

DAMLA (GUT, NİKRİS, PODAGRA) HASTALIĞINDA KULLANILAN İLAÇLAR



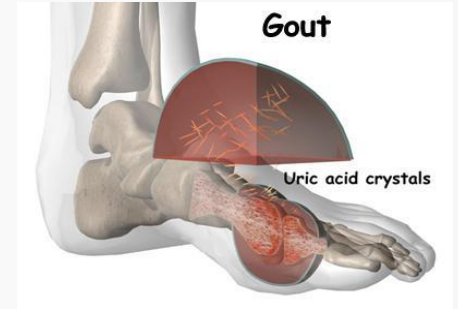
Prof.Dr. Ender YARSAN

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

Damla (Gut, Nikris, Podagra)

"Kralların hastalığı ve hastalıkların kralı"

- Ürik asit metabolizmasının bozulması sonucu eklemlerde sodyum urat kristalleri
- Yangısal oluşum ve nöbetlerle karakterize
- Hastalığın sebebi genetik ve ikincil
- İnsan, maymun ve kanatlılarda
- Kanatlılarda iç organların yüzeyinde seröz zarda
- Ürik asitin atılması böbreklerde



Damla (Gut, Nikris, Podagra)

Çok sayıda ilaç kullanılır

- Ürikozurik ilaçlar
- Probenisid, sülfipirazon; ürik asit atılmasını hızlandırır
- Kolşisin; ürik asit kristallerini çökmesini önler
- Allopurinol; *ksantin oksidaz* etkinliğini önler
- Kolşisin, aspirin; akut olaylarda
- Allopurinol, sülfipirazon; kronik olaylarda



Kolşisin

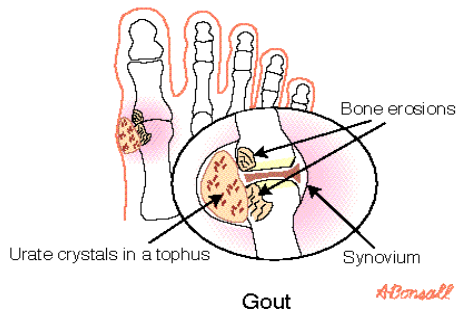
- Zambakgiller ailesinde acı çiğdemde bulunan bir alkaloid
- Sindirim kanalından iyi emilir
- Akut damla hastalığında eklem yangısını
- Ağrı kesici etkisi yoktur
- Bulantı, kusma, sürgün; istenmeyen etkileridir
- Akut damla hastalığı nöbetlerinin önlenmesinde
- Önce 1 mg; 2-3 saat arayla 0.5 mg



© www.broadleighbulbs.co.uk

Allopurinol

- Hipoksantinin analogu
- Sindirim kanalından iyi ve hızlı emilir
- Vücutta hızla alloksantine çevrilir
- Ksantin oksidazın etkinliğini engeller
- İlaç verilenlerin fazla su içmeleri



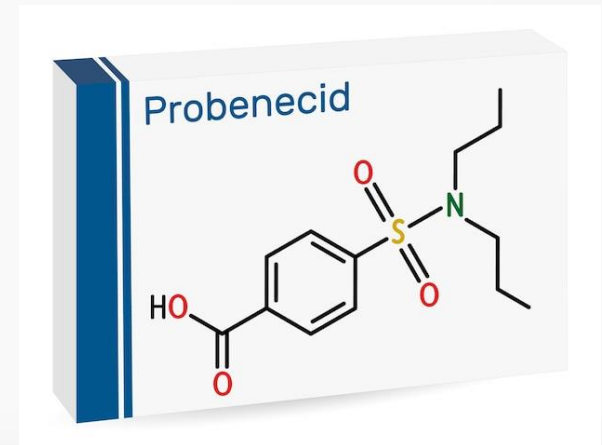
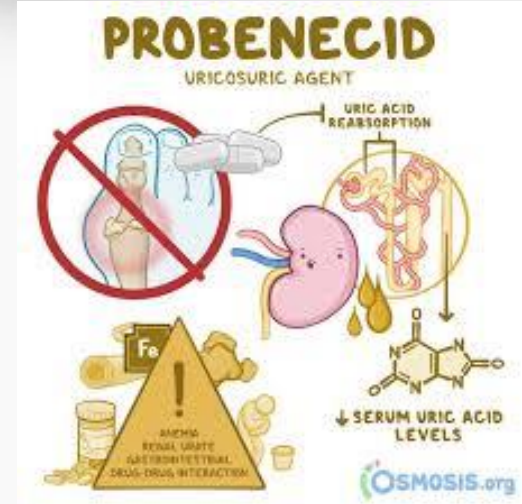
Sülfipirazon

- Fenilbutazon türevi güçlü bir organik asit
- Güçlü bir ürik asit atıcı etki
- Böbrek tubüllerini doğrudan etkiler
- Ağızdan uygulanınca etki 10 saat
- Kronik damla hastalığında
- İnsanlarda ağızdan 100-400 mg dozda uygulanır



Probenisid

- Beyaz renkte, kristalize toz
- Böbrek proksimal tübüllerinden atılır
- Sindirim kanalından iyi emilir
- Taşıyıcıya bağlanarak ürik asidin geri emilmesini engeller; idrarla atılmasını sağlar
- Kronik damla hastalığında; akut nöbetlerin önlenmesi için
- Ağızdan günde 1.5-2 g dozda uygulanır.



Sağlıklı Hayvan - Sağlıklı Gıda - Sağlıklı Toplum



Prof.Dr. Ender YARSAN

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi
Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı
Öğretim Üyesi