

## Vizsgált kromoszóma-rendellenességek

A 21-es kromoszóma számbeli többlete okozza a Down-kórt (21-es triszómia), mely a leggyakoribb, értelmi és testi fogyatékossgal járó kromoszóma-rendellenesség. Születési gyakorisága 1/700 (azaz minden 700 születésből egy Down-kóros magzat születése várható). A Down-kóros gyermekek testi- és értelmi fogyatékossga különböző mértékű lehet.

Az Edwards-kór (18-as triszómia) a második leggyakoribb testi kromoszóma-rendellenesség, születési gyakorisága 1/8000. Az értelmi fogyatékossg mellett igen gyakoriak a súlyos testi rendellenességek. A magzatok jelentős része elhal a terhesség során, s a megszületett 18-as triszómiások túlnyomó többsége nem éri meg az egy éves kort.

A Patau-kórt a számfeletti 13-as kromoszóma (13-as triszómia) okozza, születési gyakorisága 1/20 000. Rendkívül súlyos fejlődési rendellenességekkel jár, igen magas a méhen belüli elhalás valószínűsége, az érintett magzatok csupán néhány százaléka születik meg.

A nemi kromoszóma-rendellenességek (Turner-szindróma, X-triszómia, Klinefelter-szindróma, Jacob-szindróma) a kromoszóma-rendellenességek egy olyan csoportja, ami a két nemi kromoszóma (X és Y) variánsainak rendellenességéből származtatható. A nemi kromoszóma-rendellenességek előfordulása 1:300, azaz 300 születésenként egyszer fordulnak elő.

## Új korszak



Új korszak nyílt a magzati diagnosztikában! Az új molekuláris genetikai módszerrel az anyai vérből kimutathatóak a magzati kromoszóma-rendellenességek.

A PrenaTest® olyan mérföldkő a magzati diagnosztikában, mely megvalósítja azt az igényt, hogy a magzat és az anya veszélyeztetése nélkül, nagy biztonsággal lehessen kimutatni a magzat genetikai rendellenességeit a várandósság korai szakaszában.

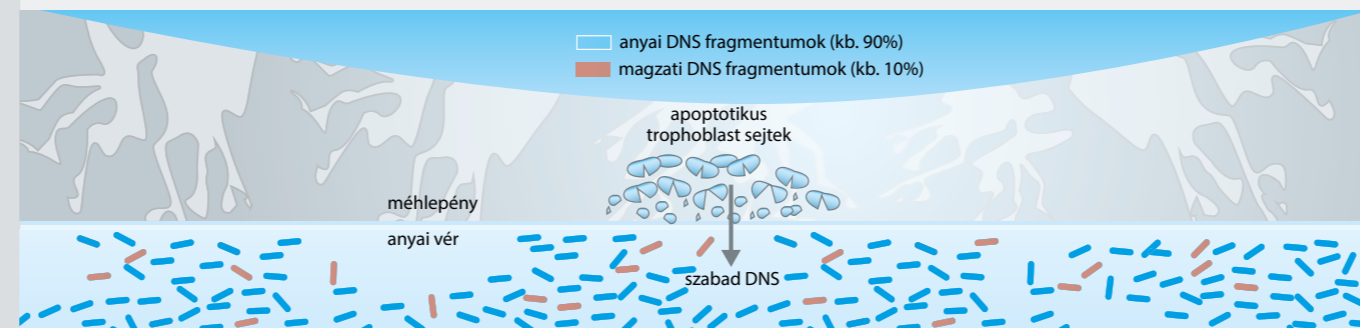
### Vetélési kockázat nélkül – anyai vérből

Eddig a magzat kromoszómáinak vizsgálatához magzati sejtekre volt szükség. A magzati sejtek gyűjtése csak a magzat-burok átszúrásával járó magzatvíz-mintavétellel (amniocentesis), vagy méhlepény-mintavétellel (chorionbiopsia - CVS) lehetséges, azonban ezek az invazív beavatkozások vetélési kockázattal járnak.

A PrenaTest® kockázatmentesen, a magzatot nem veszélyeztetve, anyai vérvétellel, az invazív módszerrel végzett vizsgálatokkal azonos hatékonysággal képes kimutatni a Down-kórt és más számbeli kromoszóma-rendellenességet.

### Magzati DNS az anyai vérben

Az új módszer a méhlepényből az anyai vérbe jutó szabad magzati DNS-t vizsgálja. A DNS-láncok szerkezete alapján beazonosítható, hogy melyik kromoszómáról származnak azok, és hogy megfelelő mennyiségben vannak-e jelen. Az újgenerációs szekvenáláson alapuló modern vizsgálati technológia hatékony módja a számbeli kromoszóma-rendellenességek kimutatásának.



Az egyszerű anyai vérvétellel, a 9-20. terhességi hét között elvégezhető PrenaTest® személyre szabottan, számos vizsgálati lehetőséggel nyújt megbízható eredményt. A PrenaTest® ikerterhesség esetén is alkalmazható azonos áron.

PrenaTest® Alap	PrenaTest® Optimum	PrenaTest® Plus
A Down-kór (21-es triszómia) kimutatása	A Down-kór (21-es triszómia), az Edwards-kór (18-as triszómia) és a Patau-kór (13-as triszómia) kimutatása	A Down-kór (21-es triszómia), az Edwards-kór (18-as triszómia), a Patau-kór (13-as triszómia), valamint a nemi rendellenességek kimutatása
A vizsgálat díja: <b>165 000 forint</b>	A vizsgálat díja: <b>195 000 forint</b>	A vizsgálat díja: <b>225 000 forint</b>

## PrenaTest® express - Eredmény 1 hét alatt

A fenti vizsgálati lehetőségek mindegyike PrenaTest® express formában is elérhető plusz 25 000 forintért. További részletek a [www.prenatest.hu](http://www.prenatest.hu) honlapon.



# Hol?

Magyarországon a PrenaTest® az alábbi magzati diagnosztikai központokban érhető el. Válassza ki az Ön számára megfelelő központot és kérjen időpontot az alábbi telefonszámokon:

Magzati Diagnosztikai Központ  
1068 Budapest, Benczúr u. 15.  
Időpont egyeztetés, további információ:  
telefon: +36 1 273 1913  
www.terhesseg.hu  
Információs vonal: +36 20 518 1810

Rózsakert Medical Center  
RMC - Magzati Medicina Központ  
1026 Budapest, Gábor Áron u. 74-78.  
Telefon: +36 1 392 0505

Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és  
Nőgyógyászati Klinika  
1085 Budapest, Baross u. 27.  
Időpont egyeztetés, további információ:  
+36 1 459 1500 / 54204, 54233 mellék

Maternity Magánklinika  
1125 Budapest, Kútvölgyi út 4.  
Telefon: +36 1 213 4222

Róbert Károly Magánklinika  
1135 Budapest, Lehel út 59. C épület  
Telefon: +36 70 377 4846 vagy  
+36 70 377 4845

Genium Egészségügyi, Családtervezési és  
Diagnosztikai Központ  
1146 Budapest, Thököly út 137.  
Telefon: +36 70 545 6120

Szent Margit Magzati Diagnosztikai  
Központ, Szent Margit Kórház  
1032 Budapest, Bécsi út 132. A. épület III. em.  
Telefon: +36 20 577 6607

Versys Clinics  
Humán Reprodukciós Intézet  
1138 Budapest, Madarász V. utca 47-49. VII. em.  
Telefon: +36 1 799 5120

Dr. Rose Magánkórház  
1051 Budapest, Széchenyi István tér 7/8  
Időpont egyeztetés, további információ:  
+36 1 377 6737

Béerkert Klinika  
6726 Szeged, Béerkert utca 11.  
Telefon: +36 30 968 1921

Da Vinci Magánklinika  
7635 Pécs, Málics Ottó u. 1.  
Telefon: +36 72 512 050 vagy  
+36 30 396 1112

KYNCS Magzati Diagnosztikai Központ  
9023 Győr, Corvin u. 4. I. em.  
Telefon: +36 30 950 1510 vagy  
+36 96 526 813  
(kedd-szerda: 15.00-17.00)

Debreceni NIPT Központ  
PED-GIN Kft.  
4032 Debrecen Patay u. 36.  
Időpont egyeztetés, további információ:  
+36 30 730 4716  
(minden nap: 9.00-16.00)

Savaria Magzati Diagnosztikai Centrum  
9700 Szombathely, Semmelweis u. 4.  
Telefon: +36 30 419 6687  
(hétfő-csütörtök: 14.00-16.00)

Szekszárdi NIPT Központ  
Ergonom rendelő  
7100 Szekszárd, Tartsay V. u. 16.  
Időpont egyeztetés, további információ:  
+36 30 527 2116

NAP Rendelő  
4024 Debrecen, Batthyány u. 14.  
Telefon: +36 20 924 5379

Aranykéz Nőgyógyászati Magánrendelő  
4024 Debrecen, Varga u. 1.  
Telefon: +36 20 366 1856

Szent Anna Magánrendelő  
4024 Debrecen, Szent Anna u. 48.  
Telefon: +36 20 928 7023

Óvárosi Nőgyógyászati Magánrendelő  
4029 Debrecen, Veres u. 29.  
Telefon: +36 70 315 8024

Genetikai Tanácsadó Kecskemét  
6000 Kecskemét, Nyíri út 38.  
Telefon: +36 30 943 1933

Perfect Med Gyógycentrum  
Nagykanizsa Erzsébet tér 8.  
Telefon: +36 30 594 2312  
+36 93 311 718

Magzati Diagnosztikai Központ  
Nyíregyháza  
4400 Nyíregyháza, Víz u. 14.  
Telefon: +36 30 935 5575



- A PrenaTest® a 9. és a 20. terhességi hét között végezhető.

- A PrenaTest® az ikerterhességek esetében is alkalmazható.

- A PrenaTest® a magzat nemének meghatározására is képes (a 12. terhességi héttől).

- A PrenaTest® eredménye 2 héten belül érkezik.

- A PrenaTest®-et a nagy tapasztalattal rendelkező német laboratórium, a Lifecodexx végzi.

- A PrenaTest® az egyedüli európai akkreditációval és CE jelzéssel rendelkező vizsgálat a magzati kromoszóma-rendellenességek anyai vérből történő kimutatására.

www.prenatest.hu

# PrenaTest®

by lifeYcodexx

NEMET MINŐSÉG –  
SZAKMAI MEGBÍZHATÓSÁG

## ÚJ, KOCKÁZATMENTES MÓDSZER A LEGGYAKORIBB KROMOSZÓMA- RENDELLENESSEGEK FELISMERÉSÉRE



A jövő megérkezett a magzati diagnosztikában



## Információs vonal: +36 20 518 1810

A PrenaTest® magyarországi disztribútora

  
New Era Genetics

1026 Budapest, Gábor Áron utca 74-78.  
Telefon: +36 1 273 1913  
E-mail: info@prenatest.hu  
www.prenatest.hu

PrenaTest®  
by lifeYcodexx

  
New Era Genetics