



Universidad Del Sureste

Alumna:

Cecilia Del Carmen Palomeque Vázquez

Docente:

Claudia Guadalupe Figueroa Lopez

Materia:

Farmacología

Carrera:

Lic. Enfermería

Cuatrimestre

3ero

Grupo (u)

Antibiotico  
betalactimicos y  
agentes activos en  
la pared celular y la  
membrana

Telavancina

La telavancina es un lipoglucopeptido semisintético derivado de la vancomicina. Es activo frente a bacterias grampositivas y tiene actividad in vitro contra muchas cepas con susceptibilidad reducida a vancomicina.

Bacitracina

La bacitracina es una mezcla de péptidos cíclicos obtenida por primera vez de la cepa Tracy de *Bacillus subtilis* en 1943. Es activa contra microorganismos grampositivos.

Daptomicina

. La daptomicina es un nuevo producto de fermentación de lipopéptido cíclico de *Streptomyces roseosporus*  
La daptomicina también puede causar una neumonitis alérgica en pacientes que reciben terapia prolongada

fosfomicina

. La fosfomicina trometamol, una sal estable de fosfomicina (fosfonomicina), inhibe una etapa muy temprana de la síntesis de la pared

cicloserina

La cicloserina es un antibiótico producido por *Streptomyces orchidaceus*. Es soluble en agua y muy inestable a pH ácido.

teicoplanina

La teicoplanina es un antibiótico glucopéptido muy similar a la vancomicina en el mecanismo de acción y el espectro antibacteriano. A diferencia de la vancomicina, puede administrarse por vía intramuscular o intravenosa.

Dalbavancina y  
oritavancina

La dalbavancina y la oritavancina son lipoglucopeptidos semisintéticos derivados de la teicoplanina. Inhiben la síntesis de la pared celular a través del mismo mecanismo de acción que la vancomicina y la teicoplanina.