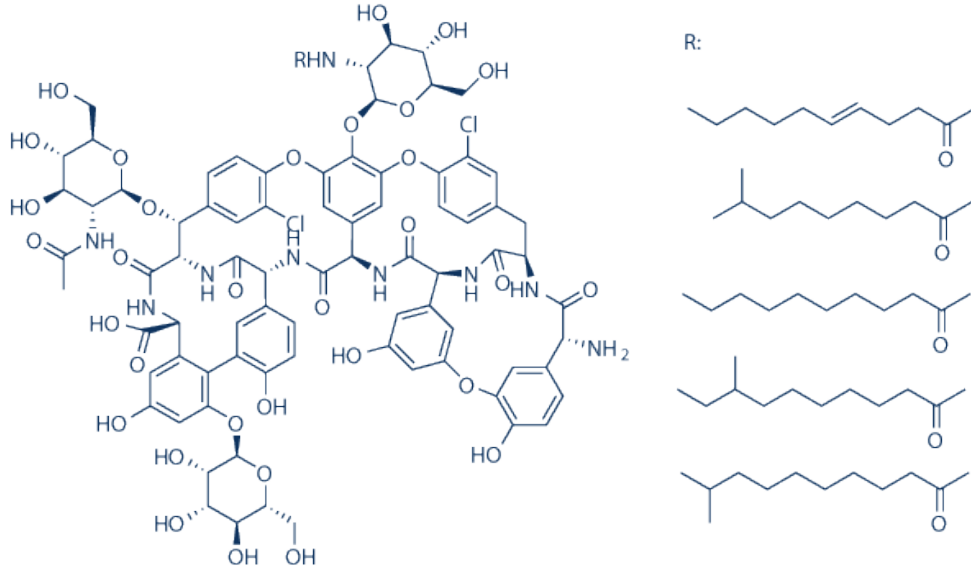


6. Teikoplanin

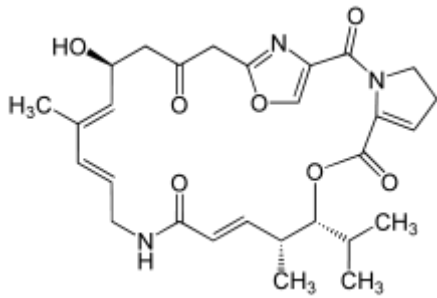


Teikoplanin, aerob ve anaerob Gram-pozitif mikroorganizmalara karşı bakterisid etkinliğe sahip yeni bir parenteral glikopeptid antibiyotiktir. Genel olarak teikoplanine duyarlı bakteri türleri şunlardır: stafilokoklar (metisilin'e ve beta-laktam antibiyotiklere dirençli olanlar dahil), streptokoklar, enterokoklar, *Listeria monocytogenes*, mikrokoklar, korinebakteriler ve *Clostridium difficile* ile peptokoklar dahil olmak üzere Gram-pozitif anaeroblar.

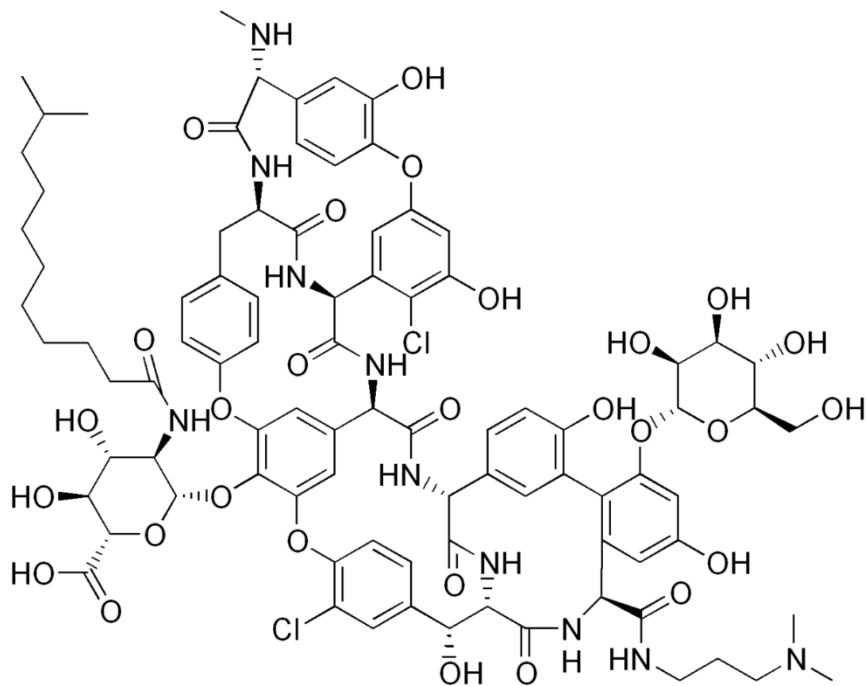
Etki mekanizması nedeniyle, teikoplanine dirençli suşların ortaya çıkma olasılığı düşüktür. Penisilin ve sefalosporinlere, makrolidler, tetrasiklin ve kloramfenikole, aminoglikozidler ya da rifampisine direnç gösteren Gram-pozitif bakteriler, teikoplanin'e karşı duyarlıdır. Teikoplanin diğer sınıflardan olan antibiyotiklerle çapraz direnç göstermez. Enterokoklarda teikoplanin ile vankomisin arasında bazı çapraz dirençler gözlenebilir. Teikoplanin oral yoldan uygulandığı zaman absorbe edilmez.

Gram-pozitif bakterilere bağlı enfeksiyonların risk oluşturacağı hastalarda (örneğin, dental veya ortopedik cerrahiye gerek duyulan hastalar) profilaksi amacıyla kullanılabilir. *Clostridium difficile*'nin neden olduğu antibiyotikle ilişkili ishal tedavisinde ağız yoluyla kullanılabilir.

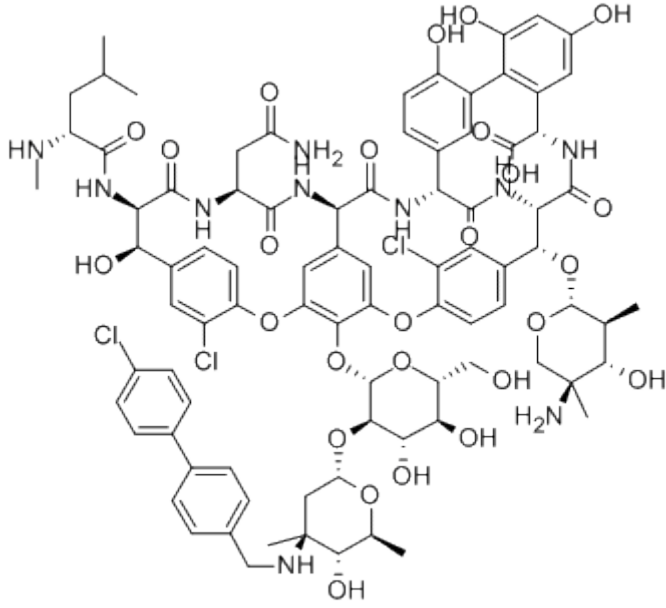
7. Pristinamisin



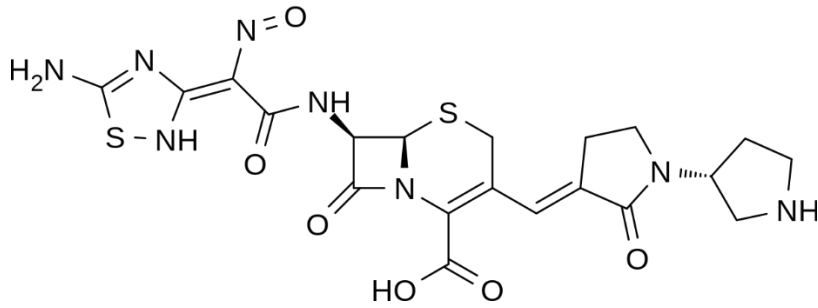
8. Dalbavansin



9. Oritavansin



10. Seftobiprol



Seftobiprol ve seftarolin MRSA'ya etkili sefalosporinlerdir. Sefalosporinler içinde 5. kuşak olarak sınıflandırılırlar. MRSA'ya etkili sefalosporinler, diğer sefalosporinlere kıyasla daha özgün bir etki sergilerler. Seftobiprol ve seftarolin, komplike deri ve yumuşak doku infeksiyonu olan çok sayıda hastayı içeren çalışmalarda vankomisine benzer etki göstermişlerdir. Seftobiprol *Pseudomonas aeruginosa*'ya seftazidime benzer etki gösterir. Her iki ilaç toplum kaynaklı pnömonide, geniş hasta serilerinde etkili bulunmuştur