

# Üriner İnfeksiyonların Tedavisinde Kullanılan İlaçlar

- \* Nitrofuranlar

- >> Nitrofurantoin (üriner antiseptik)

- >> Nitrofurazon (cilt mukoza antiseptiđi)

- >> Nifuroksim (cilt mukoza antiseptiđi)

- >> Furazolidin (barsak antiseptiđi)

- \* Metanamin

- \* Nalidiksik asid

- \* Oksolinik asid

- \* Cinoxacin

# Nitrofuranlar

## Etki mekanizmaları

Oral kullanılırlar, asidik idrarda etkileri artar.  
Bakteride “**piruvattan asetilkoenzim A oluşmasını engelleyerek**” tüketimini bloke etmek suretiyle (yani bakteride **enerji** meydana getiren **biyokimyasal olayları bloke** ederek) etki yaptıkları ileri sürülmektedir.

## **Kullanım yerleri**

Komplikasyonsuz alt idrar yolu infeksiyonlarının ve kronik idrar yolu infeksiyonlarının tedavisinde nüksü önlemek amacıyla kullanılır.

## Yan etkileri

**En sık yan etkisi** bulantı- kusmadır.

**Polinörit** (sinirlerde demiyelinizasyon/ dejenerasyon),  
Parestezi yapabilir.

G6PD eksikliğinde hemoliz.

Böbrek yetmezliğinde kontrendike.

**İnterstisyel pulmoner fibrozis ve pnömoni tablosu.**

## Metenamin

Asid ortamda **formaldehid salarak** etki gösterir.  
Bu yüzden alkali ortamdaki proteus gibi patojenler etkisine direnç gösterir.

Böbrek yetmezliđi ve sülfonamid alanlarda kontrendikedir.