



TRANSMISIÓN POR ORAL

CARNE DE RES

Manejo general

- Sí No** ¿Evita usted adquirir bovinos de múltiples fuentes de abastecimiento?
- Sí No** ¿Limpia y desinfecta usted, entre usos, instalaciones y artículos de tratamiento contaminados (Vg., instrumentos para administrar medicinas, espéculos, tubos estomacales, etc.)?
- Sí No** ¿Prohíbe usted que se comparta equipo con otras operaciones (incluyendo tractores)?
- Sí No** ¿Tiene usted establecido un programa de desparasitación para cada una de las etapas de producción?

Manejo de la parición/becerros

- Sí No** ¿Mantiene usted una temporada definida y estricta de parición para minimizar la diferencia de edades de los becerros?
- Sí No** ¿Mantiene usted limpias y secas las áreas de parición?
- Sí No** ¿Hace usted que las vaquillas paran antes que las vacas y por separado?
- Sí No** ¿Mantiene usted la limpieza de las vacas y de las ubres (Vg., evitando que se metan a estanques y que se forme lodo profundo en los comederos, etc.)?
- Sí No** ¿Se asegura usted que las madres amamenten a los becerros para que ingieran la cantidad adecuada de calostro en sus primeras 6 horas de vida?
- Sí No** Si tiene que complementar el calostro, ¿lo hace usted con el de madres de su hato o con un producto comercial cuyas pruebas hayan arrojado resultados negativos?
- Sí No** ¿Evita usted utilizar becerros amamantados por una vaca nodriza? ?
- Sí No** ¿Minimiza usted que los becerros jóvenes estén expuestos a becerros de mayor edad?

Manejo de alimento/agua

- Sí No** ¿Compra usted el alimento solamente de fuentes conocidas que tengan establecidos programas de control de calidad?
- Sí No** ¿Se monitorean las entregas de alimento para evitar que incluyan proteínas animales de ruminantes como parte de las raciones para los bovinos?
- Sí No** ¿Toma usted medidas para asegurar que el alimento sea almacenado/tratado de manera adecuada después de haber sido cosechado (Vg., ensilaje, amonización, etc.)?
- Sí No** ¿Examina usted de manera rutinaria todo el alimento para ganado con el fin de detectar estiércol, hongos, materias extrañas y la calidad en su conjunto?

ROUTES OF ORAL TRANSMISSION (CONT)

CARNE DE RES



- Sí No** ¿Almacena usted el alimento para evitar que CUALQUIER animal tenga acceso a éste (Vg., fauna silvestre, perros, gatos, bovinos)?
- Sí No** Para minimizar la contaminación del alimento, ¿mantiene usted un programa eficaz de control de roedores?
- Sí No** Para minimizar la contaminación de alimento/agua, ¿toma usted medidas para reducir la anidación de aves en su explotación?
- Sí No** ¿Cuenta usted con equipo separado dedicado exclusivamente a manejar el alimento y NO para manejar también el estiércol?
- Sí No** En caso de utilizar el mismo equipo para manejar el estiércol y el alimento, ¿lo limpia/desinfecta usted después de haberlo empleado para el estiércol y antes de usarlo para el alimento?
- Sí No** ¿Utiliza usted abrevaderos/comederos de concreto para el alimento, en lugar de distribuirlo directamente en el piso?
- Sí No** ¿Retira usted de los abrevaderos/comederos los desechos grandes (Vg., alimento “viejo”, estiércol, hojas, agua, etc.) antes de agregar alimento nuevo?
- Sí No** De manera frecuente, ¿limpia usted restregándolas, las áreas alrededor de los abrevaderos/comederos para mantenerlos limpios?
- Sí No** De ser posible, ¿cambia usted de lugar los comederos para evitar que se acumule el estiércol y se estanque el agua en el área?
- Sí No** Si el agua de su explotación ya no fuera apta para beber, ¿cuenta usted con un plan para proporcionar agua de buena calidad a su ganado?
- Sí No** ¿Tienen acceso todos los animales de la explotación a fuentes de agua limpia para beber?
- Sí No** ¿Cuenta usted con barandales alrededor de los bebederos para evitar que los animales se metan y defequen u orinen dentro?
- Sí No** ¿Restringe usted el acceso a fuentes de agua no deseadas (Vg., aguas estancadas y lagunas)?
- Sí No** Si utiliza fuentes naturales de agua (Vg., estanques y arroyos), ¿controla usted el acceso a éstas para que el ganado no pueda entrar y contaminarlas?
- Sí No** ¿Limpia usted frecuentemente las áreas alrededor de los bebederos?
- Sí No** ¿Restringe usted a sus animales para que no tengan acceso a vías de agua que atraviesan otras operaciones ganaderas corriente arriba?



Manejo de estiércol

- Sí No** ¿Evita usted que los escurrimientos de otras operaciones ingresen a la suya?
- Sí No** ¿Toma usted medidas para evitar que los escurrimientos se esparzan entre las distintas áreas de su operación?
- Sí No** ¿Almacena usted el estiércol y los desechos recolectados de forma tal a limitar los derrames y desbordamientos?
- Sí No** ¿Evita usted el uso de estiércol que no haya sido convertido en composta proveniente de otras operaciones en pastizales y/o cultivos localizados en su operación?
- Sí No** Si se esparce estiércol en suelos de cultivo, ¿se hace esto a principios de la temporada de cultivo?

Manejo de pastizales/corrales

- Sí No** ¿Monitorea usted la disponibilidad de forraje para evitar el pastoreo excesivo? (Éste ocasiona que los animales pasten más pegados al suelo y más cerca de trozos de material fecal.)
- Sí No** ¿Rastrilla usted los pastizales para dispersar el estiércol?
- Sí No** Si se esparce estiércol en los pastizales, ¿prohíbe usted que los animales pasten en el campo durante el tiempo suficiente? (este tiempo variará dependiendo de las condiciones climáticas, la edad de los animales que pastan y las enfermedades de interés; incrementar el tiempo antes de la reintroducción disminuirá los riesgos.)
- Sí No** ¿Separa usted los pastizales/corrales según los grupos de producción (Vg., pastizales designados para vacas y otros para vaquillas)?
- Sí No** ¿Minimiza usted la densidad del ganado en pastizales y corrales?

Conclusión

Número total de: **Respuestas afirmativas** _____ **Respuestas negativas** _____

Si tiene una o más respuestas negativas, usted ha identificado áreas susceptibles de mejora en su explotación. No todas las preguntas son iguales en cuanto al riesgo que conllevan de transmitir la enfermedad, así que es importante trabajar con su médico veterinario para formular un plan de manejo que atienda primero los riesgos mayores. Esto ayudará a minimizar la posibilidad de que transmisión oral de la enfermedad ingrese a su explotación. La capacidad de prevenir la transmisión de la enfermedad será particular a cada explotación ya que los estilos de manejo, el tamaño del hato y los recursos financieros varían.