

CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY

CentoNIPT[®]

EXPERTISE YOU CAN TRUST

Hasta bilgilendirme

CENTOGENE Hakkında

CENTOGENE genetik testler alanında uzmandır ve nadir görülen genetik hastalıkların teşhisinde lider konumdadır. Tanı amaçlı test ve raporlama konusunda en yüksek standartları sağlamakta olup birçok uluslararası akreditasyona sahiptir (ISO, CAP ve CLIA). CentoNIPT®, CENTOGENE'nin deneyimli, labaratuvarından sorumlu bilim insanları ve genetik klinisyen ekibi tarafından uygulanır ve analiz edilir. Dünya çapında 100'den fazla ülkeden 350.000'den fazla hasta CENTOGENE'ye güvenmektedir.

**Küresel genetik
verileri tıbbi sonuçlara
dönüştürür**

Non-invazif prenatal testler nasıl çalışır?

Bir bebeğin DNA'sından küçük miktarlar hamilelik sırasında annenin kan dolaşımına geçer. Yeni teknoloji, bu DNA'yı doğrudan annenin kanından analiz etmemize ve kromozom anomalilerini taramamıza olanak tanımaktadır.

Yakın zamana kadar sadece koryon villus örneklemesi (CVS) veya amniyosentez gibi yüksek derecede invazif prosedürlerle anomalileri taramak mümkün olmuştur. Bu testler düşük riski taşır ve hamileliğin ancak ilerleyen dönemlerinde gerçekleştirilebilir.

CentoNIPT® ile ilk tarama, gereksiz invazif işlemlerden kaçınmanıza olanak sağlar. **CentoNIPT® ile Anne veya bebek için herhangi bir risk yoktur ve en erken sonucu almanızı sağlar.**

CentoNIPT® - Illumina VeriSeq™ NIPT Cözümü v2* Güvenli ve doğru prenatal test

DNA'mız normal sağlıklı bir gelişim için ihtiyaç duyduğumuz tüm genetik bilgiyi taşır. Hücrelerimizde 23 çift kromozom olarak bulunur. Hamilelik sırasında, gelişmekte olan bebekte yanlış yumurta veya sperm oluşumunun bir sonucu olarak veya bebeğin gelişiminin en erken aşamalarında kromozom anomalileri ortaya çıkabilir. Bu kromozom anomalileri, bebeğin sağlığını ve iyiliğini önemli ölçüde etkileyebilir, dolayısıyla anomalileri mümkün olduğu kadar erken tespit etmek önemlidir.

CentoNIPT®, bir kromozomun ekstra bir kopyasının bulunduğu kromozom anomalileri için net bir pozitif veya negatif sonuç sunar (Trizomi). En yaygın kromozom anomalisi olan Down sendromu >%99,9 doğruluk oranı ile tespit edilebilir.

CentoNIPT® ayrıca X veya Y kromozomlarının sayısındaki değişiklikleri tarar. Test, ikizlere hamile iseniz de uygundur. **

*Numune hazırlama ve analiz yazılımı CE-IVD işaretlidir

**İkiz gebeliklerde cinsiyet kromozomal anöploidileri tespit edilemez



CentoNIPT® HANGİ HASTALIKLARI TARAR?

- **Down sendromu** (Trizomi 21):
1.000 canlı doğumdan 1'ini etkiler
- **Edwards sendromu** (Trizomi 18) :
3.000-6.000 canlı doğumdan 1'ini etkiler
- **Patau sendromu** (Trizomi 13) :
her 5.000 canlı doğumdan 1'ini etkiler

TEST AYRICA CİNSİYET KROMOZOMLARINDAKİ ANOMALİLERİ DE TESPİT EDEBİLİR:

- Turner sendromu (Monozomi X)
- Klinefelter sendromu (XXY)
- Jacobs sendromu (XYY)
- Üç X sendromu (XXX)

NEDEN CentoNIPT®'İ TERCİH ETMELİSİNİZ?

- Siz ve bebeğiniz için tamamen güvenli
- En yüksek test doğruluğu
- Hamileliğin 10. haftasından itibaren test olanağı
- Sadece tek bir kan örneği gerekli
- Kan örneği verildikten sonra 5 iş günü içinde sonuç alma

Test nasıl yapılır?

Doktorunuz tarafından alınan tek bir kan örneği analiz için laboratuvarımıza gönderilir. Test sonuçları hekiminize, numunenin CENTOGENE' ulaşmasından itibaren 5 iş günü içerisinde iletilmektedir.

Sonuçlardan neleri öğrenebileceğim?

Sonuçlar, belirtilen kromozom anomalilerinden herhangi birinin bebeğinizde tespit edilip edilmediğini gösterecektir. Sonuçlar normal ise, bu size en yaygın genetik anomalilerin bulunmadığına dair güvence verecektir. Eğer NIPT testinde bir kromozom anomalisi pozitif çıkarsa, doktorunuz size test sonuçlarının onaylanması için ek testler önererek, Siz ve bebeğiniz için olası etkileri ve seçenekleri tartışmak için genetik danışmanlık almak üzere sizi yönlendirecektir.

Testin kısıtlamaları nelerdir?

CentoNIPT® yukarıda belirtildiği gibi en yaygın doğum öncesi kromozom anomalilerini tespit eder. Bununla birlikte, test daha az yaygın diğer genetik hastalıkların görülme olasılığını ortadan kaldıramaz. CentoNIPT® diğer non invaziv testlerle kıyaslandığında, değerlendirmeye bağlı hata oranı en düşük test olma özelliğine sahiptir. Bu uygulamada ne ifade eder; yeniden kan örneği veya gereksiz invaziv test talebini en aza indirmek anlamına gelmektedir.

Daha detaylı bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin:

www.centogene.com

İLETİŞİM BİLGİLERİ:

CENTOGENE GmbH

Am Strande 7
18055 Rostock
Germany

CENTOGENE GmbH, CENTOGENE N.V.'nin bir alt kuruluşudur.

✉ customer.support@centogene.com

☎ +49 (0)381 80 113 - 416

📄 +49 (0)381 80 113 - 401

Not: CentoNIPT® ABD'de yapılmamaktadır

Bu broşürde yer alan bilgiler ve görüşler, profesyonel özen gösterilerek yazarın bilgisi ve inancı dahilinde paylaşılmıştır. Bu broşürde yer alan bilgiler, veriler ve/veya olgulara ilişkin olacak yapılacak hiçbir yorumdan, çıkarımdan, varılacak sonuçtan, genellemelerden veya başka kişilere iletilmesinden ne yazar, ne CENTOGENE, ne de bunların adına hareket eden herhangi bir kişi sorumlu tutulamaz. Sarıh veya zımnî hiçbir garanti verilmemektedir ve bu broşürde gösterilen hiçbir bilginin, verinin ve/veya olgunun doğru, eksiksiz veya yararlı olması konusunda hiçbir yasal yükümlülük veya sorumluluk tekamül etmeyecektir.

POWERED BY

illumina®

Annenin kanından alınan hücresiz DNA'nın analiz edilmesini esas alan noninvazif prenatal test (NIPT) bir tarama testidir, tanı koymaya yaramaz. Test sonuçları, tanı için tek başına esas alınmamalıdır. Geri dönüşü bulunmayan herhangi bir gebelik kararı alınmadan önce doğrulayıcı daha fazla test yapılması gereklidir. CentoNIPT® ve CENTOGENE®, bunlara ait tüm logolar ve tescilli ya da tescilsiz CENTOGENE™'e ait tüm ticari markalar CENTOGENE GmnH'nin mülkiyetindedir. Üçüncü taraflara ait tüm işaretler (® ve ™) ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. Illumina® ve Powered by Illumina™ logosu, ABD ve diğer ülkelerde Illumina, Inc. şirketine ait ticari markalardır.

CLIA #99D2049715

CAP
ACCREDITED ✓
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

ISO 15189
CAP
ACCREDITED ✓
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

V2.1 tur_V2.1 eng_January 2021