



River Valley Veterinary Clinic, S.C.

395 Main Street, Plain, WI 53577

400 S Albert Ave., Reedsburg, WI 53959

(608)546-4911 (800)546-4921 (608)524-8814 Fax (608)546-2032

rvvets@gmail.com

Michael J. Knoll, DVM
Ashley C. Kruse, DVM
Nessa S. Stika, DVM

Jill A. Janssen, DVM
Dustin A. Lochner, DVM
Erin M. Murphy, DVM

Matthew R. McGlynn, DVM
Catherine M. Bargren, DVM
Allison A. Inlow, DVM

Esophageal Feeder Protocol

1. Prior to each use, examine the feeder to make sure it's clean and there is no damage to the tube.
2. Position the calf so to prevent fluid from entering the lungs.
 - a. Tube the calf while its standing. Position its hind end in a corner and hold its head between your legs.
 - b. If the calf cannot stand, sit it up on its sternum and hold the head between your legs.
3. Compare the tube length to the distance between the calf's mouth and the point of its shoulder. The tube will be inserted that distance.
4. Clamp the flexible part of the tube closed to prevent fluid from entering the lungs while passing the tube.
5. Moisten the end of the metal bulb with colostrum to make it slippery.
6. With one hand stimulate the calf to open its mouth by placing pressure on the gums.
7. With the other hand, slowly and gently insert the metal tube until the bulb is at the back of the throat, which stimulates the calf to swallow.
8. Wait for the calf to swallow the bulb before sliding the tube down the esophagus to the measured distance.
9. Check for correct tube placement on the left side of the neck. There should be two tube-like structures: the trachea which is firm and ridged and the feeder which is hard and smooth.
 - a. If you slide the tube back and forth a few inches, you should be able to feel the bulb of the tube sliding along the neck.
 - b. If you only feel one tube, pull the tube out and try again.
10. After verifying correct tube placement, open the clamp on the tube and hold the bottle up so the fluid flows by gravity. Hold the tube and the calf's head steady while it flows.
11. When the bottle and tube are empty, clamp the tube.
12. Pull the tube out in one smooth motion.
13. Clean and disinfect the feeder and tube after each feeding. Use a clean feeder for each calf.

Dairy Herd Management • Swine Production Medicine

Ultrasound/Fetal Sexing • Small Animal Services



River Valley Veterinary Clinic, S.C.

395 Main Street, Plain, WI 53577

400 S Albert Ave., Reedsburg, WI 53959

(608)546-4911 (800)546-4921 (608)524-8814 Fax (608)546-2032

rvvets@gmail.com

Michael J. Knoll, DVM
Ashley C. Kruse, DVM
Nessa S. Stika, DVM

Jill A. Janssen, DVM
Dustin A. Lochner, DVM
Erin M. Murphy, DVM

Matthew R. McGlynn, DVM
Catherine M. Bargren, DVM
Allison A. Inlow, DVM

El Protocolo del Alimentador Esofágico

1. Antes de cada uso, examine el alimentador para verificar que esté limpio y que no tiene bordes ásperos ni daños.
2. Posicione la becerria para evitar que el líquido ingrese a los pulmones.
 - a. Entube la becerria mientras está de pie. Posicione su extremo trasero en una esquina y sostenga su cabeza entre las piernas.
 - b. Si la becerria no puede estar de pie, sentarlo en el esternón y sostenga su cabeza entre tus pies.
3. Compare la longitud del tubo con la distancia entre la boca del becerro y el punto en su hombro. El tubo insertará esa distancia.
4. Cierre la grapa en el tubo.
5. Humedezca el extremo de la sonda con calostro para que se deslice mejor.
6. Con una mano, estimule la becerria a abrir la boca
7. Con la otra mano, inserte suavemente y lentamente el tubo por la boca hasta el extremo de la sonda está en la espalda de la boca.
8. El extremo de la sonda estimulará la becerria a tragar y inserte la sonda en el esófago a la distancia medida.
9. Si el tubo está en el esófago, habrá dos tubos palpables en el cuello izquierdo: la tráquea con crestas y el tubo suave en el esófago.
 - a. Si solo hay un tubo, saque el tubo e inténtalo de nuevo
10. Abra la grapa en el tubo y mantenga la botella alta por lo que el calostro fluye por gravedad. Sostenga el tubo y la cabeza del becerro mientras bebe.
11. Cierre la grapa en el tubo cuando la botella y el tubo estén vacíos.
12. Suavemente saque el tubo.
13. Limpie y desinfecte la botella y el tubo después de cada alimentación. Use un alimentador limpio para cada becerro.

Dairy Herd Management • Swine Production Medicine

Ultrasound/Fetal Sexing • Small Animal Services