

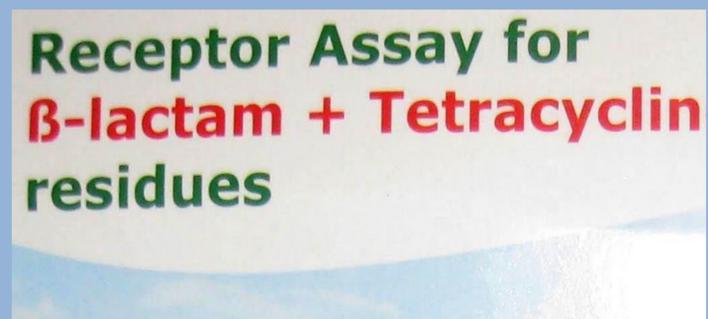
## CONTROL DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE: ANÁLISIS DE SUS BASES LEGALES.

Autores: Pérez Giráldez, Manuel J.; Del Castillo Quesada, Esther; Machuca Medina, Manuel

**INTRODUCCIÓN:** La presencia de antibióticos en alimentos es un problema de salud pública. Se contrasta el empleo de dichos medicamentos en ganaderías caprinas y bovinas de leche con el control exigido por la normativa vigente para comprobar la eficacia de las actuaciones de control.



**CONCLUSIONES:** La normativa de aplicación se muestra insuficiente para el control de antibióticos en leche, por lo que debería abordarse un cambio en la misma que posibilite la investigación de un mayor número de ellos.



**OBJETIVO:** El objetivo del presente trabajo es determinar si las estrategias y la legislación actuales permiten un control eficaz sobre el empleo de antibióticos en la cabaña lechera.



**MATERIAL Y MÉTODOS:** El estudio se desarrolla en 2015. Se comprueba si existe correlación entre los antibióticos investigados en las industrias lácteas y los efectivamente empleados en las ganaderías bovina y caprina de aptitud láctea. La información sobre el control en las industrias se obtiene mediante visitas a las mismas, en tanto que la referente al empleo de antibióticos deriva del conocimiento científico-técnico así como de información recibida de veterinarios responsables de explotaciones del sector. Finalmente, son consultadas las disposiciones legales de aplicación para conocer qué antibióticos han de ser obligatoriamente investigados en la leche de vaca y en la de cabra.



**RESULTADOS:** La investigación de antibióticos en la industria cumple con lo establecido en los reales decretos 1728/07 de 21 de Diciembre y 752/11 de 27 de Mayo, al igual que ocurre en los laboratorios interprofesionales (ampicilina y amoxicilina en el caso de leche de cabra y oveja y estos dos, además de oxitetraciclina en el caso de la vaca). En las ganaderías lecheras se emplean otros grupos de antibióticos cuya presencia en leche no se investiga.

- ↓
- **beta-lactámicos**
  - **Tetraciclinas**
  - Macrólidos
  - Aminoglucósidos
  - Sulfamidas
  - Quinolonas
  - Otros



AREA SANITARIA NORTE DE MÁLAGA