



Segundo trimestre de 2025

# Cuidado, Bienestar y Formación

## Entrenando Hablador...

### Manejo de vacas no ambulatorias en posición “abajo”

Los productores necesitan protocolos escritos para animales no ambulatorios. Debemos tratarlos como emergencias médicas.



#### COMMON CAUSES 5Ms

**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

Los animales lecheros corren un mayor riesgo de perder la capacidad de caminar durante el período de transición antes y después del parto. Entre las causas de esta pérdida se incluyen enfermedades metabólicas como la cetosis y la hipocalcemia, enfermedades infecciosas como la mastitis y la metritis, y otros trastornos como la distocia o lesiones en las pezuñas y las patas. El estrés adicional que sufre el animal al inicio de la lactancia lo hace más propenso a problemas de salud que podrían provocar la pérdida de la capacidad de caminar. Diversos estudios han demostrado que 1 de cada 3 vacas lecheras puede verse afectada por algún tipo de enfermedad metabólica o infecciosa al inicio de la lactancia (LeBlanc, 2010).

Todas las vacas deben ponerse de pie de vez en cuando para restablecer el flujo sanguíneo normal.

los músculos de sus patas. Cuando una vaca no puede permanecer de pie durante un período prolongado, es probable que sufra daño muscular permanente. Las vacas que permanecen recostadas o tumbadas durante más de 24 horas son propensas a sufrir daño tisular secundario. Esto puede incluir daño por presión en los nervios de las extremidades anteriores y posteriores, y necrosis inducida en los músculos de las extremidades posteriores (Merck, 2022). Como resultado, incluso si se resuelve la causa principal de la incapacidad del animal para caminar, este puede permanecer recostado involuntariamente debido a este daño tisular (Merck, 2022). El daño tisular inducido por presión puede agravarse si el animal permanece recostado sobre una superficie dura, como hormigón o pavimento.

Si un animal deja de caminar, se debe realizar un diagnóstico inmediato en consulta con el veterinario del hato para determinar por qué no puede ponerse de pie y si debe recibir cuidados adicionales o ser sometido a eutanasia humanitaria. Si se administra tratamiento, pero el animal no puede sentarse sin ayuda y se niega a comer o beber durante más de 24 horas, se debe considerar la eutanasia humanitaria (Green, 2008).

## No ambulatorio

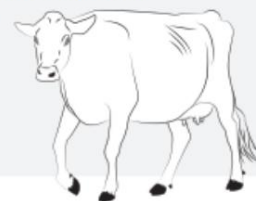
Si es necesario trasladar un animal a otro lugar, se debe utilizar equipo especial lo suficientemente grande como para mover a una vaca de forma segura y humana. Esto puede incluir equipos como un trineo hecho con una lámina de madera contrachapada, esteras de goma o el uso de una pala cargadora de gran tamaño

Recuerda: NUNCA arrastres una vaca (GRANJA, 2022).



### 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



## Movimiento con un trineo



## Movimiento con un cubo



## Atención inmediata y protección

La pronta asistencia se define como inmediata (tan pronto como se identifica que no pueden caminar).

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

Al animal se le debe brindar protección contra los elementos con presencia de sombra, cortavientos y protección contra depredadores.

Los animales no ambulatorios, independientemente de su edad, deben estar separados de los animales ambulatorios alojándolos en un corral separado o, como mínimo, creando una barrera temporal que evite que los animales ambulatorios tengan contacto con el animal no ambulatorio.



## Improper Movement







Correo electrónico: Dairyworks@dairyworks.com

Visítenos en  
www.dairyworks.  
com

DairyWorks es una empresa de propiedad independiente interesada  
en realizar evaluaciones, documentación y capacitación de empleados  
como 46 34 W Birch Ave.

Lo más simple y ágil posible para Fresno, CA. 93722

¡Propietarios, gerentes y empleados de lecherías volverán a  
hacer lo que mejor saben hacer: producir leche de calidad  
de vacas bien cuidadas!

DairyWorks quiere ser el nexo entre usted y sus certificaciones de bienestar animal. Somos agentes de bienestar animal, capacitados y certificados en el programa FARM con amplios conocimientos y experiencia en otras certificaciones de bienestar animal. Participamos en programas de formación continua para garantizar el cumplimiento de dichos programas. Permítanos encargarnos de la documentación y el papeleo para que usted pueda cuidar de sus vacas, disfrutar de la producción lechera y garantizar al público productos lácteos de calidad.

Capacitación anual  
Requisitos para  
Productores de lácteos:

¡La finalización de esta capacitación cuenta para su  
requisito de capacitación anual!

• Ternero pre-destetado

Cuidado

• No-

Ambulatorio

Cuidado

• Determinación de la

aptitud para el transporte

• Eutanasia

• Manejo de ganado

y ganadería

• Acuerdo de cuidado de vacas-  
mentos

Nombre del producto lácteo: \_\_\_\_\_

Fecha	Nombre	Firma

Escanee o tome una fotografía de esta página y envíela a Dairyworks@dairyworks.com