



## DİGİTOKSİN

**Ticari adı:** Digimerck®.

**Kullanım amacı:** Tedavi sırasında arzu edilen kan seviyesine ulaşıp ulaşılmadığının izlenmesi veya toksite olasılığının değerlendirilmesi amacıyla kullanılır.

**Genel bilgiler:**

- Vücuttan atılım şekli dışında bütün özellikleri itibarıyla digoksine benzer.
- Digoksinin büyük ölçüde renal yolla atılmasına karşılık, digitoksinin başlıca eliminasyon yolu karaciğerdir. Bu nedenle renal yetmezliği olanlarda digoksin yerine kullanılır.

**Numune:** Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 500 µL. Son ilaç kullanma zamanı ve dozu belirtilmelidir. Numune son dozdan 6–12 saat sonra alınmalıdır. Doz değişikliğinden sonra 48–96 saat geçmeden kontrol yapılması önerilmemektedir.

**Çalışma yöntemi:** RIA

**Referans aralığı:**

Terapötik konsantrasyon	0,60–2,00 ng/mL
Toksik konsantrasyon	> 2.5 ng/mL

**Panik değer:** Hastaların %85'inde 35 ng/ml üzerindeki serum konsantrasyonlarında toksik belirtiler görülmeye başlar.