



Nombre del Alumno: Ibssen jair castorena uriostegui

Nombre del tema: Agentes microbianos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Microbiología

Nombre del profesor: Luz elena cervantes monroy

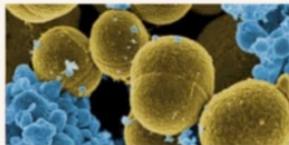
Nombre de la Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: I I

Fase 5 temperatura



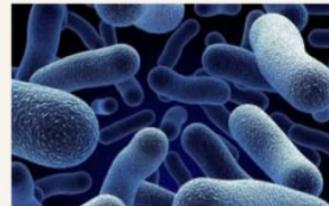
Fase 6 ambiente local



son los causantes de una gran cantidad de enfermedades



bacteriostático y fungistático.



Fase 4 Duración de la exposición



La destrucción de los microorganismos y la inhibición de su crecimiento no son asuntos sencillos porque la eficacia de un agente antimicrobiano

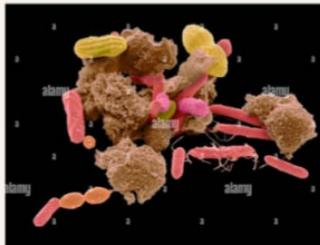


Agentes microbianos

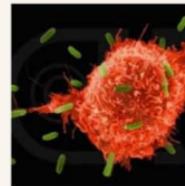
Factor 3 antecidad de un agente antimicrobiano



Factor 2 composición de población



Factor 1 tamaño de población



01

ASulfonamida es un término genérico que sirve para designar a compuestos químicos derivados del para-amino-bencenosulfonamida



02

Las sulfonamidas presentan una actividad de tipo bacteriostática, por lo tanto, requieren de la participación de los mecanismos celulares y humorales de defensa del huésped

03

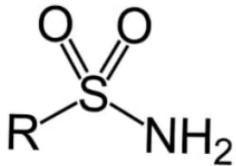
sulfas son inhibidores competitivos de la enzima bacteriana dihidropteroico sintetasa responsable de la síntesis del ácido dihidropteroico



ACCIÓN POR ANALOGÍA Sulfonamidas y sustancias afines

04

La acción bacteriostática de las sulfonamidas se puede revertir por la remoción de la droga o por un exceso de PABA



05

la combinación de trimetoprim sulfametoxazol (TMP/SMZ) es bactericida.

06

los gérmenes que necesitan sintetizar su propio ácido fólico son sensibles a la acción de las sulfas, mientras que aquellos que lo incorporan a su metabolismo ya preformado del medio son resistentes.

