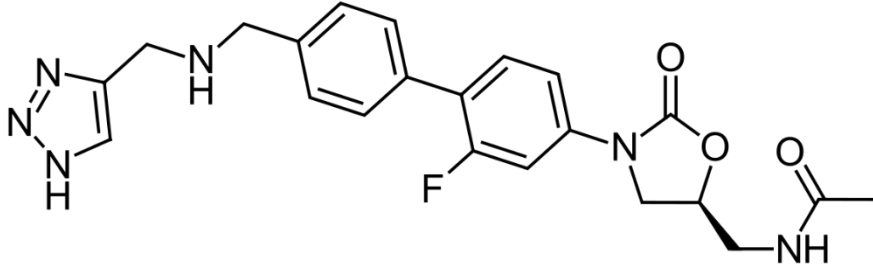
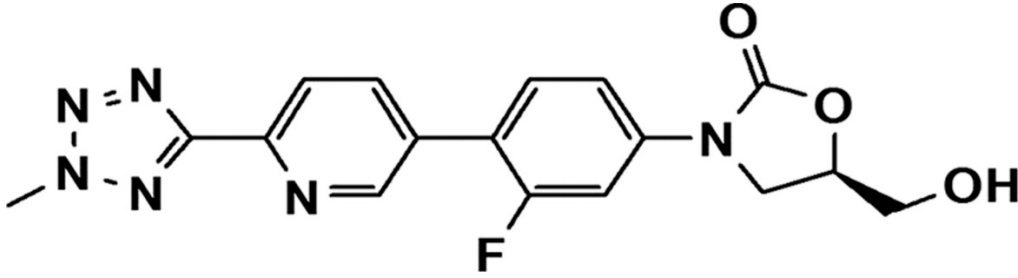


17. Radezolid



Radezolid, Apse, Bakteriye Deri Hastalıkları tedavisini amacıyla kullanılan yeni bir oksazolidinon sınıfı antibiyotiktir.

18. Torezolid

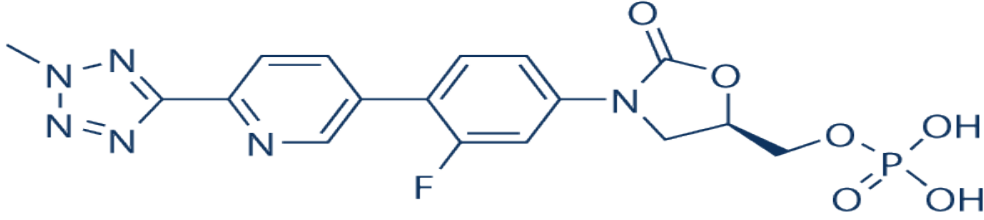


Tedizolid bir oksazolidinon sınıfı antibiyotiktir. Tedizolid fosfat, aktif bileşik tedizolidin bir fosfat ester ön ilacıdır

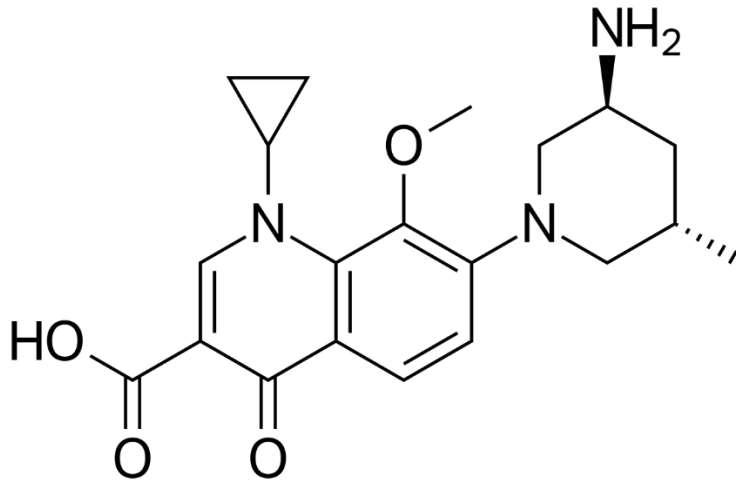
Tedizolid Fosfat, erişkinlerde birkaç Gram-pozitif bakterinin duyarlı izolatlarının neden olduğu akut bakteriyel cilt ve cilt yapısı enfeksiyonlarının tedavisi için kullanılan bir oksazolidinon sınıfı antibiyotik ön ilaçtır. Oral veya intravenöz yoldan uygulama sonrasında, tedizolid fosfat ön ilacı plazma fosfatazları tarafından aktif kısım olan tedizolide dönüştürülür. Aktive edildikten sonra tedizolid, bakteriyostatik mikrobiyal aktivitesini, duyarlı bakterilerin 50S ribozomal alt birimine bağlanarak protein sentezinin inhibisyonu yapar. Tedizolid, MRSA veya MSSA'ya bağlı Gram-pozitif enfeksiyonların tedavisinde tedizolide etkili bir

alternatifdir. Artan etki gücü, bu ilacın yan etki profilini iyileştirerek, toplam dozu azaltılmış günde bir kez dozlama yapılmasına izin verir.

Tedizolid fosfat (ön ilaç)



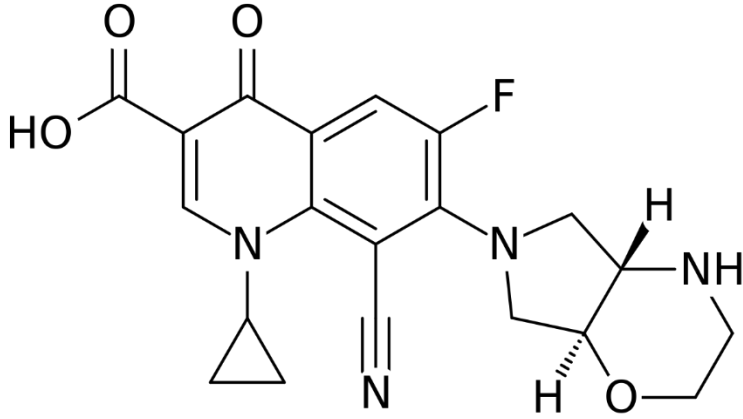
19. Nemonoksazin



Nemonoksazin klinik denemeleri süren flori taşımayan bir kinolon antibiyotiktir.

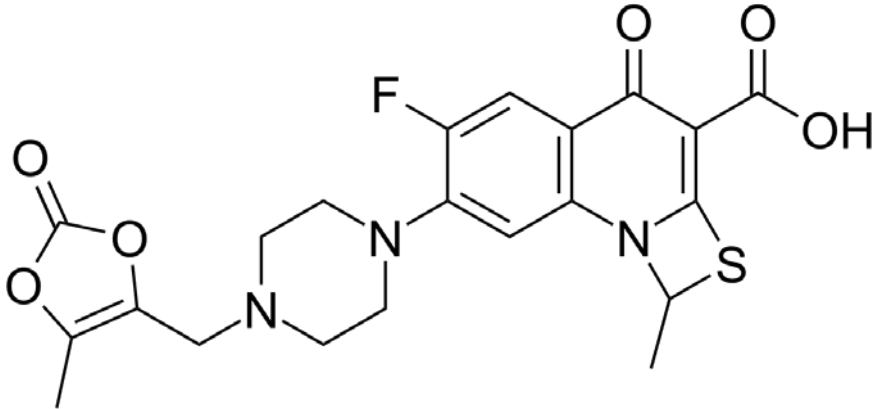
Fluoroquinolones ile aynı etki mekanizmasına sahiptir; DNA sentezini, gen çoğaltmasını ve hücre bölünmesini önleyerek DNA girazını inhibe eder.

20. Finafolsazin



Finafloksasin, özellikle *Pseudomonas aeruginosa* ve *Staphylococcus aureus* bakterilerinin neden olduğu akut otitis eksterna (yüzücü kulağı) tedavisinde endikedir. Aralık 2014'te FDA tarafından onaylandı.

21. Prilofloksasin



Prulifloksasin, Gram-pozitif ve -negatif bakterilere karşı geniş bir aktivite spektrumu olan yeni bir florokinolon antibakteriyel ajandır. Prulifloksasin, oral kullanım için uygundur ve absorpsiyondan sonra, aktif formda ulifloksazine metabolize edilir. Hedef dokularda iyi penetrasyon sağlar ve günde bir kez verilebilmesini sağlayan uzun bir eliminasyon yarı ömrü

sergiler. Avrupa'da yapılan bir dizi randomize, kontrollü klinik çalışma, en yaygın olarak kullanılan ilaçlarla karşılaştırıldığında, idrar yolu (akut komplike olmayan ve komplike) ve solunum yolu enfeksiyonları (kronik bronşit) tedavisinde prulifloksasin etkinlik göstermiştir. siprofloksasin, ko-amoksiklav ve pefloksasin e göre daha iyi tolere edildi. Klinik çalışmalarda en sık görülen advers reaksiyonlar mide ağrısı, diyare, bulantı ve deri döküntüsü dür.