

BOŞALTIM SİSTEMİ

Vücut Sıvıları

- %60-70
- ESS(%20)
 - İnterstisyel sıvı(Hücreler arası)
 - Plazma
 - Transsellüler sıvı
 - BOS, Eklem ve göz içi sıvısı
- İSS(%40)

- Su kaybı
 - 1500ml idrar
 - 450ml deriden buharlaşarak
 - 350ml solunumla
 - 100ml feçes
- Su alımı
 - 800ml besinler
 - 300ml besinlerin oksidasyonu
 - 1300ml içilerek

Böbreklerin Görevleri

- Vücut su ve elektrolit dengesini düzenlemek
- Plazmanın ve ESS ozmotik basıncını ve volümünü ayarlamak
- Vücut sıvılarının pH'sını düzenlemek
- Plazmada bulunan metabolik artıkları ve yabancı kimyasal maddeleri idrarla atmak
- Renin salgılayarak kan basıncının düzenlenmesi
- Eritropoietin salgılayarak eritrosit yapımına katılmak
- Vit-D3 sentezlemek

