

Hans Andresen S.
 Universidad Nacional Mayor de San
 Marcos, LIMA - PERU
 Coordinador para CIBA-GEIGY

Se hace la presentación de los siguientes casos:

- 1.- Policitemia vera.
- 2.- Insuficiencia cardíaca en terneros a nivel del mar.
- 3.- Mal de altura.
- 4.- Trombosis de la Vena Cava caudal.
- 5.- Amiloidonefrosis.
- 5.- Intoxicación por nitritos y Arsénico.

ALGUNOS ASPECTOS REPRODUCTIVOS.

I.- ENUCLEACIÓN PARCIAL DEL CUERPO LUTEO *

La interrupción de la actividad del cuerpo amarillo tiene aplicación en diversos casos en que es deseable regular el ciclo estrual, sobre todo en presencia del cuerpo luteo de pseudopreñez, pero también cuando se quiera acelerar la presentación del estro en vacas con celo débil.-

Con la presentación de **dipositivas** mostramos la técnica empleada y en un cuadro se muestran los resultados obtenidos en 100 vacas así tratadas.-

La enucleación parcial aventaja a la enucleación total en que se reduce notablemente la hemorragia ovárica y los peligros que ella acarrea. Se efectúa comprimiendo firme pero cuidadosamente el ovario sobre la unión lúteo-ovárica de tal manera que se logra desprender parcialmente al cuerpo amarillo de la fosa ovárica en que se **encuentra**.-

Se logra así alterar suficientemente la circulación del cuerpo lúteo sin causar extensas hemorragias periováricas.-

La mayoría de las vacas estudiadas entraron en celo alrededor de los 7 días después del tratamiento y el 75% de ellas concibió con 1 a 3 servicios. Estos resultados son comparables a los obtenidos mediante enucleación total y significativamente superiores a los resultados observados en los controles.-

II.- REGISTROS Y EVALUACION REPRODUCTIVA.

La eficiente conducción de una explotación ganadera está basada en el registro de información útil. Uno de los aspectos más importantes es el registro de la vida reproductiva de los animales. Existen numerosos y completos sistemas de registro que son de conocimiento general.-

No obstante hemos querido presentar un modelo visual a la vez simple y objetivo de tarjeta individual que cubre la vida reproductiva de una vaca.-

* Trabajo realizado con la colaboración del "Dr. Sebastian Verástegui" //

El ordenamiento de las tarjetas queda a discreción del usuario. Sin embargo recomendamos separar las tarjetas en 2 grupos:

- a) Devacas preñadas (que no son problema ginecológico)
- b) De vacas vacías (que son potencialmente vacas problema)

Esto da una visión preliminar del status reproductivo y permite fijar la atención en las vacas vacías.

Esta tarjeta permite llevar un registro gráfico de las gestaciones, abortos, retenciones de placenta, celos, anestro, servicios, etc. así como los cambios cíclicos importantes de los ovarios, diagnósticos, tratamientos, vacunaciones relacionadas a la reproducción, etc.-

Con estas tarjetas resulta por lo demás muy fácil efectuar diversos cálculos precisos de eficiencia reproductiva.-

Hay numerosas formas de evaluar y medir la eficiencia reproductiva de una población. En la hoja adjunta presentamos un Índice de Eficiencia Reproductiva y otro de Fertilidad, desarrollados por nosotros, aparte de otros parámetros muy usados en muchos países.-

El Índice de Eficiencia Reproductiva toma en cuenta el tiempo perdido por las vacas de una población tanto como consecuencia de haber permanecido vacías más de 3 meses en el año, como el tiempo perdido en abortos.-

El Índice de Fertilidad expresa en % el número de vacas vacías más de "n" meses pero menos de 12 meses en un momento determinado. Nosotros usamos óm.=n.

ANESTRO POST-PARTO

