

**Infliximab (Remicade®)** proenflamatuvar sitokin olan TNF- $\alpha$ 'ya karşı oluşmuş bir kimerik monoklonal antikoru olup TNF- $\alpha$  blokeri de denir. Infliximab (IFX), 1998 yılından beri Crohn hastalığı tedavisinde kullanılmakta olup psöriasis, ankilozan spondilit, psöriatik artrit, romatoid artrit ve ülseratif kolit gibi diğer otoimmün hastalıkların tedavisinde de kullanılmaktadır. TNF- $\alpha$  bir kimyasal messengerdir ve otoimmün reaksiyonların anahtar parçasıdır. IFX örneğin romatoid artritte, hücredeki reseptöre TNF- $\alpha$  bağlanmasını engeller. IV infüzyon olarak 6-8 haftalık aralıklarla uygulanır, sindirim sisteminde parçalandığı için PO uygulanamaz. Farklı kişilerde kanda farklı IFX ilaç düzeyleri oluşacağından tedavide ilaç düzeyi incelemesi önem taşır. İnfüzyondan önce ve sonra IFX ilaç konsantrasyonları ölçülmelidir. RIDASCREEN®IFX Monitoring, IFX düzeyinin insan serum veya plazmasında kantitatif değerlendirilmesi için kullanılan bir enzim immunoassay testidir.