

PraenaTest®

Hamileler için bilgilendirme

Anne karnındaki bebeğin kromozom bozukluklarına ilişkin noninvazif perinatal bir test (NIPT)

Daha fazla bilgi edinin

PraenaTest®'imiz size pek çok avantaj sunar:

- ✓ Noninvazif (müdahalesiz) bir tahlil olduğundan bebeğiniz için tehlikesizdir
- ✓ Yüksek erken doğum risk olmaksızın amniyotik sıvı tahlilinde güvenli bir alternatif
- ✓ Hamileliğin adet sonrası 9 + 0 haftasından itibaren uygulanabilir
- ✓ İfade ettiği anlamı yüksek olan çok güvenilir bir tahlildir
- ✓ Esnek analiz seçimiyle daha fazla bilgi edinin
- ✓ %99'un üzerinde test doğruluğu
- ✓ Analizler yalnızca Almanya'da gerçekleştirilir.

PraenaTest® – Kromozom bozukluklarının saptanmasına yönelik noninvazif bir test

Sevgili Anne Adayları,

Hamileliğiniz için sizi içten tebrik eder ve ilk sevinçleri yaşayacağınız güzel bir dönem geçirmenizi dileriz! Mutluluk hissi büyüktür, bazen belirsizlikler de. Belki de ilk bebeğinizde sizi neyin beklediğini ve sizin ve anne karnındaki bebeğiniz için en iyisini nasıl yapabileceğinizi kendinize soruyorsunuz. Doktorunuzla hangi muayenelerle bebeğinizin gelişimini takip etmek istediğinizi ve PraenaTest®'imizin sizin için uygulanıp uygulanmayacağını görüşün. PraenaTest®, bebeğinizin genetik mirasında bebeğinizin gelişimini olumsuz etkileyebilecek kromozom bozukluklarının olup olmadığını tahlil eder ve bununla birlikte size bebeğinizin sağlık durumuyla ilgili bilgiler verir. Testimiz, arasında serbest olarak seçim yapabileceğiniz farklı tahlil kapsamlarına sahip çeşitli opsiyonlara sahiptir. Aşağıdaki sayfalarda bununla ilgili daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Ancak bebeğinizin sağlıklı gelişimini sadece kromozom bozuklukları etkilemeyebilir. Örneğin ultrason veya diğer önleyici muayenelerle tespit edilen diğer gelişim bozuklukları veya genetik hastalıklar da çok nadiren görülebilmektedir. Bu nedenle size tedavi uygulayan doktorla yapacağınız sıradan bir PraenaTest® sonucuyla bebeğinizin gelişimini nasıl gözlemlemeye devam edeceğinize birlikte karar verirsiniz.

İçten selamlarımızla
Eurofins LifeCodexx

PraenaTest® ekibiniz



Her hamile bayan için doğru PraenaTest®-Opsiyonu











PraenaTest® opsiyonları

Temel opsiyon

- ✓ **Sık görülen hatalı kromozom dağılımları (anöplidiler)**
(trizomi 21, trizomi 18, trizomi 13)  

Diğer ek opsiyonlar talep üzere (sadece temel opsiyonla birlikte)

- + **SCAs** (cinsiyet hormonlarının analizi) 
- + **RAAs** (tüm diğer kromozomların nadiren hatalı dağılımları)  
- + **CNVs** (delesyonlar ve duplikasyonlar > 7 Mb)  
- + **Mikrodelesyonlar** (DiGeorge 22q11.2) 
- + **Anne karnındaki bebeğinizin cinsiyeti**  

 Tekli hamilelikte uygulanabilir  İkiz hamilelikte uygulanabilir



*Neredeyse tüm
çocuklar dünyaya
sağlıklı gelir*

PraenaTest® – 23 kromozom çifti mercek altında

*Daha fazla
bilgi edinin*

İnsana ait genetik bilgiler normalde 23 çift kromozomda kayıtlıdır. Ancak kromozom sayılarındaki farklılıklar veya bir kromozomdaki küçük değişiklikler anne karnındaki bebeğin gelişimini etkileyebilir.



PraenaTest® opsiyonlarımızla her 23 kromozom çiftini muhtemel hasarlara karşı tahlil etme imkânı sunuyoruz. Bu sayede yüksek riskli bir gebeliğin bazı genetik faktörlerinin önüne geçilebilir.

PraenaTest®, bebeğinizin genetik mirasında, bebeğinizi olumsuz etkileyebilecek kromozom bozuklukları denilen değişikliklerin olup olmadığını tahlil eder. Bazı değişikliklerin bebeğiniz üzerinde çok az etkisi olacaktır ya da hiç etkisi olmayacaktır, ancak bazı diğer değişiklikler zihinsel ve bedensel engellere yol açabilir veya bebeğinizde kalp sorunlarına neden olabilir.



PraenaTest® hangi kromozom bozukluklarını tespit eder?



En önemli kromozom bozukluklarıyla ilgili bilgiler

i trizomi 21, trizomi 18 ve trizomi 13

Bir kromozomun ikili yerine üçlü olduğu bir kromozom bozukluğu trizomi olarak adlandırılır. En sık görülen trizomi, trizomi 21'dir, Down sendromu olarak da adlandırılır. Bu durumda 40 yaşındaki bir hamilede risk yakl. 1:100 iken, 20 yaşındaki bir hamilede yakl. 1:2000'dir. En sık görülen trizomiler arasında Edwards sendromu olarak da bilinen trizomi 18, ve Patau sendromu olarak bilinen trizomi 13 sayılmaktadır.

i RAAs – Rare Autosomal Aneuploidies

Sık görülen trizomilere ilave olarak 21, 18 ve 13 kromozomları tüm diğer otozomal (yani cinsiyet dışı) kromozomlar da trizomilere veya monozomilere sahip olabilir. Bu, bizim RAA opsiyonumuzla tahlil edilir.

i SCAs – Sex Chromosome Aneuploidies

SCA opsiyonumuzla anne karnındaki bebeğinizi X/Y cinsiyet kromozomlarındaki hatalı dağılım bakımından tahlil ettirebilirsiniz. Monozomi X olarak da bilinen Turner sendromu ve Klinefelter, Triple-X ve YYY sendromları da bu hatalı dağılımlar arasında sayılır.

i CNVs – Copy Number Variations

Kromozomlar 1 – 22, kısmi duplikasyonlar ve ≥ 7 Mb delesyonlar bakımından tahlil edilir. Duplikasyonlar ve delesyonlar, bir kromozomun genetik bilgisinin küçük ikilemelerini veya ayrıca küçük kayıplarını temsil eder.

i 22q11.2 mikrolelesyonu

11. pozisyonda kromozom 22'nin yakl. 3 Mb'lik bir mikrolelesyon incelemesi. Bu delesyon, DiGeorge ve velo kardiyo yüz sendromu ile ilişkilidir

Kromozomların hatalı dağılımlarıyla ilgili daha ayrıntılı bilgileri internet sayfamızda bulabilirsiniz
www.praenatest.com/chromosomen-info

Ya da aşağıdaki QR kodundan ulaşabilirsiniz.



Kromozom hataları tahlili için güvenilir analiz



Siz ve bebeğiniz bir riskle karşılaşmadan kan alımı yoluyla PraenaTest® bebeğinizin kromozom bozukluklarını tespit edebilir. PraenaTest®'in tespit oranı ve doğruluğu klinik araştırmalarda ispatlanmıştır.

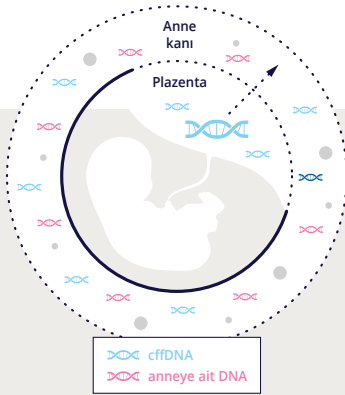
PraenaTest® nasıl çalışıyor?

Hamileliğiniz esnasında dölüşü (plazenta), kan dolaşım sisteminizde bebeğinizin genetik materyaline (DNA) ait parçalar taşımaktadır. Hamileliğin 9. haftasının tamamlanmasıyla genellikle bu hücresiz DNA'yı analiz edebilmemiz için yeterli olur.

Ancak bu mümkün olmadığında size başka bir test yaptırmanızı teklif ederiz. Testin sizin için şahsen ne zaman uygun olacağını doktorunuzla belirleyin.

Test doğruluğu %99'un üzerindedir

PraenaTest®, bebeğiniz için risksiz alternatif önleyici test avantajlarını bir araya getiriyor. Plazenta ile bebeğin genetik bilgileri nadir durumlarda farklılık göstermektedir. Bu durum çok nadiren (%0,1) yanlış sonuç doğurur. Mesleki dernekler pozitif bir sonuç alındığında bu sonucun daha ileri bir invazif muayene ile kontrol edilmesini ve negatif sonuç alındığında yapılması gereken düzenli önleyici muayenelerin yapılmasını tavsiye eder.



PraenaTest®'in avantajları

- ✓ Hamileliğin 9. haftasından itibaren
- ✓ Sadece kan alınarak (noninvazif)
- ✓ Düşük riski yoktur
- ✓ Yüksek oranda anlam ifade eder

Test süreci – Sadece birkaç adımla gelen sonuç

PraenaTest® kararı için yeterince bilgi almanız ve kendinizi bilgilendirilmiş hissetmeniz bizim için önemlidir. Testler modern teknolojik standartlara göre gerçekleştirilmektedir. Sonucunuzun birkaç gün içerisinde elinize ulaşması için sadece birkaç adım gereklidir.



Doktorunuz tarafından kapsamlı danışmanlık ve bilgilendirme yapılır

1

2

Doktorunuz tarafından iki numune tüpüne sadece kan alınır



3

Almanya'daki laboratuvarlarımızdan birinde kan tahlili yapılır; birkaç gün içerisinde sonucunuz doktorunuzun muayenehanesine ulaşır



4

Doktorunuzla sonuç hakkında görüşürsünüz



Daha fazla bilgi edinmek için kararınız



Son derece modern ve güvenilir – Analiz yöntemlerimiz



Next Generation Sequencing (NGS)

PraenaTest® analizleri son derece modern ve yüksek randımanlı NGS metodu kullanılarak gerçekleştirilir. Size çok sayıda avantaj sunmaktadır:

Next Generation Sequencing metodunun avantajları

- ✓ Yüksek oranda anlam ifade eden yerleşmiş yöntem
- ✓ Çeşitli analiz opsiyonları
- ✓ Cazip fiyatlar
- ✓ İkiz hamileliklerde ve önceden yumurta hücresi bağışlanmışsa da uygulanabilir



Kararınız için daha fazla bilgiye mi ihtiyacınız var?



Faydalı bilgiler

! Kromozom bozukluklarına odaklanma

PraenaTest® ile bebeğinizin genetik mirasını her bir genetik değişiklik bakımından tahlil ettirebilirsiniz. Ancak PraenaTest® anne karnındaki bebeğinizin genel olarak sağlıklı olup olmadığını tespit edemez. Çünkü muhtemel kromozom bozukluklarının yanı sıra çocuğunuzun sağlığını etkileyen diğer faktörler de mevcuttur.

! Test sonucunun yorumlanması

Çoğu durumda PraenaTest® normal bir sonuç verir. PraenaTest® normalden farklı bir sonuç verdiğinde bu mutlaka anne karnındaki bebeğin gerçekten kromozom bozukluğuna sahip olduğu anlamına gelmez. Ve bunun aksine normal bir test sonucu anne karnındaki bebeğiniz için “her şeyin yolunda olduğuna” dair bir garanti vermez. Çünkü çok nadir durumlarda hem hatalı pozitif hem de hatalı negatif sonuçlar ortaya çıkabilir. Pozitif öngörülen değerler (PPV = pozitif öngörülen değer) ve negatif öngörülen değerler (NPV = negatif öngörülen değer) hakkında daha fazlasını öğrenmek istiyorsanız, bu internet sayfasından bilgi alabilirsiniz www.praenatest.de.

! Sorular ve yardım

Hâlâ birçok sorunuz var ve noninvasif perinatal bir testi uygulama konusunda emin değil misiniz? Anne karnındaki bebeğinizde kromozom bozukluğu bulunup bulunmadığını gerçekten öğrenmek istiyor musunuz? Cevabınız evet ise, gerçekten hangi analizleri yaptırmak istiyorsunuz? Doktorunuzla sorularınız hakkında önceden görüşün. Pozitif bir test sonucunun hamileliğin sonlandırılmasını gerektirmediğinin, kendinizi, örneğin trizomili bir bebeğe hazırlamanız için bir neden olabileceğinin bilincinde olun.



Doktorunuzla hangi tahlillerin sizin için şahsen uygun olacağını görüşün.

2010'dan beri Almanya'da kadınlara hamilelik dönemindeyken önceden bilgilendirme çerçevesinde ve kendi belirleyecekleri kararları alma imkânı sunan doğum öncesi genetik testler geliştiriyoruz. Bu arada bundan etkilenen kadınlara mümkün olan en iyi desteği vermek için jinekologlar, perinatal uzmanları, insan genetikçileri ve bilim uzmanlarıyla yakın iş birliği yürütüyoruz.

Doktor görüşmenize hazırlanmak için faydalı bilgileri ve belgeleri indirmek ister misiniz? Lütfen sadece QR kodunu tarayın. www.lifecodexx.com/fuer-schwangere/vorbereitung-auf-ihr-arztgesprach



Eurofins LifeCodexx GmbH

Line-Eid-Straße 3, 78467 Konstanz

info@lifecodexx.com

www.lifecodexx.com

© LifeCodexx / PraenaTest / PrenaTest, Eurofins LifeCodexx GmbH, Almanya'nın tescilli ticari markalarıdır.



Management
System
EN ISO
13485:2016



www.tuv.com
ID 0000038150



Muayenehane | Klinik