



Nombre del alumno:

Polidoro Montesinos Moguel

Nombre del profesor:

Carlos Sandoval Mancio

Nombre del trabajo:

Sinergismos y antagonismos de los antibióticos

Materia:

Zootecnia porcina

Grado: 6°

Grupo:

Medicina veterinaria y zootecnia

ocosingo chiapas a 24 de Julio de 2020.

Sinergismos y antagonismos de antibioticos

Sinergismos

Las interacciones entre dos fármacos no siempre implican disminución del efecto de uno de ellos.

Si la respuesta se favorece en lugar de inhibirse, se obtiene el SINERGISMO

Ejemplo:

Colistina y amoxicilina

Colistina y Tamulina

Colistina y eritromicina

Tetraciclina y tiamulina

Tetraciclina y eritromicina

Sulfamidas y Tiamulina

Sulfamidas y tiamulina

Sinergismo de Suma

Producido cuando dos fármacos implicados en una respuesta tienen actividad por sí solos, la cual se suma al estar ambos presentes, produciendo un efecto que es la SUMA de los individuales.

Sinergismo de Potenciación

Se considera que solamente uno de los fármacos presenta actividad intrínseca, es decir que es capaz de producir el efecto; el otro fármaco es capaz de "ayudar" a que ese efecto se realice con mayor facilidad, pero de por sí, no posee actividad.

Antagonismos

Interacción de dos o más medicamentos con efectos contrarios en el cuerpo. Puede bloquear o reducir la eficacia de uno o más de los medicamentos.

Ejemplo:

Amoxicilina y tetraciclina

Amoxicilina y sulfamidas

Amoxicilina y tiamulina

Amoxicilina y eritromicina

Bibliografía:

Collell, M. (2007, 10 enero). *Asociaciones de antibióticos*. Artículos - 3tres3, la página del Cerdo.

https://www.3tres3.com/articulos/asociaciones-de-antibioticos_1751/

U. (s. f.). *SINERGISMO FARMACOLÓGICO*. blogspot. Recuperado 24 de julio de 2020, de

<http://defarmacologia.blogspot.com/2015/10/sinergismo-farmacologico.html>