



**Nombre del alumno: Roberto Alejandro
Malerva Porras**

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes

Nombre del trabajo: Mapa Mental

Materia: Microbiología

Grado: 2

Grupo: B

AGENTES MICROBIANOS

FACTOR 1

Tamaño de la Poblacion

FACTOR 2

Composicion de la Poblacion

FACTOR 3

Concentración o intensidad de agente antimicrobiano

FACTOR 4

Duración de la exposición

FACTOR 5

Temperatura

FACTOR 6

Ambiente local

Bacteriostaticos y fungistaticos

Inhiben el crecimiento de organismos no patogenos

ANTISEPTICO O DESINFECTANTE

Eficaz contra un grupo especifico, en cuyo caso se denomina bactericida, fungicida, alfuicida o viricida

GERMICIDA

Destruye agentes patogenos y muchos no patogenos, pero no necesariamente endosporas

ACTIVIDAD BACTERICIDA

ANTAGONISMO DE TIPO COMPETITIVO

La bacteria al incorporar la sulfa no es capaz de sintetizar el ácido fólico necesario para la síntesis de purinas y pirimidinas, constituyentes importantes de los ácidos nucleicos los cuales son utilizados en la multiplicación bacteriana.

SULFONAMIDA

compuestos químicos derivados del para-amino-bencenosulfonamida que se caracterizan por ser agentes quimioterápicos con marcada actividad antibacteriana.

ACCION POR ANALOGIA FULFONAMIDA Y SUBSTANCIAS AFINES

SULFAMETAZOL

Sulfametoxazol



TRIMETROPRIM

Trimetoprim

