



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

FARMACOLOGIA

Mapa conceptual

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Alumna. Heydi Antonia Couiño Zea

3-“B”

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 27/09/2020.

GLUCOPEPTIDO

Son

Antibióticos aislados de la bacteria ahora conocida como *Amycolatopsis orientalis*

Ejemplo

Vancomicina

Mecanismo de acción

Inhibe la síntesis de la pared celular al unirse al extremo D-Ala-DAla del peptidoglucano

Dosis

Dosis inicial de 30 mg/ kg/d divididas en dos o tres dosis en pacientes con función renal normal
concentraciones mínimas de 10-15 mcg/mL suficientes para la mayoría de las infecciones

Farmacocinética y dosificación

Vía oral

Eliminación por vía renal

Semivida (de 6 hrs)

Toxicidad: síndrome del "hombre rojo"

Efectos adversos

Flebitis en el sitio de la inyección

Pueden ocurrir escalofríos y fiebre

Bacterias que ataca

Bacterias susceptibles

Muerte más lenta que con antibióticos betalactámicos