

Panorama pentru sarcini gemelare si sarcini ce implica donarea de ovocite sau mama-surogat

Panorama iti ofera cea mai cuprinzatoare analiza a sarcinii gemelare

Panorama este singurul NIPT care determina:

- Starea de zigotie
- Fractii fetale individuale pentru gemeni dizigoti
- Sexul fetal individual
- Probabilitatea aparitiei anomaliilor cromozomilor sexuali pentru gemeni monozigoti

Anomaliile testate in cazul sarcinilor gemelare, sarcinilor ce implica donare de ovocite sau mama-surogat:

- Trisomia 21 (Sindromul Down)
- Trisomia 18 (Sindromul Edwards)
- Trisomia 13 (Sindromul Patau)
- Anomalii ale cromozomilor sexuali*
- Sindromul de deletie 22q11.2 (optional)*

*Disponibil doar pentru gemeni monozigoti

Cere medicului tau testul Panorama!

Afla mai multe accesand:
www.amsgeneticlab.ro
www.panoramatest.ro

GRATUIT!

Iti acordam consiliere genetica pre- si post-testare!

Suna la:

0747 046 118

sau

0734 338 462

sau

scrie-ne la:

consilier.genetic@amsgeneticlab.ro



Str. Turturelelor nr. 62, Decebal Tower Et. 2
Sector 3, Bucuresti, 030882
Tel: +40 0734 338 462
office@amsgeneticlab.ro
www.amsgeneticlab.ro



TESTUL PANORAMA

LIDER DE PIATA IN SCREENING-UL PRENATAL
Cand viitorul copilului tau este cel mai important

SINGURUL

test de screening prenatal care analizeaza ADN-ul fetal pentru depistarea celor mai des intalnite anomalii cromozomiale
Prin diferentierea ADN-ului matern de cel fetal se elimina erorile de interpretare a rezultatelor.

Testul de screening prenatal neinvaziv Panorama este un test ce analizeaza ADN-ul fetal si iti furnizeaza informatii genetice esentiale despre bebelusul tau:

- Analizeaza anomalii genetice cum ar fi sindromul Down.
- Identifica sexul bebelusului (optional).
- Il poti face inca din a 9-a saptamana de sarcina.
- Nu prezinta niciun risc pentru copilul tau.
- Are cea mai mica rata de rezultate fals pozitive, dintre toate testele de screening prenatal, pentru cele mai des intalnite anomalii cromozomiale.

Ce este Panorama?

PANORAMA ESTE UN TEST DE SCREENING PRENATAL NEINVAZIV (NIPT) efectuat dintr-o proba de sange recoltata din bratul tau. In timpul sarcinii, o parte din ADN-ul fetal trece in sangele mamei. Panorama analizeaza acest ADN pentru a identifica anumite anomalii genetice care ar putea afecta sanatatea bebelusului.

CE TESTEAZA PANORAMA?

Panorama testeaza cele mai des intalnite anomalii genetice cauzate de prezenta in plus sau absenta unui cromozom in ADN-ul bebelusului:

- Sindromul Down (Trisomia 21)
- Sindromul Edwards (Trisomia 18)
- Sindromul Patau (Trisomia 13)
- Anumite anomalii ale cromozomilor sexuali:
 - o Sindromul Turner (monosomia X)
 - o Sindromul Klinefelter (XXY)
 - o Sindromul Jacobs (XYY)
 - o Sindromul Triplu X (XXX)
- Triploidia

In plus fata de aceste anomalii cromozomiale, poti opta pentru testarea a 5 sindroame de microdeletie.

De asemenea, Panorama iti poate spune care este sexul bebelusului tau, atunci cand iti doresti acest lucru.

CE SUNT MICRODELETIILE?

Microdeletii apar atunci cand unui cromozom ii lipseste o mica parte. Spre deosebire de sindromul Down, care apare mai frecvent atunci cand mamele au mai mult de 35 de ani, microdeletii pot aparea indiferent de varsta mamei. In timp ce multe microdeletii au un impact redus asupra sanatatii sau vietii copilului, exista unele care pot provoca dizabilitati intelectuale si defecte congenitale. Panorama evalueaza cinci sindroame de microdeletie asociate cu probleme grave de sanatate:

- Sindromul de deletie 22q11.2 (DiGeorge)
- Sindromul de deletie 1p36
- Sindromul Angelman
- Sindromul Prader-Wili
- Sindromul tipatului de pisica (Cri-du-chat)

Ce imi spun rezultatele Panorama?

Panorama iti ofera un rezultat personalizat, exprimat in probabilitati, care indica daca bebelusul tau are o probabilitate crescuta sau scazuta pentru a dezvolta una dintre afectiunile testate. La fel ca si celelalte teste de screening, Panorama nu ofera un diagnostic definitiv pentru aceste afectiuni.

CE REZULTATE POT SA PRIMESC DE LA PANORAMA?

Probabilitate scazuta: Un rezultat 'probabilitate scazuta' /'low risk' indica o sansa redusa ca fatul sa fie afectat de una din anomalile cromozomiale descrise. Totusi, tine cont ca un rezultat 'Probabilitate scazuta' nu garanteaza un fat sanatos deoarece **Panorama nu este un test de diagnostic**, ci doar testeaza anumite anomalii genetice.

Probabilitate crescuta: Un rezultat 'probabilitate crescuta' / 'high risk' indica faptul ca exista un risc crescut ca fatul sa prezinte una din anomalile cromozomiale testate, dar nu confirma ca fatul manifesta boala. Testele de diagnostic prenatal, cum ar fi biopsia de vilozitati coriale (CVS) sau amniocenteza sau testarea bebelusului dupa nastere, sunt recomandate pentru confirmare, inainte de a se lua orice alte decizii ireversibile. Medicul iti va comunica care sunt pasii pe care trebuie sa-i urmezi.

Fara rezultat: Intr-un procent mic de cazuri, este posibil ca Panorama sa nu poata obtine informatii suficiente din proba de sange pentru a furniza un rezultat. In aceasta situatie, poate fi solicitata o noua proba de sange.

CAND POT FACE TESTUL PANORAMA?

Poti face testul inca din a 9-a saptamana de sarcina.

De ce este Panorama diferit fata de alte teste?



Alte teste NIPT nu pot face diferenta intre ADN-ul mamei si cel al fatului.



PANORAMA POATE FACE ACEASTA DIFERENTA. Datorita tehnologiei unice, Panorama este singurul NIPT care face distinctia intre ADN-ul matern si ADN-ul bebelusului. De aceea, testul Panorama este un test de inalta precizie.

DE CE ESTE IMPORTANTA ACEASTA DIFERENTIERE?

Numar mai mic de rezultate fals pozitive. Deoarece Panorama analizeaza separat ADN-ul bebelusului, testul are mai putine rezultate fals pozitive decat celelalte NIPT-uri¹.
Cea mai mare precizie in determinarea sexului fetal. Panorama are cea mai mare precizie in determinarea sexului bebelusului².

Triploidia: Panorama este singurul NIPT care poate detecta triploidia, o anomalie cromozomiala severa care, daca nu este monitorizata, poate determina complicatii majore ale sarcinii.

Este testul Panorama potrivit pentru mine?

ATUNCI CAND VREI SA STII daca bebelusul tau prezinta risc pentru anumite afectiuni genetice, Panorama este cea mai potrivita optiune pentru tine. Vorbeste cu medicul tau despre aceasta sau contacteaza-ne direct.

Anumite femei au o probabilitate crescuta ca bebelusul lor sa fie afectat de anumite anomalii genetice, cum ar fi sindromul Down, mai ales daca:

- Au varsta mai mare de 35 de ani
- Au un anumit istoric familial
- Au suspiciuni ecografice
- Au rezultate anormale ale analizelor de sange uzuale

Panorama este un test care se adreseaza tuturor femeilor insarcinate indiferent de varsta, cu exceptia celor care au urmatoarele tipuri de sarcina:

- Sarcini multiple
- Sarcini obtinute prin donare de ovocite sau cu mama surogat
- Mama a suferit un transplant de maduva

CAND VOR FI DISPONIBILE REZULTATELE?

Medicul tau va primi rezultatele in 10-12 zile lucratoare de la receptia probei in laborator.

CE ALTE TESTE PRENATALE SUNT DISPONIBILE?

Exista diverse alte teste disponibile de la alti furnizori.

INFORMEAZA-TE INAINTE DE A DECIDE!

Testele traditionale de screening ale serului nu sunt la fel de precise ca testul Panorama si testeaza mai putine afectiuni. Testele de diagnostic, cum sunt amniocenteza si CVS, pot furniza rezultate de diagnostic si pot testa mai multe afectiuni, dar prezinta un anumit risc de complicatii ale sarcinii, inclusiv avortul spontan.

1. Benn, P. Non-invasive prenatal testing using cell free DNA in maternal plasma: recent developments and future prospects. J Clin Med, 2014; 3:537-565.

2. Pergament E et al. Single-nucleotide polymorphism-based noninvasive prenatal screening in a high-risk and low-risk cohort. Obstet & Gynecol 2014; 124(2 Pt 1): 210-218.