

H - PRINCIPALES ENFERMEDADES EN SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCION DE CARNE.

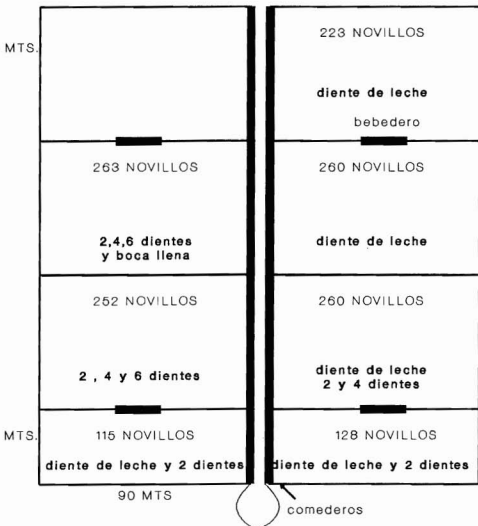
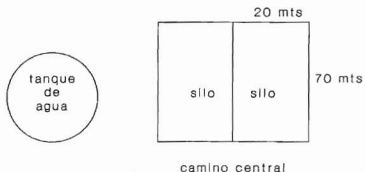
Dr. Mario Chiossoni

a) Preparación del lote antes del ingreso.

Homogeneizar los grupos de animales por edad, peso, tratamientos sanitarios y presencia de guampas. Sería conveniente hacer lotes previo al ingreso y confinarlos en piquetes para poder estudiar el comportamiento del grupo antes de llevarlos al alojamiento definitivo.

En el establecimiento "Don Alberto" (segunda visita) se sacaron 30 animales adultos (2,5%) del feed-lot por sodomía (monta) y dominancia. Previamente, al lotear los animales se hizo una

U. E. D. Y.



**POR FAVOR: DENTRO DEL FEED-LOT
NO BAJARSE DE LOS VEHICULOS**

estricta selección negativa con respecto a enfermedades de pie, ojo, prepucio, piel, etc..

b) Tratamientos sanitarios previos al ingreso.

- Dos baños contra ectoparásitos con productos de eficacia comprobada en la zona (Píojo, Garrapata, ;;Sarna!! , moscas). Se deben tomar todas las precauciones en el baño para que realmente sea efectivo y disminuir las posibles lesiones principalmente en miembros que pueden ser problema a posteriori.

- Tratamiento antiparasitario (interno). Estudio de los antecedentes del ganado. Tratamiento supresorio de amplio espectro. Se supone que en las condiciones de manejo que los novillos van a estar se corta el ciclo parasitario de los parásitos más importantes, además hay que tener en cuenta la edad de los mismos y los tratamientos previos.

- Vacunaciones. Enfermedades infecciosas.

Novillos menores de 2 dientes

AFTOSA
CARBUNCLO
CLOSTRIDIOSIS (2 vacunas con 2 semanas de intervalo)

Novillos mayores

AFTOSA
CARBUNCLO
CLOSTRIDIOSIS ?

Planificar las vacunaciones con anterioridad para no aumentar el stress superponiendo acciones sanitarias con trabajos previos al ingreso (caravaneo, pesadas, etc.).

c) Muertes en el sistema y rechazos por problemas sanitarios.

Se constataron dos muertes durante los primeros 30 días posteriores al ingreso (animales de 6 a 8 dientes).

1ª muerte: novillo con oclusión intestinal por arena, se presume que era dominado por sus compañeros y venía con carencias minerales previas.

2ª muerte: anplasmosis - novillo con baja de las defensas, ruptura de inmunidad frente al hemoparásito.

1ª rechazo: novillo con edema prepucial (llaga de prepucio - urolitiasis ?).

d) Patologías posibles de ser encontradas en el sistema.

* Aparato digestivo : Indigestión por acidosis
----- : Paraqueratosis ruminal
 : Úlcera de rumen
 : Abceso hepático

- Prevención : Acostumbramiento al alimento no menor a 15 días.
- : Comenzar con el silo en los piquetes ?.
- : Ración completa y frecuencia elevada de
- : alimentación que minimice los picos de variación
- : de ph.
- : Uso de sustancias estabilizadoras de la acidez.
- : Carbonato de calcio.
- : Uso de antibiótico ionóforo (Taurotec).
- : Estudiar el tamaño de la fibra consumida.

* Enfermedades podales

-
- Causas predisponentes : Concentración de animales
- : Barro
 - : Materias fecales, restos de alimentos,
 - : orina ácida (T. digestivo, A. láctico)
 - : Lesiones traumáticas (piso y manejo)
 - : Huella seca en el barro

- Patologías :
- : Infosura
 - : Flenón coronario *
 - : Flenón interdigital
 - : Dermatitis verrucosa *
 - : Putrefacción de talones *
 - : Pietín

* - Más común en silos de autoconsumo

- Prevención : No entrar animales con patología de pie al corral
- : Evitar trastornos digestivos
 - : Cuidar higiene del corral
 - : Aislamiento inmediato de animales enfermos
 - : ¿Vacunas en experimentación en Uruguay?

* Enfermedades virales

-
- Digestivas. : Diarrea viral
- Respiratorias : IBR --> conexión con bacterianas. Pasteurella
- : Parainfluenza

Evitar el ingreso de animales stresados y con bajas defensas.
 Lotes homogéneos. Menores probabilidades en la edad que se trabaja.
 Más susceptibles los terneros. Diagnóstico de aparecer casos.
 ¿Vacunación?.

Coccidiosis. Probable aparición de casos en novillos jóvenes
 stresados por el ingreso brusco al sistema ligado al cambio de
 dieta. El ionóforo ejerce buen control.

Leptospirosis. Enfermedad común en Uruguay, podría tener mayor

incidencia en este tipo de sistema. Disminuir la población de roedores. En plaza hay vacunas.

* Actinomicosis y actinobacilosis.

No entrar animales enfermos al corral. Aislamiento de enfermos. Eventualmente tratamientos colectivos.

* Listeriosis

Enfermedad infecciosa encontrada más frecuentemente en animales con altos consumos de silos. Casos esporádicos. Presente en Uruguay.

: LA PREVENCIÓN, EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ANIMAL, EL :
: BUEN MANEJO Y EL DIAGNÓSTICO EXACTO TIENEN FUNDAMENTAL :
: IMPORTANCIA EN LA DISMINUCIÓN DEL RIESGO Y CONTROL SANITARIO. :

Apoyo diagnóstico y bibliográfico - CIVET - Miguel C. Rubino (Paysandú). Bibliografía disponible para técnicos interesados. Dpto Vet. CADYL.

fotocopiado en Librería y Papelería "El Estudiante"
Zeballos 3370 - Young
Young