



ANTİ-RETİKÜLİN ANTİKOR

Diğer adı ve kısaltma: Retikülin antikor, ARA.

Kullanım amacı: Çölyak hastalığının teşhisinde ve tedaviye alınan cevabın takibinde kullanılır.

Genel bilgiler:

- Çölyak hastalığı ve dermatitis herpetiformis hakkında klinik bilgiler için Bk. GLİADİN ANTİKORLARI (DEAMİDASYONA UĞRATILMIŞ) IgA ve IgG.
- Antiretikülin antikorları, diğer serolojik testlerle mukayese edildiğinde çölyak hastalığı teşhisi açısından daha düşük spesifite ve sensitiviteye sahiptir. Bu nedenle günümüzdeki kullanımı azalmıştır. Glütene duyarlı enteropatisi olan çocukların %60, yetişkinlerin ise %30 kadarında bu antikora rastlanır. Dermatitis herpetiformis hastalarının yalnızca %20'sinde ve Crohn hastalarının bir kısmında da antiretikülin antikorları bulunabilir.

Test sonucunun yorumlanması:

- Hastalık belirti ve bulgularına sahip bir kişide test sonucunun pozitif bulunması, çölyak hastalığı olasılığını destekleyen bir bulgu olarak kabul edilmekle birlikte tek başına teşhis için yeterli değildir. IgA sınıfı doku transglutaminaz ve endomisyal antikorlar, antiretikülin antikorlara göre çok daha sensitif ve spesifiktir. Sensitivitenin yeterince yüksek olmaması sebebiyle test neticesinin negatif olması da hastalık olasılığını ekarte ettirmez.
- Antiretikülin antikorları pozitif olan hastalarda, glütensiz diyet uygulaması sonrasında klinik belirtilerde düzelme ile birlikte, diğer ilişkili antikor titresinde olduğu gibi antiretikülin antikor titresinde de düşme meydana gelir.
- Yalancı pozitiflik oranının düşük olduğu bildirilmektedir.

Numune: Serum (kırmızı veya sarı kapaklı tüp). Minimum 500 µL.

Çalışma yöntemi: IFA.

Referans değer: Negatif.