



Ensayo

Nombre del alumno: Lesli Monserrat Sánchez Coronado

Nombre de la Medico: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Nombre de la materia: Microbiologia

Cuatrimestre 2

Unidad 3

Abuso de antibióticos y antimicóticos en la actualidad

Hablar del uso y abuso de los antibióticos en un país como México, puede considerarse como algo que está de moda, pero lamentablemente y a pesar de los esfuerzos realizados es una práctica que continúa dejando consecuencias deletéreas e irreversibles. A partir del 27 de mayo de 2010 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Ley «para que únicamente se administren antibióticos cuando estos sean prescritos mediante receta emitida por los profesionales de la salud autorizados por ley, a fin de controlar su uso y abuso, y limitar las consecuencias negativas de una prescripción inadecuada, y contribuir a preservar la salud de los mexicanos»¹. Múltiples fueron las razones para emitir esta ley, pero destaco 2:

- **1.**La creciente resistencia bacteriana en patógenos causantes de infecciones comunitarias e intrahospitalarias, documentadas en nuestro país.
- **2.**Evitar la auto prescripción y la generación de cepas bacterianas resistentes a la efectividad de los medicamentos.

En la actualidad, el uso indebido y el abuso de antibióticos y antimicóticos se ha convertido en un problema de salud pública de creciente preocupación a nivel mundial. Estos medicamentos, que una vez fueron considerados soluciones milagrosas para enfermedades infecciosas, ahora enfrentan el desafío de la resistencia microbiana, lo que podría revertir décadas de avances médicos. El abuso de antibióticos y antimicóticos pueden tener varios factores, por lo que muchas veces en personas y hasta en animales se ve la automedicación por lo que esto ha llevado al uso excesivo y no controlado. Hay muchas personas tienden a utilizar estos medicamentos sin consultar a personas profesionales, lo que aumenta la probabilidad de uso inadecuado. Ahora en día también se pueden conseguir los antibióticos con recetas que lo que facilita su acceso sin la debida supervisión. Ahora por el lado veterinario, el uso excesivo de antibióticos en la cría de animales para prevenir enfermedades y promover el crecimiento ha contribuido demasiado al problema. Estos antibióticos administrados en animales pueden ser transferidos a los seres humanos a través del consumo de productos animales, agravando la situación de resistencia. La resistencia a los antibióticos y antimicóticos representan una amenaza grave para la salud humana. Los microorganismos resistentes pueden causar infecciones difíciles de tratar lo que aumenta la mortalidad. Enfermedades comunes como las infecciones urinarias, las infecciones respiratorias podrían llegar a ser enfermedades que no tengan cura.