



## **GRUPO ACMS Consultores**

Uso de antibióticos en alimentos



**(ER-0772/2013)**

**Alcance ISO 9001**

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

**Alcance ISO 27001**

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



**(SI-0021/2020)**

Publicada el 31/07/2017

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria, la Agencia Europea de Medicamentos y el Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades están preocupados por el impacto del uso de antibióticos en el aumento de bacterias resistentes a los antibióticos. Un nuevo informe de las tres agencias presenta nuevos datos sobre el consumo de antibióticos y la resistencia a los antibióticos y refleja una mejor vigilancia en toda Europa.

Vytenis Andriukaitis, Comisario Europeo de Sanidad e Inocuidad de los Alimentos, dijo: "Para contener la resistencia a los antibióticos debemos luchar en tres frentes al mismo tiempo: humano, animal y medio ambiente. Esto es exactamente lo que estamos tratando de lograr en la UE ya nivel mundial con nuestro recientemente lanzado Plan de Acción de la UE sobre la resistencia a los antimicrobianos.

"Este nuevo informe confirma el vínculo entre el consumo de antibióticos y la resistencia a los antibióticos en los seres humanos y los animales productores de alimentos".

El informe conjunto del Análisis Interinstitucional de Consumo y Resistencia de Antimicrobianos (JIACRA) destaca que todavía existen importantes diferencias en toda la UE en el uso de antibióticos en animales y seres humanos. Reducir su uso innecesario tendrá un impacto en la aparición de resistencia.

El uso general de antibióticos es mayor en animales productores de alimentos que en humanos, pero la situación varía de un país a otro y de acuerdo con los antibióticos.

En particular, una clase de antibióticos llamados polimixinas -que incluye la colistina- se utiliza ampliamente en el sector veterinario. También se utiliza cada vez más en los hospitales para tratar infecciones multirresistentes.

Otros antibióticos se usan más a menudo en seres humanos que en animales. Estos incluyen cefalosporinas de tercera y cuarta generación y quinolonas, antibióticos que también son considerados críticamente importantes para la salud humana.

Enlaces entre el uso de antibióticos y la resistencia

El informe señala que la resistencia a las quinolonas, utilizada para tratar la salmonelosis y la campilobacteriosis en seres humanos, está asociada con el uso de antibióticos en animales. El uso de cefalosporinas de tercera y cuarta generación para el tratamiento de infecciones causadas por E. coli y otras bacterias en humanos está asociado con la resistencia a estos antibióticos en E. coli encontrada en seres humanos.

El informe es el resultado de una estrecha cooperación entre los tres organismos de la UE, cada uno basándose en su experiencia específica y los datos de la vigilancia de la resistencia a los antibióticos y el consumo de antibióticos en animales y seres humanos.

Las conclusiones están en línea con las del primer informe publicado en 2015. Sin embargo, la disponibilidad de datos de mejor calidad permitió un análisis más sofisticado.

Los expertos de las tres agencias recomiendan investigaciones adicionales para entender mejor cómo el uso de antibióticos y la resistencia se afectan mutuamente.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

## **Madrid**

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

## **Burgos**

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

## **Barcelona**

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

## **Málaga**

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

[www.grupoacms.com](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)