

TRATAMIENTOS DE MASTITIS CON ENROFLOX

Establecimiento: La Rosita.
Tipo de Explotación: Tambo.
Propietario: Mónica L. P. de Elverdín.
Localidad: Pedernales.
Partido: 25 de Mayo.
Encargado: Miguel Benítez-Marcela Sueldía.
Médico Veterinario: Ramiro J. Roca (M.P. 8006).

Durante el mes de Septiembre el tambo comenzó a entregar la leche a La Serenísima y los análisis efectuados en las primeras entregas dieron un elevado número de células somáticas, por lo que le indicaron al encargado realizar el California Mastitis Test (CMT) a todas las vacas con el objetivo de detectar las Mastitis Subclínicas, que estaban elevando el número de células en la leche. El día 12/09/04 se realizó el CMT dando como resultado 16 vacas con Mastitis Subclínica (27, 36, 38, 40, 52, 53, 55, 59, 77, 106, 108, 933, 955, 970, 3307 y 001A).

El 14/09/04 se trataron las 16 con Enroflox 5% (Enrofloxacin 5%, Calastremé) en dosis de 30 ml por animal, por vía subcutánea.

El 17/09/04 se repitió el CMT a las 16 con los siguientes resultados: 5 vacas (40, 52, 53, 59 y 3307) sanas; 10 (27, 38, 55, 77, 106, 108, 933, 955 y 970) mejoraron; y 1 (36) siguió igual.

A la número 933 se le repitió el tratamiento.

El 21/09/04 se volvió a hacer el CMT a las 11 que seguían enfermas dando como resultado 6 sanas (38, 77, 106, 955, 970 y 001A); 3 mejor (55, 108 y 933, ésta última como consecuencia del segundo tratamiento con Enroflox 5%); y 2 seguían igual que el día 17/09/04 (27 y 36).

A la 933 se le hizo un tratamiento con pomos (durante 3 ordeñes), Oxitetraciclina y con 30 ml de Enroflox 5% (por tercera vez).

El 24/09/04 se le efectuó el CMT a la 933 manifestándose sana.

Conclusiones:

Con un tratamiento con 30 ml. de Enroflox 5% por vía subcutánea tenemos de 16 vacas enfermas 11 sanas, 4 con mejoría y una sin respuesta satisfactoria.

Otro dato para destacar es que a los tres días de efectuado el primer tratamiento con Enroflox 5% La Serenísima retiró leche y no encontró residuos de antibióticos en la misma (Bayer tiene estudios hechos con el Baytril que hablan de un retiro de dos

ordeñes para la enrofloxacin 5% por vía subcutánea en dosis de 5 ml. cada 100 kilos de peso vivo).

Observaciones:

Las cuatro vacas que no sanaron (27, 36, 55 y 108) se trataron el 16/10/04 de la siguiente manera: a la 27 se le dio 50 ml. de Enroflox 5%; a la 36 30ml de Enroflox 5% mas 40 ml. de Neotetra 300 L.A. mas pomos; a la 55 se le dió 40 ml. de Neotetra 300 L.A. mas pomos; y a la 108 50 ml. de Enroflox 5% mas pomos. Las que recibieron pomos fueron Dairyclin y durante tres ordeñes.

La 27 se curó, la 36 tenía los cutre cuartos afectados se curaron tres, la 55 se curó luego de que se le repitiera oxitetraciclina L.A. (60 ml), y la 108 mejoró pero es una vaca con problemas anatómicos de pezones que no permiten un buen vaciado de la mama lo que la predispone a problemas de mastitis.

Aclaración:

Esto no es un trabajo científico sino la descripción de una simple experiencia a campo