



# AUTISMgen

Otizm Yatkinlığı



## Durum Analizi

- Otizm, kişinin başkalarıyla iletişim ve ilişki kurma ve çevresine uygun yanıtlar verme kabiliyetini etkileyen farklı beyin yapılarının oluşmasına yol açan nöro-gelişim bozukluklarının genel adıdır ve son derece değişken bir spektrum oluşturur.
- Otizmin mevcudiyetindeki semptom, kusur ve eksikliklerin heterojen yapısı, hastalığın teşhisini zorlaştırmaktadır.

## Kimler, ne zaman yaptırmalıdır?

- Yaşlarına bakılmaksızın, Otizm şüphesi olan tüm hastalar.
- Tüm diğer önleyici testler gibi AUTISMgen testi de mümkün olduğunca erken yapılmalıdır.

## Neden AUTISMgen?

- AUTISMgen, otizm şüphesinde seçilmiş olan SNP'lere dayalı olarak yapılan genetik bir risk değerlendirmesidir.

Bu genetik polimorfizmler sinapsislerin oluşum ve gelişimi, nöronal migrasyon, 24 saatlik (sirkadiyen) ritim ve bellek edinimi gibi konularla bağlantılıdır.

## Sonuç ve Yorumlanması

- AUTISMgen test raporu, seçilmiş genlerden hareketle saptanan toplam ihtimal oranına kıyasla kişinin taşıdığı görece otizm geliştirme riskini ortaya koyar.

## Ek Bilgiler

- AUTISMgen genetik bir analiz olduğundan, hayat boyu sadece bir kere yaptırmak yeterli olacaktır.
- Test için hastadan alınacak bir kan ya da tükürük örneği yeterlidir.

