

Biz 2010 yılından beri Almanya'da doğum öncesinde uygulanabilen ve anne adaylarına gebeliklerinin erken bir döneminde bilinçli ve özgür bir şekilde karar verme imkanı sunan yüksek kaliteli genetik testler geliştirmekteyiz.

Bu sırada, anne adaylarına mümkün olan en iyi desteği sunabilmek için kadın doğum uzmanları, prenatal tıp uzmanları, insan genetik bilimciler ve bilimsel uzmanlarla yakın iş birliği içinde çalışmaktayız.

Faaliyetlerimizi özellikle anne adaylarına, ailelerine, sorumlu hekimlere ve ilgili kamuya gösterilen anlayış, saygı ve özen gibi değerler şekillendirmektedir. Bu sebeple amacımız sizin için yetkin ve anlayışlı bir iletişim partneri olabilmektir.

LifeCodexx AG | Line-Eid-Straße 3 | 78467 Konstanz

PrenaTest' i nerede yaptırabileceğinizi öğrenmek için lütfen **444 58 09** numaralı çağrı merkezimize ulaşınız.



© PraenaTest/PrenaTest sind eingetragene Warenzeichen der LifeCodexx AG, Deutschland
WM-1221-DE-TR-002

Anne adaylarına yönelik bilgi

Trizomi 21 (Down Sendromu) ve diğer kromozom bozukluklarını serbest fetal DNA analizi ile tespit eden prenatal genetik test



Sevgili Anne Adayı,

ilerleyen aylarda etkileyici ve heyecan verici anlar yaşayacaksınız. Doktorunuz bu süreçte size refakat edecek ve sizi mümkün olan doğum öncesi muayeneler hakkında bilgilendirecektir. Bu muayenelerin amacı, riskleri erkenden fark etmek için sizin sağlık durumunuzu ve çocuğunuzun gelişimini takip etmektir.

Bu broşür size PrenaTest® hakkında ilk bilgileri verecektir. Bu test güvenli ve bebeğiniz için hiçbir tehlike teşkil etmeyen bir analiz yöntemidir.

PrenaTest® çocuğunuzda bazı sağlık sorunlarının olması yönündeki endişe ve korkularınızın giderilmesine katkıda bulunabilir. Broşürü okumaya devam etmeden önce, iki önemli hususa değinerek sizi rahatlatmak istiyoruz:

- Neredeyse bütün çocuklar dünyaya sağlıklı bir şekilde gelirler.
- Önceki muayenelerin sonucunda bir ön şüphe oluşmuş olsa bile yapılan tüm PrenaTest® sonuçlarının %98'inden fazlası normal çıkmaktadır.

Sonraki sayfalarda PrenaTest® hakkında daha fazla bilgi edininiz ve doktorunuzdan kapsamlı bir bilgilendirme ve danışmanlık hizmeti alınız. Bu broşürü doktor görüşmenize yanınızda götürünüz ve merak ettiğiniz soruları sorunuz.

PrenaTest®

PrenaTest® neleri tespit edebilir?

PrenaTest® non-invazif prenatal test (NIPT) olarak adlandırılır. Bu test, anneden alınan kan aracılığıyla, anne karnındaki bebeğin genetik yapısında aşağıda belirtilen değişiklikleri, yani kromozom bozukluklarını tespit edebilir:

- **Trizomi 21** (Down Sendromu)
- **Trizomi 18** (Edwards Sendromu)
- **Trizomi 13** (Patau Sendromu)
- **X ve Y gonozomal kromozomların hatalı dağılımı** (Turner, Trizomi X, Klinefelter ve XYY Sendromu)
- **22q11.2 mikrolelesyonu** (DiGeorge Sendromu)



PrenaTest hakkında daha fazla bilgiyi www.prenatest.com.tr sayfasında bulabilirsiniz.

PrenaTest®'i ne zaman yaptırabilirim?

PrenaTest®'i gebeliğin dokuzuncu haftasını tamamladıktan sonra (gebelik haftası 9+0 menstrüasyon sonrası) yaptırabilirsiniz. Testin sizin için ne zaman faydalı olacağını doktorunuzla görüşünüz.

Net Sonucu Alın.

PrenaTest® 'i yaptırmalı mıyım?

Esas itibarı ile PrenaTest® tüm gebe bayanlar için uygundur. Bu testin sizin için de faydalı olup olmadığına doktorunuzla birlikte karar veriniz. Birçok bayan yaşı sebebiyle veya önceki muayenelerinde şüpheli bir durum görülmesinden dolayı huzursuz oldukları için PrenaTest® yaptırma kararı alırlar.

PraenaTest®	Seçenek 1	Seçenek 2	Seçenek 3
Testler			
Trizomi 21	■	■	■
Trizomi 13, 18		■	■
Gonozomal kromozomların anomalileri			■
22q11.2 mikrolelesyon*			■
Şu durumlarda uygulanabilir			
Tekli gebelik	■	■	■
İkiz gebelik		■	
Çocuk sahibi olmak için görülen tedaviler sonrasında (IVF, ICSI vs.)	■	■	■
Güncel sonuçlanma süreleri için lütfen 444 58 09 nolu çağrı merkezimize ulaşınız.			
* Bu analiz özellikle ultrasonda anomali görülen olgularda, örneğin organ taramasında, DiGeorge veya velo-kardiyo-fasyal sendromla ilişkili durumlarda faydalıdır (sadece ek form ile).			
PrenaTest® ikiz gebeliklerinde, kısırlık tedavisi sonrasında (örneğin IVF veya ICSI sonrasında) ve yumurta bağış sonrasında da uygulanabilir.			

Güvenilir. Hızlı. Risksiz.

PrenaTest® ne kadar güvenlidir?

PrenaTest®'in yüksek kesinlikte sonuç verdiği klinik araştırmalarla kanıtlanmıştır. Ayrıca test, devlet tarafından görevlendirilmiş olan bağımsız bir denetim kurumu tarafından da onaylanmıştır. Araştırmalar, tekli gebeliklerde alınan tüm kan örneklerinin %99,8'inde Trizomi 13, 18 ve 21 tespit edilmesine ilişkin doğru sonuçlar elde edildiğini göstermiştir. Bu, incelenen 1000 kan örneğinden 998'inde doğru sonuçların tespit edildiği anlamına gelir. Test kalitesi ikiz gebeliklerde de kontrol edilmiştir. Burada incelenen kan örneklerinden elde edilen sonuçların hepsi doğru çıkmıştır. PrenaTest®'in, cinsiyet kromozomlarının (X,Y) hatalı dağılımının tespit edilmesine ilişkin doğruluk hassasiyeti Trizomi 13, 18 ve 21'in tespit edilme hassasiyetinden biraz daha düşüktür. Diğer bir klinik araştırmada da tüm kan örneklerinde 22q11.2 mikrolelesyon doğru bir şekilde tespit edilmiştir.

Trizomi 13, 18 ve 21'in tespit edilmesine ilişkin klinik araştırmalar şu sonucu göstermiştir:
Tüm sonuçların %99,8'i doğru çıkmıştır.

Non-invazif prenatal test uygulamalarından %100 doğruluk hassasiyeti beklenemeyeceğini bilmeniz önemlidir. Nadir durumlarda herhangi bir test sonucuna ulaşamayabilir veya sonuç belirsiz olabilir. Ancak bu durum çocuğunuzun sağlık durumuna ilişkin bir anlam ifade etmez. Bu durumda testi ek ücret ödemeden tekrarlayabilirsiniz. Lütfen doktorunuzdan bilgilendirme ve danışmanlık hizmeti alınız.

Tetkik yönteminin sınırları

Kromozom bozukluklarının bazı özel türleri, örneğin kromozomlardaki veya mozaiklerdeki yapısal değişiklikler tespit edilemez. Yapısal kromozom bozukluklarında kromozomun bir parçası eksiktir, bir parça fazladır veya kromozoma yanlış "yerleşmiştir". Bir mozaikte, bir dokunun veya embriyonun tüm organizmasının hücreleri farklı genetik bilgiler taşır.

PrenaTest®'i yaptırmak istiyorum. Ne yapmalıyım?

- 1 Bilgilendirme, danışmanlık, kan alımı**
Öncelikle doktorunuz size Yerel Genetik Tanı Kanunu (GenDG) uyarınca kapsamlı ve bağımsız olarak danışmanlık hizmeti verecek ve sizi bilgilendirecektir. Genetik tetkik için yazılı olarak onay vermeniz ardından sadece koldan kan alınacaktır.
- 2 Laboratuvar analizi**
PrenaTest® Almanya'da gerçekleştirilir. Analiz, kan örneği laboratuvara ulaştıktan ve kalite kontrolü başarılı olduktan sonra başlar.
- 3 Test sonucu**
Test sonucu analiz tamamlandıktan hemen sonra doktorunuza iletilir. Doktorunuz size sonucu açıklayacak ve sonraki adımlar hakkında sizinle görüşecektir.

Test sonucunu ne zaman alabilirim ve bu ne anlama gelir?

Test sonucu 10 - 12 gün içinde doktorunuza gönderilecektir. İncelenen kromozomun analiz değerlerinin normal aralıkta olması çocuğunuzda büyük bir olasılıkla ilgili kromozom bozukluğunun bulunmadığı anlamına gelmektedir (normal test sonucu). Yine de doktorunuz gebeliğinizin ilerleyen sürecini titizlikle takip edecektir. İncelenen kromozomun ölçülen analiz değerlerinin normal aralığın dışında olması doğmamış çocuğunuzda yüksek bir kesinlikle ilgili kromozom bozukluğunun bulunduğu anlamına gelmektedir (anormal test sonucu). Bu durumda doktor önerisi uyarınca test sonucu diğer tanılama uygulamaları ile aydınlığa kavuşturulmalıdır.