



## Waxyaabaha ku saabsan Harmony prenatal test

Harmony prenatal test waxaa loo horumariyay inay ahaato mid aad ugu suganka hooseynta xaalad aan caadi aheyn tijaabo baaritaanka marka lala barbardhigo baaritaan dhaqameedka. Harmony taabacsanaanta Baarista Seddexda bilood ee ugu Horeysa ee uureyda guud ee dadweynaha.<sup>3</sup>

### Harmony vs Dhaqameed Ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn tijaabooyins<sup>3</sup>

	XADDIGA BEEN-FIICAN*	XADDIGA OGAANSHAHA**
<b>HARMONY</b> Prenatal Test	Ka yar 1 ku jirta 1,600	Ka badan 99 ku jirta 100
<b>DHAQAMEEDKA</b> Baarista Seddexda Bilood ee ugu Horeysa***	1 ku jirta 20	79 ku jirta 100

\*ku warbixineysaa halis aad u sareysa ee Ka hooseynta xaalad aan caadi aheyn marka ay rasmi ahaan xaadir ku AHEYN

\*\*Si sax ah u tilmaameysa halis sare ee Ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn marka ay TAHAY xaadir

\*\*\*Xanuunka Serum PAPP-A, wadar ama la'aanta 8-hCG & Dhuuxa lafta luqunta

Harmony prenatal test waxaa loo sharciyeeyay u isticmaalida mataanaha iyo uureyda IVF, raacsan shaqsi iyo aan -shaqsi aheyn deeq bixiyahay ugxaanta uureyda.<sup>4</sup>

### Bixinnada tijaabo:

- Trisomy 21, 18, and 13 (keliyaasha iyo mataanaha)
- Jinsiga uur-jiiifka (keliyaasha iyo mataanaha)
- Monosomy X (keliyaasha oo keliya)
- Sex chromosomes aneuploidy panel (singleton oo keliya)
- 22q11.2 (singleton oo keliya)

**harmony**<sup>®</sup>

Tijaabada Adeegyada ee Ariosa Barista Xannuunada

### Harmony Sababtee

Harmony prenatal test waa tijaabo baaritaan. Waxay sheegi kartaa haddii ay jiraan fursad sare ama hooseysa ee xaaladaha caadiga ee chromosomal: ka hooseynta xaalada aan caadiga aheyn (trisomy 21), trisomy 18 iyo trisomy 13. Xittaa waxay sheegi kartaa fursada lahaanshaha dheeriga ama jinsiga maqan chromosome (X ama Y), iyo jinsiga cunugaaga.

Macluumaad dheeri ah, la hadal bixiyaha daryeelaahaaga caafimaad ama booqo [harmonytestusa.com](http://harmonytestusa.com)

1. Bassett et al. J Pediatr. 2011 Agoosto;159(2):332-9.

2. ACOG/SMFM Guddiga Fikradda No. 640. Sibtembar 2015.

3. Norton et al. N Engl J Med. 2015 Abriil 23;372(17):1589-97.

4. Gil et al. Fetal Diagn Ther. 2014;35:204-11.

Harmony prenatal test waxay cabireysaa halista haweynada qaadista ilmo qaadista leh xaaladaha chromosomal sida Trisomies 21, 18 iyo 13. Haddii tijaabadaadu tilmaameysa natiijo suurto gelid-sare, kala hadal bixiyaha daryeel caafimaadkaaga arrimaha ku saabsan waxa dheeriga ah ee laga ogaaday tijaabinta ay u baahneyd ka xaqiijinta natiijada. Harmony prenatal test waxaa soo saaray dowladda federaalka si loogu soo bandhigo tijaabooyin isku jira ee sare. Tijaabadaani waa tijaabo ku soo saarid-sheybaar oona dib loogu eegay ama ansixisay FDA.



© 2019 Ariosa Ogaanshaha Baaritaanka, Inc. Dhammaan Xuquuqda Waa La Keydiyay. ARIOSA, Summada Ariosa, ARIOSA OGAANSHAHA BAARITAANKA, Ariosa summada Ogaanshaha Baaritaanka, HARMONY Prenatal Test iyo HARMONY waa astaamaka sheyga ama diiwaangashan diiwaangashan astaanta sheyga ee Ariosa Ogaanshaha Baaritaanka, Inc. gudaha U.S.A. iyo wadamada kale. Dhammaan astaamaha ahyaa'da waa hantida ee lahaanshaha miikilayasha. MM-00315-031815-Rev5.0 MC-US-04552-0619

**harmony**<sup>®</sup>

Tijaabada Adeegyada ee Ariosa Barista Xannuunada



PRENATAL TEST

# Adiga laguugu tala-galay

Jawaabaha arrintaasi

## Waa maxay gudogal-la'aanta tijaabada dhalmada ka hor (NIPT)?

NIPT waa tijaabo dhiig kaasoo u eg DNA uur-jiifka ee ku jira hooyadda dhiigeeda. Tijaabadaani baaritaan waxay caawineysaa go'aaminta haddii cunugaaga uu ku sugan yahay halis sii kordheysa ee tirada chromosomal aan caadiga aheyn, marka la raaciyo ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn (trisomy 21), Edwards ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn (trisomy 18), Patau ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn (trisomy 13) iyo chromosome jinsiga aan caadiga aheyn. NIPT xittaa waxaa lagu qiimeyn karaa u badnaanta cunugaaga lahaanshaha xaalad la xiriirta dhawr xulashooyin microdeletions.

## Waa maxay 22q11.2 ka saarida ka hooseynta xaalad aan caadi aheyn?

Waxaa jira noocyo badan oo kala duwan ee microdeletions, koox aan nidaamsaneyn oo sababaaya caddad yaroo ka maqan macluumaadka hiddo. Kuwa ugu caansan ee microdeletion waa 22q11.2 ka saaridda ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn. Waxay saameyneysaa sida inta badan 1 ku jira 1,000 illaa1ku jira 2,500 uureyda, ka dhigeysa sidii caan sida ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn.<sup>1</sup>

Ogaanshaha hore ee 22q11.2 ka saarida ka hooseynta xaalad aan caadiga aheyn waxay caawini kartaa xaqiijinta helista cunugaaga daaweyn kastoo lagama maarmaan ah ee dhanka isla markii uu cunuga dhasho.



## Waa sidee NIPT iyo baaritaanka ee 22q11.2 la qabtay?

Harmony prenatal test waxaa la sameeyaa isticmaalida dhiig sahlan oo lagu qaado dhakhtarkaaga xafiiskiisa.



Muunad dhiig oo la qaado 10 usbuuc ama ka dib uureysiga.



Muunadaada ayaa loo diraa sheybaarka, halkaasoo lagu soo falanqeynaayo.



Natijoooyinkaaga waxaa loo diraa bixiyaha daryeelkaaga caafimaad inta u dhaxeysa 3-5 maalmood gudahooda laga bilaabo helitaanka muunada.

## Yaa igala hadlaaya arrimaha ku saabsan natijoooyinkeega?

Bixiyahaaga daryeel caafimaad ayaa kaala hadli doona natijadaada tijaabo ee Harmony prenatal test. Natijoooyinka tijaabada waxay bixin doonaan macluumaad ku saabsan halista xaaladaha hiddo ee uurkaaga. Si loo xaqiijiyo suurto galid sare natijoo muddada uurka ee NIPT, Dhakhtarkaaga laga yaabee inuu kugula taliyo tijaabinta ogaansho baaritaanka: chorionic villus muunadeynta (CVS) ama amniocentesis.

## Maxay tahay suurto galka Harmony cawaaqibta natijoo tijaabo?

Waxaa jira seddex ka imaan kara Harmony cawaaqib ee tijaabo:

**Natijoo suurto gal –sare.** Tani micnaheedu waa suurto gelida ka sareysa ka badan waxa la filaayo ee xaalada chromosomal ku jira uurka. Tijaabo kaloo dheeri ah muddada uurka iyo/ama qiimeyn dhalista ka dib laga yaabee in lagu talliyo.

**Natijoo suurto gal-hooseeysa.** Tani micnaheedu waa suurto gelid hooseeysa ee xaaladaha chromosomal kuwaasoo laga baaray uurka. Joogteynta maareynta dhalmada ka hor way sii socon doontaa sida caadiga.

**Lama awood in natijada la helo.** Saami dhacdooyin aad u yar, natijoo Harmony lama awoodo in ay helaan. Tusaalahaani, bixiyahaaga laga yaabee inuu kaala hadlo xulashooyin ee muunad dhiigeed dheeri ah oo lagaa qaado ama loo bixiyo baaritaan kale ama xulashooyin tijaabin ogaansho.

## Ma igu haboon tahay in tijaabo Harmony prenatal test?

Halista Hooseynta xaalad aan caadiga aheyn ee uurka waxay kordhineysaa da'da daryeelka hooyada; si kastaba ha ahaatee, dhacdooyinka badankooda waxay ku dhacaan haweenka kuwa ka hooseeya da'da 35, maxaa yeelay waxaa jira in badan wadar uureed ee haweenka da'dooda ka hooseysa 35. Harmony prenatal test waxaa loo sharciyeyay haweenka labadaba ka kor iyo ka hooseeya 35. Bulshooyin caafimaad ee u horseedaaya taageero bixin NIPT ee dhammaan haweenka uurka leh.<sup>2</sup>

## Waa imisaa Harmony prenatal test qiimaheedu yahay?

Harmony waxaa daboolaa qorshooyin badan oo ceymis. Waxaan kugula tallineynaa fursad u lahaanta ee dhammaan haweenka uurka leh iidiinkalana shaqeyneynaa ku caawinta siinta fursad u lahaanta tijaabada aan ku xirneyneyn da\* ama heerarka halista ah.

## Wac 1-855-927-4672 si aad ula hadasho Taqasuse Daryeele Harmony.

\*Labadaba ka hooseeya 35 iyo ka koreeya kooxaha 35. Cilmi baarisyo ayaa ku daray haweenka 18-48.