



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Manuel de Jesus Chan UC

Nombre del tema: Ensayo

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiologia

Nombre del profesor: Samantha pholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 2



"EL ABUSO DE ANTIBIÓTICOS Y
ANTIMICÓTICOS EN LA
ACTUALIDAD"

**Nombre del alumno: Manuel de Jesús
Chan uc**

**Nombre del médico o maestra:
Samantha Pholenz**

Materia: Microbiología

El abuso de antibióticos y antimicóticos en la actualidad

Introducción

El uso indiscriminado de antibióticos y antimicóticos es problema de salud global. Desde su descubrimiento, estos fármacos han salvado millones de vidas, pero su abuso han sido efectos negativos. La automedicación, la prescripción inadecuada y el uso en la ganadería han hecho rapido este proceso, poniendo en riesgo la eficacia de los medicamentos en el futuro.

Desarrollo

Uno de los principales factores que contribuyen al abuso de antibióticos y antimicóticos es la automedicación. Muchas personas recurren a estos medicamentos sin que un médico los vea, creyendo que cualquier infección se puede tratar con antibióticos, cuando en realidad estos solo son efectivos contra bacterias y no contra virus. Del mismo modo, los antimicóticos son utilizados de manera indiscriminada sin identificar correctamente el tipo de infección, lo que favorece la resistencia de hongos patógenos.

Otra causa importante es la prescripción inadecuada por parte de los profesionales de la salud. En algunos casos, los médicos recetan antibióticos sin confirmar si la infección es bacteriana, mientras que en otros, los pacientes exigen estos fármacos aunque no sean necesarios. Además, en la industria ganadera se utilizan antibióticos de manera preventiva en animales destinados al consumo humano, lo que contribuye a la diseminación de bacterias resistentes a través de la cadena alimentaria.

Las consecuencias del abuso de estos medicamentos son alarmantes. La resistencia bacteriana y fúngica ha generado "superbacterias" y "superhongos" que no responden a los tratamientos convencionales, haciendo que infecciones comunes sean potencialmente mortales. Enfermedades que antes eran fácilmente tratables ahora requieren fármacos más potentes, costosos y con mayores efectos secundarios.

Conclusión

El abuso de antibióticos y antimicóticos representa un problema de salud global que pone en riesgo la eficacia de los tratamientos médicos. La automedicación, la prescripción inadecuada y el uso indiscriminado en la ganadería han acelerado la resistencia de microorganismos, lo que podría llevarnos a una crisis sanitaria sin precedentes. Es fundamental que tanto la comunidad médica como la población en general tomen conciencia sobre el uso responsable de estos fármacos. Solo a través de una regulación estricta, educación y el desarrollo de nuevos medicamentos podremos enfrentar esta amenaza para la humanidad

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud (OMS). (2024). Resistencia a los antimicrobianos. www.who.int

Agencia Europea de Medicamentos (EMA). (2023). Impacto del uso de antibióticos en la salud pública.

CDC (Centers for Disease Control and Prevention). (2023). Antimicrobial Resistance Threats.