

BEBEĞİNİZİN SAĞLIĞI İÇİN DOĞRU CEVAPLAR

Verifi Prenatal Test Nedir?

Verifi Prenatal Test, bebeğinizin gelecekte sağlığını etkileyebilecek kromozom bozukluklarını tespit eden, gebeliğinizin 10. haftasından itibaren yapılabilen bir tarama testidir. Amniyosentez ve koryonik villus örnekleme (CVS) gibi girişimsel yöntemlerin aksine bir risk oluşturmayıp, sadece sizden alınan bir tüp kan örneği ile test yapılmaktadır.

Verifi Prenatal Test Nasıl Çalışır?

Kolunuzdan standart kan alma yöntemi ile yalnızca 1 tüp (7-10 ml) kan örneği alınır. Verifi Prenatal Test Illumina'nın kendi geliştirdiği ve sektörün hemen hemen tamamı tarafından kullanılan yeni nesil DNA dizileme cihazlarını kullanarak, "Massively Parallel Sequencing-MPS" teknolojisi ile size ve bebeğinize ait genetik materyali (DNA) analiz eder. Verifi Prenatal Test, sahip olduğu patentli biyoinformatik algoritması (SAFeR™) ile bebeğinize ait kromozomların normalden fazla veya eksik olup olmadığını tespit eder.

Verifi Prenatal Test Benim İçin Uygun mu?

Verifi Prenatal Test, anne baba adaylarını geliştirmekte olan bebeklerinin sağlığı ile ilgili 10. haftadan itibaren gebeliği riske atmadan doğru bilgiler verir. Bu test genelde anne adaylarına doktorları tarafından bebeklerinde çoklu kromozom olma ihtimalini tespit etmek için tavsiye edilir.

- İleri gebelik yaşı (tekil gebelikler için >35 yaş, ikiz gebelikler için >32 yaş)
- Serum tarama sonuçlarının pozitif veya riskli olması
- Ultrason taramalarında fetal gelişim ve büyümede anormallik tespit edilmiş olması
- Gebenin ve ailesinin geçmişinde Trizomi 21,18,13 veya diğer cinsiyet kromozomu bozuklukları görülmüş olması
- Doktorun yada ailenin yüksek doğrulukta bir tarama testi sonucu görmek istemesi

ARTIK NIPT ZAMANI



Piyasadaki en doğru prenatal anöploidi tarama testidir.



10.hafta gibi erken bir dönemden itibaren yapılabilir.



Maternal kandan yapılan basit ve güvenilir bir test olup anne ve bebek için risk taşımaz.

verifi® prenatal test



Güvenilir, Kolay, Hızlı

Prenatal Test

NIPT

illumina®

OMEGA > GENETİK

Beytepe Mh. Piri Reis Cd. 2/4
06800 Çankaya Ankara
0312 920 1 362 (DNA)
info@omega-gen.com
www.omegagenetik.com
www.nipttesti.com

Omega-Pro Genetik Hastalıklar
Değerlendirme Merkezi

Ruhsat No: GHDM-SM/06.21/01

OMEGA > GENETİK

illumina®

Verifi Prenatal Test hangi durumları tespit eder?

Kromozomlar normalde çiftler halinde bulunur. Sağlıklı bir bireyde 23 çift kromozom bulunur. Bu 23 kromozom çiftinin en sonuncusu cinsiyeti tespit eder. Erkekler XY kromozom çiftine, kadınlar ise XX kromozom çiftine sahiptir. Verifi Prenatal Test kromozom sayısının olması gerekene göre az sayıda veya çok sayıda olması durumu kromozom bozukluğu olarak adlandırılır ve değişik şiddetlerde mental ve fiziksel bozukluklara neden olur.


Verifi BASIC

- Trizomi 21 (Down Sendromu)
- Trizomi 18 (Edwards Sendromu)
- Trizomi 13 (Patau Sendromu)
- Cinsiyet Kromozomu Anöplidileri
 - Monozomi X (Turner Sendromu)
 - XXX (Triple X Sendromu)
 - XXY (Klinefelter Sendromu)
 - XYY (Jacobs Sendromu)

Verifi PLUS

- 22 çift kromozom anöplidileri
- Cinsiyet kromozom anöplidileri

Verifi MİKRODELESYON

Verifi Basic ve Verifi Plus'a aşağıdaki mikrodelesyonların incelenmesi eklenebilir. 

- 1p36 delesyonu
- 4p- (Wolf Hirschhorn sendromu)
- 5p- (cri-du-chat sendromu)
- 15q11 (Prader-Willi sendromu/Angelman sendromu)
- 22q11.2 (Di George sendromu)

Neden Verifi Prenatal Testi seçmeliyim?

Verifi Prenatal test doğmamış bebeğinizin kromozomal durumu ile ilgili gerekli bilgilendirmeyi diğer tarama yöntemlerinin sağlayamayacağı kesinlik ve doğrulukla sağlar. Benzer seçeneklere kıyasla risk skoru hesaplamak yerine tanıya yakın kesinlikte sonuçlar sunar. Ayrıca;

- İnvaziv uygulamaların risk ve komplikasyon ihtimallerini de taşımaz.
- Kolunuzdan alınan 1 tüp kan örneği kullanılarak yapılır.
- Sınıfının en yüksek doğruluk oranına sahiptir. %99,9
- Sınıfının en düşük test başarısızlık oranına sahiptir. %0,1
- En sık görülen kromozom bozuklukları ile ilgili güvenilir sonuçlar sunar.
- Cinsiyet kromozom bozukluklarını tespit eder. (Sadece tekil gebeliklerde)
- Tercih edildiği durumlarda tüm kromozomlar ve Di George veya Prader-Willi sendromları gibi bozukluklar da taranabilmektedir.

Sonuçlarımı ne zaman alabilirim ?

Test sonuçları kan örneğinin alınmasını takip eden 10-12 gün içinde doktorunuza ulaşmaktadır.

Verifi Prenatal Test sonucum ne anlama geliyor?

Negatif Sonuç: Kromozom bozukluğu tespit edilmedi. Bunun anlamı normal bir bireyde olması gereken sayıda kromozom tespit edildiğidir.

Pozitif Sonuç: Kromozom bozukluğu tespit edildi. Bunun anlamı normal bir bireyde olması gerekenden daha az veya çok sayıda kromozom tespit edildiğidir. Bu durum bir kromozom bozukluğuna işaret eder. Bu aşamada doktorunuz size tanı testi yaptırmanızı tavsiye edebilir.

Verifi Prenatal Testine nasıl güvenebilirim?

Verifi Prenatal Test performansı 60'tan fazla Amerikan Sağlık Araştırma ve Eğitim Kurumunun katıldığı geniş çaplı bilimsel çalışmalar ile değerlendirilmiştir. Çalışmaların değerlendirme sonuçları obstetri ve jinekoloji konularında söz sahibi yayınlar tarafından açıklanmıştır. Testin klinik şartlardaki performansı da eş zamanlı olarak yayınlanmış ve benzer sonuçlar vermiştir.

Normal sonuçlanmış Verifi Prenatal Test bebeğimin sağlıklı olacağı anlamına mı gelir?

Verifi Prenatal Test yüksek doğruluk sunan invaziv olmayan bir tarama testidir. Ancak hiçbir test bebeğin kesinlikle tıbbi bir problemi olmayacağını garanti edemez.

Verifi Prenatal test'in doğruluk oranı %99,9 'dur.

