



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Daniel Alejandro Hernández Aguilar.

Nombre del tema: Ensayo.

Parcial: 3.

Nombre de la Materia: Microbiología y Veterinaria.

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 2.



"ENSAYO"

"EL ABUSO DE ANTIBIÓTICOS Y ANTIMICOTICOS"

Alumno: Daniel Alejandro Hernandez
Aguilar.

Maestra: Samantha Guillen Polehnz.

Materia: Microbiologia y Veterinaria.

INTRODUCCION:

En los últimos años, el uso indiscriminado de antibióticos y antimicóticos ha suscitado una creciente preocupación en el ámbito de la salud pública. Aunque estos medicamentos han sido fundamentales en la lucha contra infecciones bacterianas y fúngicas, su abuso ha llevado a consecuencias graves, como la resistencia a los antimicrobianos, lo que representa un desafío global.

DESARROLLO:

Uno de los principales factores que contribuyen al abuso de antibióticos es su disponibilidad sin receta médica en muchos países. Esto ha llevado a que personas tomen estos medicamentos sin supervisión médica, utilizando tratamientos inadecuados para infecciones virales o enfermedades que no requieren antibióticos. Por ejemplo, estudios han demostrado que un alto porcentaje de pacientes humanos y animales con resfriados comunes o gripe recibe prescripciones innecesarias de antibióticos, lo que no solo es ineficaz, sino que también incrementa el riesgo de desarrollar resistencia.

La resistencia a los antibióticos ocurre cuando las bacterias mutan y se vuelven inmunes a las acciones de los medicamentos. Esta situación se agrava por prácticas agrícolas, donde se utilizan antibióticos en la alimentación animal para promover el crecimiento y prevenir enfermedades. Esto no solo afecta a los animales, sino que también puede transferir resistencia a las bacterias que afectan a los humanos. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), se estima que para 2050, las infecciones resistentes podrían causar más muertes anualmente que el cáncer.

Por otro lado, los antimicóticos también experimentan un uso excesivo y a menudo inapropiado. El tratamiento de infecciones fúngicas ha crecido debido al aumento de condiciones que comprometen el sistema inmunológico, como el VIH/SIDA y el uso generalizado de tratamientos inmunosupresores. Sin embargo, el uso excesivo de antimicóticos puede llevar al desarrollo de cepas resistentes, lo cual limita las opciones terapéuticas disponibles. Las infecciones fúngicas resistentes son particularmente problemáticas en entornos hospitalarios, donde pueden causar brotes mortales.

La educación y la concienciación son fundamentales para abordar este problema. Es crucial fomentar prácticas responsables tanto en la prescripción médica como en el uso por parte del paciente. Campañas educativas pueden ayudar a informar al público sobre los riesgos

del uso inadecuado de estos medicamentos y promover una cultura de prevención y tratamiento adecuado.

Además, es esencial implementar regulaciones más estrictas sobre la venta y distribución de antibióticos y antimicóticos. Los profesionales de la salud deben recibir capacitación continua sobre el uso adecuado de estos medicamentos y estar actualizados sobre las guías clínicas más recientes.

CONCLUSION:

El abuso de antibióticos y antimicóticos representa un grave problema que requiere atención inmediata. La colaboración entre gobiernos, profesionales médicos y la comunidad es vital para combatir esta crisis sanitaria. Solo a través del uso responsable podremos preservar la eficacia de estos medicamentos esenciales para las futuras generaciones.

¡Gracias!.

