

Despre CENTOGENE

Compania CENTOGENE este expertă în testarea genetică și este un lider la nivel global în diagnosticarea bolilor genetice rare. Ne conformăm celor mai înalte standarde de raportare și testare diagnostică și deținem multiple acreditări internaționale (ISO, CAP și CLIA). CentoNIPT® este efectuat, analizat și susținut de echipa companiei CENTOGENE de savanți de laborator și clinicieni genetici deosebit de experimentați. La nivel mondial, peste 350.000 de pacienți individuali din peste 100 de țări au încredere în CENTOGENE.

Transformarea
datelor genetice
globale în decizii
medicale

Vă invităm să ne vizitați pagina de internet pentru mai multe informații:

www.centogene.com

DETALII DE CONTACT:

Distribuitor România

CENTOGENE GmbH

Am Strande 7
18055 Rostock
Germania

www.centogene.ro
info@centogene.ro
+40 21 222 1652
+40 722 226 280

CENTOGENE GmbH este o filială a CENTOGENE N.V.

✉ customer.support@centogene.com

☎ +49 (0)381 80 113 - 416

📠 +49 (0)381 80 113 - 401

PENTRU PARTENERII DIN SUA

✉ customer.support-us@centogene.com

☎ +1 (617) 580 - 2102

Din datele deținute, informațiile și punctele de vedere exprimate în această broșură sunt cele autorului, folosind diligența profesională. Nici autorul și nici compania CENTOGENE sau vreo altă persoană care acționează în numele companiei nu pot fi trași la răspundere pentru utilizarea, interpretarea, deducțiile, subînțelesurile, generalizările sau comunicarea ulterioară pe baza, în legătură cu sau ca rezultat al informațiilor, datelor și/sau faptelor expuse în această broșură. Nu este oferită nicio garanție, explicită sau implicită, și nicio răspundere sau responsabilitate legală nu poate decurge ca urmare a acurateței, integralității sau caracterului util al informațiilor, datelor și/sau faptelor de orice natură divulgate și prezentate în această broșură.

POWERED BY

illumina®

Testarea prenatală neinvazivă (NIPT) pe baza analizei fără celule a ADN-ului din sânge matern este un test de screening; nu este un diagnostic. Rezultatele testului nu trebuie utilizate ca unicul fundament pentru diagnostic. Este necesară testarea ulterioară de confirmare înainte de luarea oricăror decizii ireversibile cu privire la sarcină. CentoNIPT® și CENTOGENE®, toate logourile asociate, precum și mărcile comerciale înregistrate sau neînregistrate asociate cu CENTOGENE® aparțin de CENTOGENE GmbH. Toate mărcile terțe — și ® și ™ — sunt proprietatea deținătorilor respectivi. Illumina® și logoul Powered by Illumina® sunt mărci comerciale ale Illumina, Inc. în SUA și în alte țări.

CLIA #99D2049715

CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

ISO 15189
CAP
ACCREDITED
COLLEGE of AMERICAN PATHOLOGISTS

V1ro_V2eng_September2020

CENTOGENE
THE RARE DISEASE COMPANY

CentoNIPT®
EXPERTIZĂ DE ÎNCREDERE

Informații pentru pacienți

Cum funcționează testarea prenatală neinvazivă?

Cantități mici din ADN-ul unui bebeluș intră în sistemul cardiovascular al mamei pe durata sarcinii. Noua tehnologie ne permite să analizăm acest ADN direct din sângele mamei și să depistăm anomaliile cromozomiale.

Până de curând, depistarea anomaliilor a fost posibilă doar prin intermediul procedurilor extrem de invazive, precum biopsia de vilozități coriale sau amniocenteza. Aceste teste poartă un risc sporit de avort spontan și sunt efectuate doar în stadiile mai târzii ale sarcinii.

Depistarea inițială cu CentoNIPT® poate ajuta la evitarea acestei testări potențial inutile și neinvazive. **Nu există niciun risc pentru mamă sau făt, iar CentoNIPT® oferă cea mai timpurie testare disponibilă.**

CentoNIPT® - Illumina VeriSeq™ NIPT Solution v2* Testare prenatală sigură și precisă

ADN-ul nostru poartă toate informațiile genetice de care avem nevoie pentru sănătatea și dezvoltarea normale. Acesta este prezent în celulele noastre sub formă de 23 de perechi de cromozomi. Pe durata sarcinii, anomaliile cromozomiale se pot manifesta la fătul în curs de dezvoltare, ca rezultat al formării greșite a ovulului sau spermei sau pe durata celor mai timpurii stadii ale dezvoltării fătului. Aceste anomalii cromozomiale pot afecta în mod semnificativ sănătatea și bunăstarea unui făt și este importantă identificarea oricăror anomalii cât mai curând posibil.

CentoNIPT® oferă un rezultat clar pozitiv sau negativ pentru anomaliile cromozomiale în cazul în care există o copie în plus a unui cromozom (trisomie). Sindromul Down, cea mai comună anomalie cromozomială, poate fi detectat cu o rată a preciziei de >99,9%.

CentoNIPT® poate depista și modificările numărului de cromozomi X sau Y. Testul este adecvat și în cazul sarcinilor cu gemeni.**

* Pregătirea probei și programul informatic de analiză posedă marcajul CE-IVD

** Aneuploidiile cromozomiale sexuale nu pot fi detectate pentru sarcinile cu gemeni.



CE POATE DEPISTA CentoNIPT®?

- › **Sindromul Down** (trisomia 21): afectează 1 din 1.000 de nașteri de copii vii
- › **Sindromul Edwards** (trisomia 18) : afectează 1 din 3.000 – 6.000 de nașteri de copii vii
- › **Sindromul Patau** (trisomia 13): afectează 1 din fiecare 5.000 de nașteri de copii vii

TESTUL POATE DETECTA ȘI ANOMALIILE CROMOZOMILOR SEXUALI:

- › Sindromul Turner (monosomia X)
- › Sindromul Klinefelter (XXY)
- › Sindromul Jacobs (XYY)
- › Sindromul Triplu X (XXX)

DE CE SĂ ALEGEȚI CentoNIPT®?

- › Complet sigur pentru dumneavoastră și bebelușul dumneavoastră
- › Cea mai ridicată precizie de testare
- › Testare din a 10-a săptămână de sarcină
- › Este necesară o singură probă de sânge
- › Rezultatele sunt furnizate în 5 zile lucrătoare de la primirea probei

Cum este efectuat testul?

O singură probă de sânge, prelevată de medicul dumneavoastră, este trimisă laboratorului nostru spre analiză. Rezultatele testului sunt de regulă trimise medicului dumneavoastră în decurs de 5 zile lucrătoare de la primirea probei la CENTOGENE.

Ce informații îmi vor comunica rezultatele?

Rezultatele vor indica dacă în bebelușul dumneavoastră au fost detectate oricare dintre anomaliile cromozomiale descrise. Dacă rezultatele sunt normale, veți avea siguranța că nu sunt prezente aceste cele mai comune anomalii genetice. Dacă testul prenatal neinvaziv iese pozitiv cu privire la o anomalie cromozomială, medicul dumneavoastră vă va supune testării ulterioare pentru confirmarea rezultatelor testului și vă va recomanda consilierea genetică pentru a discuta implicațiile și opțiunile disponibile pentru dumneavoastră și bebelușul dumneavoastră.

Care sunt limitele testului?

CentoNIPT® detectează cele mai comune anomalii cromozomiale prenatale așa cum sunt descrise mai sus. Cu toate acestea, testul nu poate exclude posibilitatea existenței altor boli genetice mai puțin comune. CentoNIPT® are cea mai scăzută rată de eșec a analizei dintre toate testele prenatale neinvazive de pe piață. Acest lucru înseamnă cel mai scăzut risc cu privire la prelevarea din nou a sângelui sau la necesitatea efectuării în schimb a testării invazive nedorite.