



EZEQUIEL ORDOÑEZ VAZQUEZ

ENSAYO

PERCIAL III

ETOLOGIA

SAMNTHA GUILLEN POHLENZ

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTEE 2°

LOS ABUSOS DE LOS ANTIBIOTICOS Y ANTIMICOTICOS

Los antibióticos y antimicóticos fueron creados por las personas para bien de la humanidad, como también para los animales para molestias, dolores, inflamaciones ect, como también hay un numerosos antibióticos y antimicóticos los cuales sirven para diferentes tratamientos y son muy efectivos con base a sus uso medico y en la aplicaciones a los pacientes , por lo que debemos tener mucho cuidado con los usos por que hay dos tipos principales de gérmenes que pueden enfermar a la gente: las bacterias y los virus. Pueden causar enfermedades de síntomas similares, pero se multiplican y contagian enfermedades de formas diferentes: Las bacterias son microorganismos *vivos* que existen como células independientes. Las bacterias están por todas partes y la mayoría de ellas no causan ningún daño; en algunos momentos , hasta son buenos para la salud. Pero algunas bacterias son nocivas y provocan enfermedades cuando invaden el cuerpo, se multiplican e interfieren en los procesos normales del organismo, los antibióticos funcionan bien contra las bacterias , porque matan a estos microorganismos, al impedir que crezcan y que se reproduzcan. Los virus, contrariamente, *no* están vivos. Los virus crecen y se reproducen solo después de haber invadido células vivas, el sistema inmunitario es capaz de combatir algunos virus antes de que enfermen al organismo, pero hay otros virus como los que provocan los resfriados. Los antibióticos no funcionan bien contra los virus. Se considera como uno de los mayores logros de la humanidad, los antimicrobianos, tales como los antibióticos usados para tratar las infecciones bacterianas, allanaron el camino hacia mejores condiciones de vida para las personas y los animales. Hoy en día, los antimicrobianos ayudan a los animales y a las personas a vivir más tiempo y a tener una vida más sana. Sin embargo, muchos de estos medicamentos vitales están perdiendo su eficacia ya que microbios previamente susceptibles o sea mas fuertes las bacterias, virus, hongos y parásitos microscópicos se han vuelto resistentes. El fenómeno se conoce como resistencia a los antimicrobianos y ha llevado a la emergencia de las llamadas “superbacterias” que constituyen un verdadero desafío para los científicos, los veterinarios y otros trabajadores de los que se encargan de combatir contra los microorganismos, controlar y tratar las enfermedades infecciosas, otra vez más, los animales y las personas están volviéndose indefensos frente a las infecciones. Imagine un mundo en el que ya no sea posible tratar las infecciones y las enfermedades de animales, humanos y plantas. Este escenario, el peor de todos, podría hacerse realidad a medida que algunas bacterias, virus, hongos y parásitos desarrollan resistencia a los medicamentos que utilizamos para combatirlos. La resistencia a los agentes antimicrobianos (RAM), se ha convertido en uno de los principales problemas sanitarios de nuestro tiempo. Las soluciones existen y cada uno de nosotros tiene un papel que desempeñar para hacer frente a esta amenaza mundial. Y depende de nosotros que los microorganismos para que la humanidad podamos vivir aun mas tiempo y poder buscar mas soluciones para las enfermedades y ser mas fuertes y poder llegar a vivir un mas tiempo que a las mismas bacterias , ya que juntos podemos ser mas fuerte y podemos hacer miles de cosas para bien de las personas y de los animales , podemos ser mas cuidadosos , mas responsables , mas consientes de los peligros , de las causas que podrían llegar a pasar por un simple descuido para poder hacer eso debemos de con sintetizar y ser aun mas precavidos para poder vivir bien y tener un entorno como para los humanos y los animales y poder tener soluciones a toda enfermedad.