

PROPER CARE FOR NON-AMBULATORY COWS

COMMON
CAUSES
5 Ms

PREVENT

- 1 Ensure cows are **consuming a balanced ration** to prevent metabolic disease and manage body condition
- 2 Ensure cows are able to **rise soon after calving**
- 3 **Observe cows daily** for any abnormal activities
- 4 Ensure **employees are trained** in low-stress cow handling and that alleyways are properly maintained to **prevent cows from slips and falls** and for proper feet and leg support

The National Dairy FARM Program requires annual animal care employee trainings

Herd Health Plan

PLAN



- 1 Identify **who is trained** and should be called in a non-ambulatory cow situation
The National Dairy FARM Program requires annual animal care employee trainings
- 2 Have a team **trained to properly move** a non-ambulatory cow
Refer to the FARM Animal Care Reference Manual for appropriate measures when using equipment to maneuver down cows
- 3 Have a written non-ambulatory cow **protocol**
The National Dairy FARM Program requires up-to-date written protocols for managing non-ambulatory cattle
- 4 Have an **identified hospital area**
- 5 **REMAIN CALM**

CARE

- 1 Provide **deep bedding** at least 6" deep – sand is best
- 2 Provide **safe shelter** from the elements and away from cows
- 3 Put **feed and water in tubs** that do not tip over and are within easy reach - **check availability at least twice a day**
- 4 Lift the cow using **proper protocol** or roll her onto her other side twice a day
- 5 Consult with your herd veterinarian about a **proper treatment plan** for the cow
- 6 **Never drag cows**



ASSIST THE COW TO STAND IF a physical exam and initial treatment have been completed and she:



- ✓ Is bright and alert
- ✓ Is not severely trembling or twitching
- ✓ Does not have evidence of severe disease
- ✓ Does not appear severely weak
- ✓ Appears to have normal and functioning limbs

M

MILK FEVER

Symptoms: dull/weak; trembling/twitching; temperature below 101F; cold, droopy ears

M

TOXIC MASTITIS

Symptoms: dull/weak; temperature extremes (high or low); sunken eyes; abnormal milk; heat, pain and swelling of one or more quarters

M

TOXIC METRITIS

Symptoms: dull/weak; temperature extremes (high or low); sunken eyes; watery, colored or cloudy vaginal discharge and odor

M

MUSCULOSKELETAL DAMAGE

Symptoms: abnormal angle and/or swelling to limb; suspect fracture or dislocation; paralysis

M

MASSIVE INFECTION

Symptoms: dull/depressed; sunken eyes; temperature extremes (high or low); difficulty breathing



PennVet

For additional resources visit nationaldairyfarm.com.



© 2018 National Milk Producers Federation

VACAS NO AMBULATORIAS

5

CAUSAS
COMUNES

PREVENCIÓN

- 1 Verificar que las vacas **consuman una ración balanceada** para evitar enfermedades metabólicas y para controlar su condición corporal
- 2 Asegurar que las vacas se **levanten inmediatamente después del parto**
- 3 **Observar diariamente a las vacas** para identificar aquellas que no muestran un comportamiento normal
- 4 Asegurar que los **empleados sean entrenados** en el manejo tranquilo de la vaca y que los pasillos estén limpios para **evitar que las vacas se caigan o resbalen** y para que sus patas y piernas tengan el apoyo adecuado

El Programa Nacional FARM de Ganado Lechero exige que los empleados sean entrenados en el cuidado animal

Plan de Salud del Hato

PLAN



- 1 Identificar **a la persona que ha sido entrenada** y que hay que llamar en caso que tengamos una vaca no ambulatoria
El Programa Nacional FARM de Ganado Lechero exige que los empleados sean entrenados en el cuidado animal
- 2 Tener un equipo de personas **entrenado para mover correctamente** a una vaca no ambulatoria
Consulte el Manual de Referencia del Cuidado Animal del programa FARM que señala las medidas apropiadas cuando se utilice equipo para maniobrar a las vacas caídas
- 3 Tener un **protocolo** escrito para las vacas no ambulatorias
El Programa Nacional FARM de Ganado Lechero exige protocolos escritos actualizados para el manejo de ganado no ambulatorio
- 4 Tener un **área hospital identificada**
- 5 **PERMANECER TRANQUILOS**

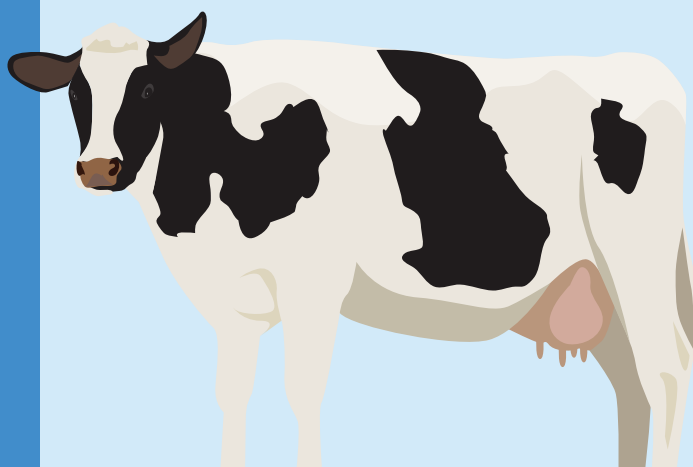
CUIDADOS

- 1 Poner una **buena cantidad de cama** por lo menos de 6" de grosor – la mejor cama es la de arena
- 2 Proporcionar un **lugar seguro que la proteja** del sol, lluvia, etc. y lejos de otras vacas
- 3 Poner **agua y alimento en comederos y bebederos** que no se volteen y de fácil acceso – **revisar, dos veces al día, que tengan agua y alimento**
- 4 Levantar a la vaca siguiendo el **protocolo correcto** o voltearla para que cambie de lado dos veces al día
- 5 Consultar a su veterinario acerca del **plan de tratamiento correcto** para la vaca
- 6 **Nunca arrastre a la vaca**



AYUDE A LA VACA A LEVANTARSE SI

Se ha realizado el examen físico y se ha dado el primer tratamiento, y si la vaca:



- ✓ Está atenta y alerta
- ✓ No tiembla mucho o no tiene muchos espasmos
- ✓ No presenta ningún signo de alguna enfermedad grave
- ✓ No se ve demasiado débil
- ✓ Parece que las extremidades (patas) están normales y las mueve

1

FIEBRE DE LECHE

Síntomas: decaimiento/ debilidad; temblores/ espasmos; temperatura por debajo de los 101°F; orejas caídas

2

MASTITIS TÓXICA

Síntomas: decaimiento/ debilidad; temperatura (muy alta o muy baja); ojos hundidos; leche anormal; un cuarto de ubre (o más de uno) caliente(s), con dolor e inflamado(s)

3

METRITIS TÓXICA

Síntomas: decaimiento/ debilidad; temperatura (muy alta o muy baja); ojos hundidos; descarga vaginal clara, de color o turbia y apesosa

4

DAÑO MUSCULOESQUELÉTICO

Síntomas: Ángulo anormal o inflamación de la extremidad; sospecha de fractura o dislocación; parálisis

5

INFECCIÓN MASIVA

Síntomas: decaimiento/ depresión; ojos hundidos; temperatura (muy alta o muy baja); dificultad para respirar



Para fuentes adicionales visite nationaldairyfarm.com.

