



Mi Universidad

“Super Nota”

Nombre del Alumno: Edwin Darinel Calvo Hernández

Nombre del tema: “Clasificación de los antibióticos”

Parcial: 2.-

Nombre de la Materia: “Microbiología”

Nombre del profesor: Samantha Gillen pholenz

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 2.-



Lugar y Fecha de elaboración: 18/02/2023 Comitán de Domínguez Chiapas México.

Cronología De los antibióticos

Los antibióticos son agentes antimicrobianos que actúan por una serie de mecanismos, son muy diferentes entre ellos y sus sitios de acción son diferentes.



BETALACTAMICOS

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la pared celular

Su principal sitio de acción se encuentra ubicado en la pared celular.

CEFALOSPORINAS

Su principal sitio de acción se encuentra ubicado en otro plano en la síntesis de proteína.



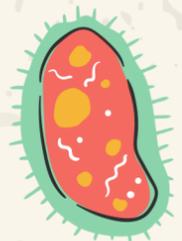
AMINOGLUCOSIDOS



Del mismo modo su principal sitio de acción se encuentra ubicado en la síntesis de proteína.

TETRACICLINA

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la síntesis tipo isómera en la replicación del ADN.



FLURO QUINOLAS

Su sitio de acción consiste en inhibir el ADN bacteriano.

SULFONAMIDAS



CARBAPENEMS

Del mismo modo que los betalactámicos este actúa impidiendo la pared celular.

Su sitio de acción se encuentra ubicado en la inhibición de la síntesis de peptidoglucanos.

GLUCOPEPTIDOS

BACITRACINA

GENERALMENTE SU SITIO DE ACCION SE ENCUENTRA UBICADO EN DETENER EL CRECIMIENTO BACTERIANO.

Fuente de consulta: Antología, UDS, 2023, Microbiología