro**, sustitutos de leche, alimento y agua de **alta calidad** en volúmenes suficientes y de **manera oportuna** para la prevención de enfermedades.
2. **Aloje animales en grupos de edad y tamaño similares.** Los animales más grandes pueden dañar a los becerros más pequeños e impedir su acceso a los recursos. Los becerros mayores también pueden transmitir gérmenes a los becerros más jóvenes.
3. Mantener las instalaciones de manera que la ventilación, densidad de población y cama estén en un **ambiente limpio**.
4. Maneje siempre a los animales de **manera silenciosa**, utilizando técnicas de manejo de bajo estrés.
5. Garantizar que la **salud** de los becerros sea monitoreada **diariamente**.
6. Trabaje con su **veterinario** para desarrollar **protocolos de sanidad y entrenamiento** sobre la detección temprana.



## PLAN

1. Identificar y capacitar a **un equipo de personas** para que sean notificadas y muevan adecuadamente a los becerros **no ambulatorios**.
2. Tener un **protocolo escrito** para animales no ambulatorios.
3. Utilizar los recursos que en encuentran en [calfcareqa.org](http://calfcareqa.org)
4. Garantizar que los cuidadores estén capacitados en técnicas de eutanasia humanitaria, incluida la toma de decisiones oportuna.

## CUIDADO

1. Mueva al becerro a un **área separada** donde pueda ser **evaluado, monitoreado y tratado fácilmente**.
2. Proporcionar **cama, agua y alimentos limpios y secos**.
3. Realizar un **examen físico** para determinar por qué el animal no puede mantenerse de pie. Consulte a un **veterinario** en caso de ser necesario.
4. **Siga los protocolos** desarrollados con la ayuda de su veterinario para el **tratamiento** de enfermedades.
5. **No transporte** animales no ambulatorios.
6. Tome una **decisión oportuna** para **trasladarlo, tratarlo** o aplicarle la **eutanasia**.

*Estos animales son vulnerables y pueden sentir dolor; requieren un manejo especial para facilitar su recuperación.*

**Cada hora que un animal no sea ambulatorio reduce las posibilidades de su recuperación.**



## ¿Qué Puedes Monitorear?

### SIGNOS DE DAÑO FÍSICO

Fracturas de huesos y/o extremidades, laceraciones, pinchazos, sangrado.

### SIGNOS DE ENFERMEDAD

Secreción nasal, tos, aumento en la frecuencia respiratoria, diarrea, ombligo hinchado, malestar en las articulaciones.

### TEMPERATURA RECTAL

Normal es < 103°F.

### HIDRATACIÓN

Confirmar que el globo ocular se encuentre dentro de órbita.

### CONDICIÓN CORPORAL

Los animales deben tener cobertura corporal alrededor de la cabeza de la cola y la región de las costillas cortas. Los huesos de la espalda, los ganchos y los isquiones no deben ser pronunciados.

### ¿SE RECUPERARÁN?

Considerar si el becerro puede ser tratado con una buena probabilidad de recuperación, o si debemos optar por la eutanasia.



Funded in part by the Beef Checkoff

