

METABOLİK PANEL

written by Dr. Aydoğın Lermi

Basic metabolic panel; SMAC7; Sequential multi-channel analysis with computer-7; SMA7; Metabolic panel 7; CHEM-7

Metabolik Panel: Amerika ve Avrupa ÷lkelerinde sık kullanılan ana metabolik parametrelerin bakıldığı test panelidir. ÷lkemizde bu isimde çok kullanılmaz. Metabolizma hakkında kısa ve öz bilgi verir. Kandan bakılır.

Metabolik panel hangi bilgileri verir?

Üre (yada BUN), kreatinin, CO2, kan şekeri, ve elektrolitler bakılır. Panel böbrek fonksiyonları, kan asit / baz dengesi, kan şekeri, elektrolitler hakkında bilgi verir.

Metabolik panel için normal değerler:

- BUN: 7 to 20 mg/dL
- CO2 (carbon dioxide): 20 to 29 mmol/L
- Kreatinin: 0.8 to 1.4 mg/dL
- Glukoz : 64 to 128 mg/dL
- Serum klor: 101 to 111 mmol/L
- Serum potasyum: 3.7 to 5.2 mEq/L
- Serum sodyum: 136 to 144 mEq/