

XVII CONVENCION AMVEC - IXTAPA 81

Hotel Holiday Inn



Del 1 al 5 de Julio de 1981

TITULO MECANISMO DE ACCION DE LOS ANTIBIOTICOS USADOS COMO ADITIVOS NUTRICIONALES

AUTOR (ES) M.V.Z. JORGE LEON DOUSSET

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGRICOLA Y ANIMAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA - XOCHIMILCO

Aunque generalmente se describen como estimulantes del crecimiento, los antibióticos son preventivos de enfermedades. La acción de estos fármacos es controlar los microorganismos intestinales, que viven del alimento que consumen los animales e inhiben el crecimiento de aquellos que pueden determinar la aparición de enfermedades. La respuesta a los antibióticos como aditivos nutricionales varía considerablemente entre los animales a los cuales se les administra. Algunos (generalmente los que presentan problemas en su crecimiento y desarrollo) tienen ganancias de peso vivo espectaculares, mientras que otros apenas responden a la acción de estos fármacos.

Por tales motivos, la comprensión de la forma como actúan los antibióticos sobre las células microbianas, ayuda al Veterinario a tomar decisiones respecto a qué producto utilizar, como utilizarlo y cuáles pueden ser los riesgos al hacer un uso indiscriminado de los mismos.