

Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Me Nyuam Yug Tshiab

NTAWV QHIA KOM PAUB TSEEB

Newborn Screening Fact Sheet
HMONG



Kev tshuaj ntsuam xyuas me nyuam yug tshiab yog dab tsi?

Kev tshuaj ntsuam xyuas me nyuam yug tshiab yuav qhia pom cov me nyuam yaus uas muaj kev pheed hmoov rau cov tsos mob uas tuaj yeem cuam tshuam rau lawv txoj kev noj qab haus huv mus sij hawm ntev los sis kev muaj sia nyob. Cov tsos mob no feem ntau tsis tuaj yeem pom thaum yug los tab sis tuaj yeem kho los sis pab tau yog tias nrhaiv pom thaum ntxov. Kev tshuaj ntsuam xyuas me nyuam yug tshiab muaj xws li kuaj cov tee ntshav, kev hnov lus, thiab oxygen hauv cov ntshav ntawm mem tes.



Kev kuaj tshuaj ntsuam xyuas cov tee ntshavrau cov tso mob ntau dua 60 yam mob, tuaj yeem pom daim ntawv teev npe hauv lub thawv ntawm sab xis. Kev kuaj pom thom ntxov tuaj yeem pab tiv thaiv teeb meem kev noj qab haus huv uas hnuav, kev xiam oob qhab, thiab kev ploj tuag.



Kev kuaj tshuaj ntsuam xyuas kev hnov lus yuav kuaj kev tsis hnov lus zoo hauv ncuu uas tua hnov kev hais lus. Kev txheeb xyuas qhov tsis hnov lus zoo thaum ntxov yuav pab cov me nyuam yaus taug qab lawv cov kev hais lus, yam lus thiab kev paub sib txuas lus.



Kev kuaj tshuaj ntsuam xyuas oxygen hauv cov ntshav ntawm mem tes yuav kuaj xyuas qhov cuam tshuam ntawm lub plawv txog yam mob hnyav, muaj kev phom sij txog kev ploj tuag uas hu ua tus kab mob plawv tsis muaj zog thaum yug los uas tseem ceeb (critical congenital heart disease, CCHD). Yog tias kuaj pom thaum ntxov, cov me nyuam mos uas muaj tus kab mob CCHD feem ntau tuaj yeem kho tau nrog kev phais los sis lwm yam kev kho mob.



Kev tshuaj ntsuam xyuas cov tee ntshav yuav kuaj cov me nyuam mos txhawm rau:

Tus Kab Mob Arginemia

Tus kab mob los ntawm caj ces uas muaj cov tshuaj armonia tshwm sim ntxiv hauv cov tshav (Argininosuccinate acidemia)

Kev tsis muaj cov tshuaj beta ketothiolase txaus

Qhov kev cuam tshuam yam sib koom ua ke ntawm Biopterin (2 hom)

Kev tsis muaj Biotinidase txaus

Kev tsis muaj Carnitine acylcarnitine translocase txaus

Kev tsis muaj Carnitine palmitoyltransferase txaus (2 hom)

Kev cuam tshuam ntawm kev nqus cov tshuaj carnitine

Tus Kab Mob Citrullinemia (2 hom)

Kev nce siab ntawm cov nqe ntshav hauv lub raum thaum yug los (Congenital adrenal hyperplasia)

Tus kab mob vais lav uas tshwm sim thaum yug los (Congenital cytomegalovirus) (CCMV)

Tus kab mob ntawm lub caj pas thaum yug los (Congenital hypothyroidism)

Tus kab mob ntsws uas mob ntev (Cystic fibrosis)

Kev tsis muaj Dienoyl-CoA reductase txaus

Kev tsis muaj Galactokinase txaus

Kev tsis muaj Galactosemia

Tus kab mob Galactosemia

Tus kab mob Glutaric acidemia (2 hom)

Tus kab mob Hemoglobinopathy uas hloov npauv

Tus kab mob Homocystinuria

Tus kab mob uas cov ntshav muaj roj nce siab (Hypermethioninemia)

Tus kab mob Hyperphenylalaninemia

Kev tsis muaj Isobutyryl-CoA dehydrogenase txaus

Tus kab mob Isovaleric acidemia

Kev tsis muaj Long-chain hydroxyacyl-CoA dehydrogenase txaus

Tus kab mob Malonic acidemia

Tus kab mob kev tso zis (Maple syrup urine disease)

Kev tsis muaj acyl-CoA dehydrogenase txoj xaub nruab nrab txaus

Kev tsis muaj Medium/short-chain hydroxy acyl-CoA dehydrogenase txaus

Kev tsis muaj Medium-chain keto acyl-CoA thiolase txaus

Tus kab mob Methylmalonic acidemia (3 hom)

Tus kab mob Mucopolysaccharidosis hom I

Kev tsis muaj CoA carboxylase Ntau Tus txaus

Tus kab mob Phenylketonuria

Tus kab mob sib kis Pompe

Tus kab mob T-cell lymphopenias Xub Thawj

Tus kab mob Propionic acidemia

Xwm txheeb kev tiv thaiv ntawm lub cev muaj kev cuam tshuam ua ke hnyav (Severe combined immunodeficiency)

Kev tsis muaj acyl-CoA dehydrogenase txoj xaub luv txaus

Kev mob txoj hlab ntsha sickle

Kev mob Sickle-C

Cov leeg nqaij ntawm tus txha caj qaum qhuav me (Spinal muscular atrophy, SMA)

Tus kab mob ntshav S-beta thalassemia

Kev tsis muaj Trifunctional protein txaus

Tus Kab Mob Tyrosinemia (3 hom)

Kev tsis muaj acyl-CoA dehydrogenase txoj xaub uas ntev heev txaus

Tus kab mob uas tshwm sim ntawm lub paj hlwb thiab lub raum (X-linked adrenoleukodystrophy)

Tus kab mob 2-Methyl-3-hydroxybutyric acidemia

Kev tsis muaj 2-Methylbutyryl-CoA dehydrogenase txaus

Kev tsis muaj 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA lyase txaus

Kev tsis muaj 3-Methylcrotonyl-CoA carboxylase txaus

Kev tsis muaj 3-Methylglutaconyl-CoA hydratase txaus



Yuav muaj dab tsi tshwm sim rau cov tee ntshav uas seem thiab cov txiaj ntsig tau los tom qab tshuaj ntsuas xyuas?

Tom qab kev tshuaj ntsuam xyuas tus me nyuam yug tshiab, cov txiaj ntsig tau los ntawm kev kuaj mob thiab cov tee ntshav seem uas tseem tshuav yog khaws cia txhawm rau kom tuaj yeem ua kev kuaj tom qab, yog tias xav tau. Cov tee ntshav thiab cov txiaj ntsig tau los nawm kev kuaj uas tau khaws cia txhawm rau kom ntseeg tau tias qhov kev tshuaj ntsuam xyuas tau txais txiaj ntsig zoo, txhim kho cov kev kuaj, thiab tsim kho cov kev kuaj tshuaj ntsuam xyuas tus me nyuam yug tshiab. Lawv tsis siv rau kev tshawb fawb yam tsis tau sau ntawv tso cai los ntawm niam txiv.

Cov niam txiv muaj kev xaiv khaws lawv tus me nyuam cov tee ntshav thiab cov txiaj ntsig tau los ntawm kev kuaj. Koj tuaj yeem thov kom rhuav tshem koj tus me nyuam cov tee ntshav thiab cov txiaj ntsig tau los, los sis koj tuaj yeem thov kom tau cov tee ntshav los ntawm koj tus me nyuam tus neeg muab kev pab cuam saib xyuas thawj zaug txhua lub sij hawm. Koj tuaj yeem xaiv tso cai rau koj tus me nyuam cov tee ntshav thiab cov txiaj ntsig tau los txhawm rau siv rau kev tshawb fawb. Nug koj tus neeg muab kev pab cuam los sis mus saib Lub Khoos Kas Tshuaj Ntsuam Xyuas Me Nyuam Yug Tshiab lub vev xaib rau cov foos thiab cov lus qhia tias yuav thov cov kev xaiv no li cas.

Kuv yuav tau txais kuv tus me nyuam cov txiaj ntsig kev kuaj tau thaum twg?

Koj tus me nyuam qhov cov txiaj ntsig kev tshuaj ntsuam xyuas kev hnov lus thiab oxygen hauv cov ntshav ntawm mem tes yuav muaj nyob rau tib hnuv ntawm kev tshuaj ntsuam xyuas. Tham txog cov txiaj ntsig tau los nrog koj tus neeg muab kev pab cuam.

Txheej txheem kev tshuaj ntsuam xyuas cov tee ntshav yuav siv sij hawm li ob peb hnuv, tab sis koj tus me nyuam tus neeg muab kev pab cuam saib xyuas xub thawj yuav tiv tauj rau koj sai li sai tau yog tias cov txiaj ntsig tau los pom tias muaj teeb meem. Kev mus ntsib kws kho mob kom tus me nyuam noj qab nyob zoo thawj zaug kuj yog lub sij hawm zoo los tham nrog koj tus me nyuam tus neeg muab kev pab cuam saib xyuas xub thawj txog cov txiaj ntsig, vim tias cov txiaj ntsig feem ntau muaj thaum koj tus me nyuam muaj hnuv nyoog li ib lub lim tiam.

Cov ntaub ntawv ntiag tug twg yog muab rau Minnesota Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv (Minnesota Department of Health, MDH)?

Daim npav tshuaj ntsuam xyuas me nyuam yug tshiab uas tau xa mus rau MDH txhawm rau kev kuaj tsuas yog muaj cov ntaub ntawv hais txog niam txiv thiab tus me nyuam mos uas yuav pab cov neeg ua hauj lwm txhais cov txiaj ntsig tau los thiab tiv tauj koj tus me nyuam tus neeg muab kev pab cuam saib xyuas xub thawj yog tias xav tau kev kuaj ntxiv los sis kev soj ntsuam ntxiv. Qhov no suav nrog, tab sis tsis txwv rau, tus me nyuam mos lub npe, hnuv yug, lub sij hawm yug, lub npe niam txiv yug, thiab lub npe ntawm tus me nyuam tus neeg muab kev pab cuam saib xyuas xub thawj los sis chaw kho mob.

Kuv puas tuaj yeem tsis kam kuaj xyuas kuv tus me nyuam?

Tuaj yeem. Yog tias koj tsis xav kom koj tus me nyuam mos tau txais kev tshuaj ntsuam xyuas, koj yuav tsum ua kom tiav daim foos *Kev Tsis Kam Lees Tshuaj Ntsuam Xyuas Me Nyuam Yug Tshiab ntawm Niam Txiv*. Koj tuaj yeem thov diam ntawv theej ntawm daim foos ntawm koj tus neeg muab kev pab cuam txog kev yug me nyuam los sis rub tawm los ntawm Lub Khoos Kas Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Me Nyuam Yug Tshiab lub vev xaib.

Yog xav paub ntau ntxiv txog kev tshuaj ntsuam xyuas me nyuam yug tshiab:

Kev Tshuaj Ntsuam Xyuas Me Nyuam Yug Tshiab Hauv Minnesota

www.health.state.mn.us/newbornscreening

Lub Khoos Kas Kev Tshawb Pom thiab Kev Cuam Tshuam Kev Hnov Lus Thaum

Ntxov Hauv MN

www.improveehdi.org/mn

Kev Tswj Hwm Cov Peev Txheej Ntaub Ntawv thiab Cov Kev Pab Cuam Kev

Noj Qab Haus Huv Hauv Teb Chaws Mes Kas (U.S. Health Resources & Services Administration)

<https://newbornscreening.hrsa.gov>

Tus Me Nyuam Mos Thawj Qhov Kev Kuaj

www.babysfirsttest.org

Xav tau cov ntaub ntawv no ua lwm hom, hu rau (800) 664-7772



Luam tawm rau ntawm daim ntawv uas raug tsim rov qab los siv dua tau