

EL USO DE LA SONDA ESOFAGICA PARA ALIMENTAR A LOS BECERROS

1. CONTENCIÓN DEL BECERRO

- Mantenga al becerro de pie y coloquelo entre sus piernas, muevase a una esquina para restringir el movimiento. Asegúrese de mantener la cabeza del becerro hacia arriba.
- Si el becerro no puede ponerse de pie pero tiene suficiente fuerza para tragar, coloque al animal sobre su esternón y sostenga la cabeza.



MEDICIÓN E INSERCIÓN DEL TUBO: 2.

- Antes de comenzar, asegúrese de medir y marcar la longitud del tubo que se insertará, debe ser la distancia entre la nariz del becerro y la parte posterior de la pata delantera.
- Lubrique el tubo. Puede usar calostro, electrolitos, o agua.
- Asegúrese de que el tubo esté vacío. Si inserta el tubo conectado a la botella/bolsa, asegúrese de que la válvula de control de flujo esté cerrada o que el tubo/bolsa flexible esté torcido para que no se libere el contenido.
- Lenta y suavemente inserte el tubo sobre la lengua hacia la parte posterior de la boca. Una vez que el tubo esté en la garganta, deslice suavemente el tubo por el esófago hasta el distancia marcada.
- El tubo debe pasar sin problemas y no se necesita el uso de fuerza. Si siente alguna resistencia, deténgase inmediatamente y verifique la posición del tubo.



3. VERIFICACIÓN DE SONDA Y ADMINISTRACIÓN DE LÍQUIDOS:

- Para asegurarse de que el tubo se inserte en el esófago (tubo de la comida) y no en la tráquea (tubo de las vías respiratorias), palpe el cuello. Si siente el tubo dentro de una estructura firme con anillos, lo insertó en la tráquea y se debe corregir. Retire con cuidado el tubo y vuelva a intentarlo.
- Si el tubo está en el lugar correcto, asegúrese de que la cabeza y el cuello del becerro estén hacia arriba para evitar la aspiración de líquidos. Inicie la alimentación lentamente y controle al becerro. Si sospecha que algo anda mal o quiere reducir la velocidad del flujo, baje la botella/bolsa para detener el flujo del líquido.



RETIRE Y LIMPIE EL TUBO: 2.

- Una vez que haya pasado todo el líquido, doble la sonda de alimentación antes de sacarla. Asegúrese de que el tubo (y el tubo flexible conectado a él, si lo hay) esté vacío antes de retirar. Baje la cabeza del ternero y retire el tubo hacia el suelo para evitar la aspiración de líquido.
- Enjuague el alimentador por sonda y lávelo con jabón y agua caliente. Use un desinfectante y enjuaguelo nuevamente. Cuelgue el tubo para que se seque completamente antes de guardarlo.



TUBE FEEDING CALVES

1. RESTRAINING THE CALF:

- Position a standing calf between your legs and back the calf into the corner. Make sure you keep the calf head up.
- If the calf cannot stand but is still strong enough to swallow, position the animal on its sternum and hold the head up.



MEASURING AND INSERTING THE TUBE: 2.

- Before you start, make sure to measure the length of the tube that should be inserted in a specific calf, which should be the distance between the calf's nose and the elbow (back of the front leg).
- Lubricate the tube.
- Make sure that the tube is empty. If passing the tube connected to the bottle/bag, ensure that the flow control valve is closed or the flexible tube/bag is bent.
- Slowly and gently insert the tube over the tongue in the direction of the back of the mouth. Once the tube passes through the throat, gently slide the tube down the esophagus until the length mark.
- The tube should pass smoothly. If you feel any resistance, stop immediately and check the tube's position.



3. CHECKING THE TUBE AND ADMINISTERING FLUIDS:

- To make sure the tube is inserted into the esophagus and not the trachea or windpipe, palpate the left side of the neck. If you feel the tube inside a firm structure with rings, you insert it into the trachea. Gently remove the tube and try again.
- If the tube is in the right place, make sure that the calves' head and neck are up to prevent aspiration of liquids. Start the feeding slowly and monitor the calf. If you suspect something is wrong or want to slow down the flow lower the bottle/bag.



REMOVING AND CLEANING THE TUBE: 4.

- After all the fluid has passed down, bend the feeding tube before pulling it out. Make sure that the tube (and the flexible tube connected to it, if any) is empty before removing the tube. Lower the head of the calf and remove the tube towards the ground to avoid fluid aspiration.
- Rinse the tube feeder and wash it with soap and hot water. Use a disinfectant to rinse it again and hang it in the tube to let it completely dry before storing it until the next use.

