



DairyWorks

Care Wellness & Training

Training Talker...

2026 2nd. Quarter

Non-Ambulatory

“Down” Cow Management

Manejo de vacas

No Ambulatorias

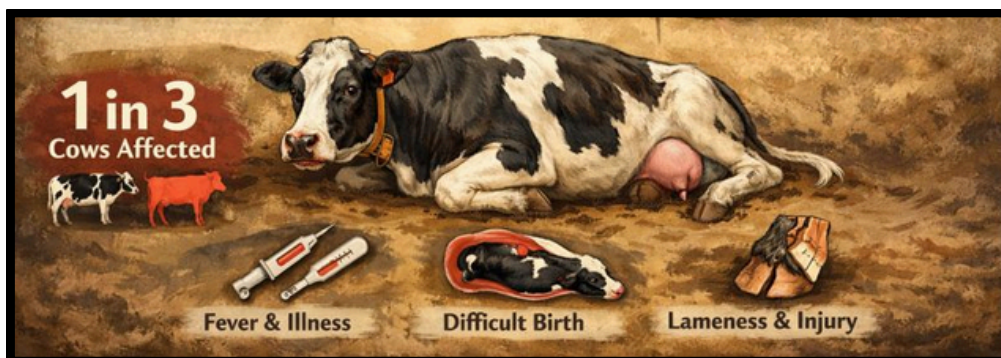
(“Vacas Caídas”)

Producers need written protocols for non-ambulatory animals. We need to treat them as medical emergencies.

Los productores deben contar con protocolos escritos para el manejo de animales no ambulatorios y tratar estos casos como emergencias médicas.

Dairy cows are at highest risk of becoming non-ambulatory during the transition period around calving due to increased stress at the onset of lactation. Metabolic disorders (e.g., ketosis, hypocalcemia), infectious diseases (e.g., mastitis, metritis), and conditions such as dystocia or hoof and leg injuries are common causes. Approximately one in three dairy cows experiences a metabolic or infectious disease in early lactation (LeBlanc, 2010).

Las vacas lecheras tienen el mayor riesgo de volverse no ambulatorias durante el período de transición alrededor del parto debido al aumento del estrés al inicio de la lactancia. Los trastornos metabólicos (p. ej., cetosis, hipocalcemia), las enfermedades infecciosas (p. ej., mastitis, metritis) y condiciones como la distocia o lesiones en las pezuñas y las patas son causas comunes. Aproximadamente una de cada tres vacas lecheras presenta una enfermedad metabólica o infecciosa en la lactancia temprana (LeBlanc, 2010).



Cows must stand periodically to maintain normal blood flow, as prolonged recumbency can cause permanent muscle and nerve damage. Animals down for more than 24 hours are at high risk of pressure-induced tissue damage, especially on hard surfaces, which may prevent recovery even after the primary issue is resolved (Merck, 2022). Prompt veterinary diagnosis is essential to determine treatment or humane euthanasia; euthanasia should be considered if the cow cannot sit up unassisted and refuses food or water for over 24 hours (Green, 2008).

Las vacas deben ponerse de pie periódicamente para mantener un flujo sanguíneo normal, ya que la permanencia prolongada en decúbito puede causar daños permanentes en los músculos y nervios. Los animales que permanecen caídos por más de 24 horas tienen un alto riesgo de sufrir daño tisular inducido por presión, especialmente sobre superficies duras, lo que puede impedir la recuperación incluso después de resolver la causa primaria (Merck, 2022). Un diagnóstico veterinario oportuno es esencial para determinar el tratamiento o la eutanasia humanitaria; la eutanasia debe considerarse si la vaca no puede incorporarse sin ayuda y rechaza alimento o agua por más de 24 horas (Green, 2008).



Non-Ambulatory

If an animal must be moved to another location, special equipment large enough to move a cow safely and humanely should be used. This can include equipment such as a sled made from a sheet of plywood, rubber matting, or use of a large skid loader bucket. Remember: NEVER drag a cow (FARM, 2022).

Prompt Attention & Protection

Prompt is defined as immediate (as soon as they are identified as non-ambulatory)

Feed and water must be available at all times and within reach of the downed animal.

The animal must be provided protection from the elements with presence of shade, wind breaks and protection from predators.

Non-ambulatory animals, regardless of age, must be segregated from ambulatory animals by housing them in a separate pen or, at minimum, creating a temporary barrier that prevents ambulatory animals from making contact with the non-ambulatory animal.

Assist the Cow to Stand If

a physical exam & 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

No ambulatorio

Si un animal debe ser trasladado a otro lugar, se debe utilizar equipo especial lo suficientemente grande como para mover a una vaca de manera segura y humanitaria. Esto puede incluir equipos como un trineo hecho con una lámina de madera contrachapada, tapetes de goma, o el uso del cucharón de un cargador de deslizamiento grande. Recuerde: NUNCA arrastre a una vaca (FARM, 2022).

Atención y protección inmediatas

“Prompt” se define como inmediato (tan pronto como se identifique al animal como no ambulatorio).

El alimento y el agua deben estar disponibles en todo momento y al alcance del animal caído.

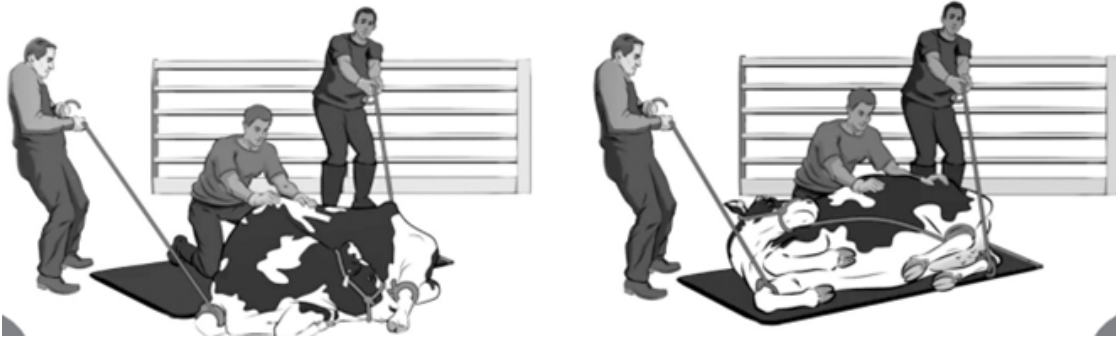
El animal debe recibir protección contra las inclemencias del tiempo, incluyendo sombra, barreras contra el viento y protección frente a depredadores.

Los animales no ambulatorios, independientemente de su edad, deben separarse de los animales ambulatorios, ya sea alojándolos en un corral separado o, como mínimo, creando una barrera temporal que impida el contacto con animales ambulatorios.

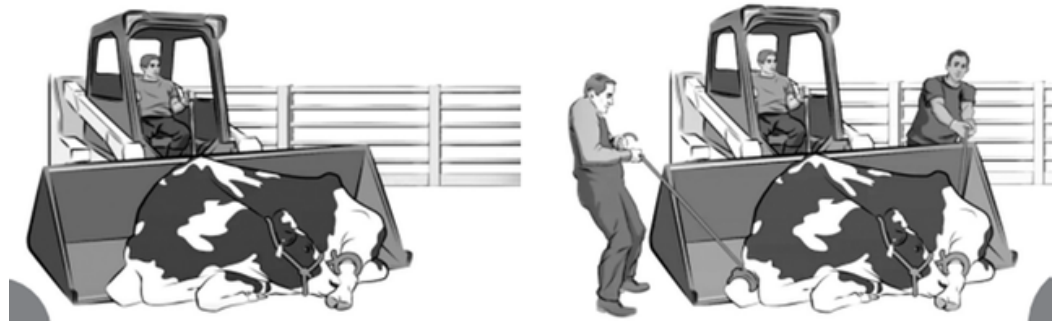
Ayudar a la vaca a ponerse de pie si se ha completado un examen físico y el tratamiento inicial, y ella:

- Está despierta y alerta
- No presenta temblores ni espasmos severos
- No muestra evidencia de enfermedad grave
- No parece estar severamente débil
- Presenta extremidades normales y funcionales

Movement with Sled / Movimiento con trineo



Movement with a Bucket / Movimiento con cubeta



Improper Movement / Movimiento inadecuado



DairyWorks[®]

For any questions contact us at
www.dairyworks.com

