



TRANSPORTING CALVES

Pre-transportation Checklist

COLOSTRUM OR MILK/MILK REPLACER

- Newborn calves should receive 8–10% of their body weight in colostrum within six hours of birth. Colostrum quality should be ensured by bacteria count, refractometer, colostrometer, or visual observation.
- Milk-fed calves should receive a minimum of 8–12 quarts of milk or milk replacer daily.
- Calves are fed immediately prior to transportation.

FEED/WATER ACCESS

- Calves should have free access to clean water and quality feed until transportation. Do not transport calves that are dehydrated.
- Upon arrival, calves should be fed and consider the addition of electrolytes.

STRESSFUL PROCEDURES

- Avoid stressful procedures such as dehorning, weaning, and vaccinating within one week before and/or after transport.

HEALTH

- Calves' hair should be dry.
- Navels should be dry and not swollen.
- Consider disinfecting navels immediately after birth for further protection.
- Calves should be able to stand and walk without assistance.
- Calves should be free from illness (diarrhea, fever, respiratory disease, weakness).
- Calves should be free from injuries (bone fractures, injuries to the spine, or open wounds).

TRAILER

- Ensure trailer is clean, well bedded, safe, secure and has sufficient space for the number of animals being transported. Visually inspect trailers arriving at your facility to evaluate cleanliness and when necessary, provide feedback to the transporter to improve cleanliness.
- Consider sanitizing between each load of animals.

During Transport



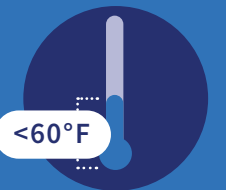
For trips longer than 19 hours, consider stopping and providing electrolytes and feed, as it has been shown to reduce dehydration especially in calves.



Calves should be handled calmly and gently with low-stress handling principles of no excessive arm waving, yelling, or use of implements that may cause pain, stress, or fear to encourage animal movement.

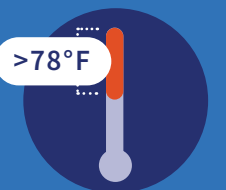
Weather Precautions

COLD WEATHER



Provide bedding which preweaned calves are able to nest in and/or provide calf jackets to aid in keeping calves warm. Consider covering 1/2–2/3 of the holes in a trailer to keep the trailer warm.

HOT WEATHER



Calves can become dehydrated during transit. Consider transporting at night or in the early morning when the temperature is lower to mitigate the impact of heat stress.

If severe weather or inclement weather is expected, which could create dangerous driving conditions, delay transport.

Caretakers should monitor for heat stress and dehydration by looking for rapid breathing, open mouth breathing or performing a skin tent test.

SPECIAL CONSIDERATION FOR SLAUGHTER

WHEN ASSESSING FITNESS FOR TRANSPORT FOR ANIMALS DESTINED TO SLAUGHTER, DO NOT TRANSPORT IF:



The animal does not meet withdrawal period for meat.



The animal has a condition that will not pass pre-slaughter inspection at the processing plant.

If unsure, consult with your veterinarian prior to transporting an animal to a packing or processing plant.



CALF CARE & QUALITY ASSURANCE

nationaldairyfarm.com

calfcareqa.org



TRANSPORTE DE BECERROS

Lista de verificación previa al transporte

CALOSTRO Y LECHE/SUSTITUTO DE LECHE

- ❑ Los becerros recién nacidos deben recibir calostro equivalente al 8 %–10 % de su peso corporal dentro de las primeras seis horas de vida. La calidad del calostro debe verificarse mediante conteo bacteriano, refractómetro, calostrómetro o evaluación visual.
- ❑ Los becerros alimentados con leche deben recibir diariamente entre 8 y 12 cuartos (7.6 a 11.4 L) de leche o sustituto de leche.
- ❑ Los becerros deben recibir alimento inmediatamente antes del transporte.

ACCESO A AGUA Y ALIMENTO

- ❑ Los becerros deben tener libre acceso a agua limpia y alimento de buena calidad hasta el momento del transporte. No se deben transportar becerros deshidratados.
- ❑ Al llegar a su destino, los becerros deben recibir alimento. También debe considerarse la administración de electrolitos.

PROCEDIMIENTOS QUE GENERAN ESTRÉS

- ❑ Evite realizar procedimientos estresantes, como el descorne, el destete y la vacunación, durante la semana previa y posterior al transporte.

SALUD

- ❑ El pelaje de los becerros debe estar seco.
- ❑ Los ombligos deben estar secos y sin inflamación.
- ❑ Considere desinfectar los ombligos inmediatamente después del nacimiento para brindar mayor protección.
- ❑ Los becerros deben poder ponerse de pie y caminar sin ayuda.
- ❑ Los becerros no deben presentar signos de enfermedad (p. ej., diarrea, fiebre, enfermedad respiratoria o debilidad).
- ❑ Los becerros no deben presentar lesiones (p. ej., fracturas, lesiones en la columna vertebral o heridas abiertas).

REMOLQUE

- ❑ Asegúrese de que el remolque esté limpio, sea seguro, tenga suficiente cama y cuente con espacio suficiente para la cantidad de animales que serán transportados. Inspeccione visualmente los remolques que lleguen a sus instalaciones para evaluar su limpieza. Cuando sea necesario, comuníquelo sus observaciones al transportista para ayudar a mejorar este aspecto.
- ❑ Considere desinfectar el remolque entre una carga de animales y la siguiente.

Durante el transporte



En viajes de más de 19 horas, considere hacer paradas para proporcionar electrolitos y alimento. Se ha demostrado que esto ayuda a reducir la deshidratación, especialmente en los becerros.



Los becerros deben manejarse con calma y cuidado, siguiendo los principios de manejo de bajo estrés. Se debe evitar agitar los brazos de forma excesiva, gritar o utilizar objetos o herramientas que puedan causar dolor, estrés o miedo para mover a los animales.

CONSIDERACIONES ESPECIALES PARA EL SACRIFICIO

EVALÚE LA APTITUD PARA EL TRANSPORTE DE CADA ANIMAL DESTINADO AL SACRIFICIO Y NO LO TRANSPORTE SI:



El animal no ha cumplido con el período de retiro establecido para carne.



El animal presenta una condición que impediría que pase la inspección previa al sacrificio en el rastro.

En caso de duda, consulte con su veterinario antes de transportarlo al rastro.

Precauciones por el clima

CLIMA FRÍO



<60°F / 16°C

Proporcione suficiente

cama para que los becerros no destetados puedan acomodarse y conservar el calor durante el transporte. También puede utilizar chamarras o mantas para becerros. Considere cubrir entre la mitad y dos tercios de las ventilas del remolque para ayudar a mantener una temperatura adecuada.

CLIMA CALUROSO



>78°F / 26°C

Los becerros pueden deshidratarse

durante el trayecto. Considere transportarlos por la noche o temprano por la mañana, cuando la temperatura sea más baja, para reducir el impacto del estrés por calor.

Si se pronostica clima severo o mal tiempo que pueda generar condiciones peligrosas para el transporte, retrase el traslado.

El personal encargado debe vigilar signos de estrés por calor y deshidratación, como respiración rápida, respiración con la boca abierta o pérdida de elasticidad de la piel al realizar la prueba del pliegue cutáneo.



CALF CARE & QUALITY ASSURANCE