



Nombre del alumno: Edgar yael de la cruz Gómez

**Nombre del profesor: Sandra Edith
moreno lopez**

**Licenciatura: MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOCTENIA**

Materia: Microbiología

**Nombre del trabajo: Pruebas de
sensibilidad**

M.V.2 Edgar Yael de la Cruz Gómez 11/03/2022

"Pruebas de sensibilidad"

Las pruebas de sensibilidad se realiza In vitro, y no tiene en cuenta numerosos factores que afectan al fármaco in vivo, que influyen en el éxito de un tratamiento. Por ello, las pruebas de sensibilidad no son siempre predecibles en los resultados de la terapia.

Las pruebas de sensibilidad pueden ser cualitativas, semicuantitativas o con métodos basados en los ácidos nucleicos.

La susceptibilidad de un microorganismo frente a los medicamentos antimicrobianos en la exposición de una concentración estandarizada de genes a estos fármacos las pruebas de sensibilidad pueden hacerse para hongos, bacterias y virus.

Para algunos microorganismos, los resultados obtenidos con fármacos permiten predecir los resultados que se obtendrán con fármacos similares.

"metodos cuclitativos"

Los metodos cuclitativos son menos precisos que los semi cuclitativos. Los resultados genercimentemente se informan en una de les siguientes formas:

- susceptible (s)
- Intermedia (I)
- resistente (R)

Algunos cepos que no tienen criterio establecido para la resistencia pueden informarse solo como susceptibles a no susceptible.

La determinacion de que concentra especifica de farmaco representon S, I, y R se basa en multiples factores.

"metodos semicuantitativos"

"Determina la concentracion minima de un antibiotico que inhibe el crecimiento de un microorganismo en particular in vitro."

Esta concentracion inhibitoria minima (CIM) se informa traducirse en 4 clases: S (sensible), I (intermedio), R (resistente) o a veces no solubles.

La determinacion