

**PREVALENCIA DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE CRUDA
COMERCIALIZADA EN LAS FERIAS AGROPECUARIAS EN EL
DISTRITO DE CORONEL OVIEDO.**

Autora: Silvia Lorena Uldera Cohene
Orientadora: Dra. Gloria Aguilar Barreto

RESUMEN

La presencia de antibióticos en leche cruda provoca resistencia bacteriana, reacciones alérgicas, intoxicaciones graves y complicaciones para la salud de las personas. El estudio se llevó a cabo en las ferias agropecuarias del Distrito de Coronel Oviedo. El objetivo del trabajo fue la de determinar la prevalencia de antibióticos en leche cruda comercializada en las ferias agropecuarias entre los meses de marzo y junio de 2015. El diseño fue no experimental descriptivo de corte transversal y prospectivo. La muestra fue no probabilístico, por conveniencia. El estudio estuvo constituido por una población de 58 muestras de leche. Las variables estudiadas fueron las razas de bovinos de aptitud lechera, prevalencia de antibióticos en leche cruda en las ferias agropecuarias y los tipos de antibióticos más utilizados. El análisis de las muestras de leche se realizó mediante la prueba de CHR HANSEN test CMT en el laboratorio de la Facultad Ciencias de la Producción. De 58 muestras extraídas en dos partes de 29 muestras cada una, las muestras fueron extraídas de las siguientes ferias agropecuarias: Asociación 13 de mayo, María Auxiliadora, Cooperativa Coronel Oviedo, Virgen del Rosario y Alborada, en el primer análisis se identificaron 3 muestras positivas que representó el 10,34% y en el segundo análisis se identificaron 4 muestras positivas que representó el 13,33%. Además los productores mencionaron que el tipo de antibiótico más utilizado fue el ironel (Oxitetraciclina) con el 26,67% y 10% mencionaron utilizar el oximed (Oxitetraciclina). La prevalencia de antibióticos encontrada fue baja, sin embargo es necesario que los productores conozcan el tiempo de carencia de los antibióticos y estén capacitados sobre el uso de los mismos en los animales de aptitud lechera para garantizar la inocuidad de sus productos.

PALABRAS CLAVE: Análisis, muestras, carencia, inocuidad, productos.