

- Kev tshuaj ntsuam yuav tsis tau txiaj ntsig yog tias DNA fetal tsawg dhau.
- Tsis txhob txiaj txim siab rau kev rho menyuam tawm tsis muaj kev kuaj ntxiv.

Kev Ntiav Ntiag Tug (Confidentiality)

BillionToOne yuav qhia kev kuaj rau koj tus kws kho mob lossis tus genetic counselor. Lawv kuj yuav qhia rau tuam txhab insurance yog tias them nyiaj los ntawm insurance. Lawv yuav khaws koj tus ntaub ntawv raws li HIPAA txoj cai.

Kev Khaws Cov Qauv Kuaj

Tsuas muaj cov kuaj uas tau tso cai xwb thiaj ua. Cov kuaj uas seem yuav raug rhuav tshem raws li lub chaw kuaj kev cai. Cov kuaj ntawm New York yuav tsis khaws ntev tshaj 60 hnuv.

Kuv lees paub tias kuv tau muab kev xaiv thiab cov ntaub ntawv ntxaws txog txhua qhov kev kuaj. Kuv tau muaj sijhawm nug lus thiab nkag siab txhua yam qhia hauv daim ntawv no.

[NPE NEEG MOB] _____

[Hnuv Tim] _____

Yog koj xav tau daim ntawv no ua PDF rov qab hauv Hmong, kuv tuaj yeem muab nws rau koj. Koj puas xav kom kuv tsim nws rau hauv daim ntawv sau tau luam tawm?

Txiaj Ntsig Tej Zaum Los ntawm Fragile X Syndrome Kuaj

- **Negative Carrier (<44 CGG repeats):** Koj tsis muaj kev pheej hmoo rau FXS.
- **Intermediate (45-54 CGG repeats):** Tsis xav tias ua mob, tab sis tej zaum yuav cuam tshuam rau cov xeeb tub yav tom ntej.
- **Premutation Carrier (55-200 repeats):** Muaj kev pheej hmoo siab kom muaj me nyuam muaj mob FXS. Tej zaum tseem cuam tshuam koj tus kheej kev noj qab haus huv.
- **Full Mutation Carrier (>200 repeats):** Muaj kev hloov pauv tag nrho. Feem ntau pom tsos mob hauv cov tub; tej poj niam kuj yuav pom tsos mob.

(AGG analysis yuav ua ntxiv rau cov uas muaj 55-90 repeats kom nkag siab zoo dua.)

Cov Kev Xim Nyob rau Hauv Daim Ntawv No

- Kuv xaiv **UNITY Aneuploidy™ NIPT**
 - Kuv xaiv **UNITY Fetal Risk™ Screen**
 - Kuv tsis xaiv **UNITY Aneuploidy™ NIPT**
 - Kuv tsis xaiv **UNITY Fetal Risk™ Screen**
-

Kev Ceeb Toom Ntxiv

- Kev tshuaj ntsuam no tsis yog qhov muab cov mob pom tseeb (diagnostic).
- Kev sab laj nrog tus kws saib genetic muab dawb rau koj ua ntej thiab tom qab kuaj.
- Tsis kuaj tau txhua yam mob genetic.
- Kev txheeb xyuas yog raws li qhov tus me nyuam muaj pes tsawg lub hlis thiab seb puas yog thiaj los ntawm kev pab yug menyuam.

Muaj Kev Pheej Hmoo (High Risk): Qhov uas tus me nyuam yuav muaj mob ntawd nce siab. Yuav tsum xav txog kev kuaj xyuas ntxiv.

Tsis Muaj Tshuaj Ntsuam Tau (No Call): Kev tshuaj ntsuam tsis tau txiaj ntsig vim DNA tsis txaus lossis lwm yam laj thawj. Kev kuaj ntxiv yuav raug pom zoo.

Kev Kuaj Ntxiv nrog UNITY Aneuploidy NIPT

Yog tsim nyog, tus kws kho mob yuav txiaj txim siab ntxiv:

- **UNITY Fetal RhD™ NIPT:** Rau cov niam xeeb tub uas RhD tsis zoo thiab muaj antibody.
 - **UNITY Fetal Antigen™ NIPT:** Rau cov niam xeeb tub uas muaj antibody rau C, c, D, E, Fy^a, lossis K antigens.
-

Txiaj Ntsig Tej Zaum Los nrog Kev Kuaj Carrier

- **Negative Carrier:** Koj qhov kev pheej hmoo muaj mob lossis muaj me nyuam muaj mob ntawd yog txo qis heev.
 - **Positive Carrier:** Pom kev hloov pauv hauv koj DNA. Koj yuav tsis muaj tsos mob, tab sis muaj kev pheej hmoo rau koj tus me nyuam. Qee zaus tej no tseem cuam tshuam koj tus kheej kev noj qab haus huv.
-

Txiaj Ntsig Tej Zaum Los ntawm cfDNA Fetal Risk Analysis

(Xyuas rau cov niam uas yog Positive Carrier nkaus xwb)

- **Tsis Muaj Kev Pheej Hmoo:** Txo qis kev pheej hmoo ntawm me nyuam, tab sis tsis meej 100%.
- **Muaj Kev Pheej Hmoo:** Qhov kev pheej hmoo nce siab. Pom zoo kom ua kev kuaj ntxiv.
- **Tsis Muaj Txiaj Ntsig (No Call):** Kev tshuaj ntsuam tsis tau txiaj ntsig. Yuav tsum rov kuaj dua.

UNITY Complete: Kev Pom Zoo Paub Txog Kev Kuaj Mob

Lub hom phiaj ntawm kev kuaj:

Muaj qee yam mob genetic uas yuav tshwm sim rau txhua yam xeeb tub, tsis hais hnub nyoog, caj ces, lossis keeb kwm tsev neeg. UNITY Complete® yog ib txoj kev tshuaj ntsuam uas txheeb xyuas qhov uas tus me nyuam yuav muaj qee yam chromosome hloov pauv, tus niam txoj kev ris mob genetic, thiab qhov uas tus me nyuam yuav muaj mob yog tias tus niam yog ib tus ris mob ntawd. Yog tias tau qhov tshwm sim tias tsis muaj kev pheej hmoo, nws tsis txhais hais tias yuav tsis muaj mob chromosome, mob yug los, lossis mob genetic ntxiv lawm. Yog tias pom muaj kev pheej hmoo ntau, nws txhais tau tias tus me nyuam tej zaum yuav raug cuam tshuam. Kev kuaj xyuas ntxiv los ntawm chorionic villus sampling, amniocentesis, lossis kev tshuaj ntsuam tom qab yug pom zoo kom muab koj los txiav txim. Koj yuav tsum xav txog kev sab laj nrog tus kws kho mob tshwj xeeb hauv genetic kom saib cov txiaj ntsig. Tsis txhob txiav txim siab dab tsi uas yuav cuam tshuam txog kev rho menyuam tawm raws li UNITY cov txiaj ntsig nkaus xwb.

Mus xyuas cov mob kuaj thiab lawv cov lus piav qhia hauv: unityscreen.com/patients

UNITY Aneuploidy™ NIPT

Tshuaj ntsuam rau qee yam mob chromosome xws li Down syndrome.

UNITY Fetal Risk™ Screen

Tshuaj ntsuam rau mob recessive thiab mob X-linked.

- Mob **recessive** tshwm sim thaum tus menyuam tau txais ib lub noob kab mob uas ua haujlwm tsis tau los ntawm ob niam txiv.
 - Mob **X-linked** feem ntau yog cov poj niam muaj ob lub X chromosome xa mus rau cov menyuam, tab sis tsuas cuam tshuam cov tub (muaj ib lub X chromosome) ntau dua.
-

Kev Tshwm Sim Muaj Peem Hmoo

Tsis Muaj Kev Pheej Hmoo (Low Risk): Qhov uas tus me nyuam yuav muaj mob yog txo qis heev, tab sis tsis yog 100% meej.