

# PİRİMİDİN TÜREVLERİ

- Bu grupta pirimidin analogu Flusitozin bulunmaktadır.

PİRİMİDİN  
TÜREVİ  
ANTİFUNGAL

FLUSİTOZİN

Etki Mekanizması: DNA sentezini durdurarak etki gösterir.

- Sistemik mantar enfeksiyonlarında kullanılan çok **toksik** bir ilaçtır. Antifungal spektrumu Amfoterisin B'ye benzerken; etki gücü ondan daha düşük ve etkisine göre rezistans gelişimi oldukça hızlıdır.
- Flusitozin bir ön ilaçtır, Fungal sitozindeaminaz enzimi ile antineoplastik **5-Florourasile** dönüşür fakat insan hücrelerinde bu enzim olmadığı için buna dönüşmez fakat bağırsak florasında bir miktarı dönüşebilmektedir; bu nedenle oldukça **toksiktir**.
- Türkiye'de müstahzarı yoktur.

# KAYNAKLAR

- Kayaalp O. *Tıbbi Farmakoloji 2. Cilt*, 13. Baskı, Ankara, Pelikan Yayıncılık, 2012.
- Li Moorman R. In Opioids: Whalen K(ed). *Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology*, 6. ed. Çin, Wolters Kluwer, 2015.
- <https://www.tebrp.com>