

NORTH COROLINA LUB KHOOS KAS KUAJ NTSUAS TUS ME NYUAM MOS YUG TSHIAB **Daim Ntawv Qhia Qhov Tseeb Txog Kev Muaj Thaj GALE, GALM thiab GALK Tsis Txaus rau Cov Niam thiab Txiv**

Txhua tus me nyuam mos yug nyob hauv North Carolina yuav raug kuaj kiag thaum yug los txhawm rau kuaj qee yam kab mob los sis lwm yam teeb meem fab kev noj qab haus huv uas yuav tuaj yeem kho tau yog tias kuaj pom rau thaum ntxov. Qhov ua tau los ntawm kev ntsuas mob ntawm tus me nyuam mos yug tshib tau qhia pom tias koj tus me nyuam mos yuav muaj tus yam ntxwv mob uas cuam tshuam rau kev ua kom thaj galactose, piam thaj uas pom hauv cov khoom noj yaj taus. Koj tus me nyuam yuav raug xa mus rau tus kws kho mob paub tshwj xeeb kom tau kev kuaj ntsuas ntxiv txhawm rau saib seb lawv puas muaj ib hom ntawm cov yam ntxwv mob no.

Kev muaj GALE, GALK thiab GALM tsis txaus yog dab tsi?

Thaj Galactose yog piam thaj uas pom nyob hauv cov mis thiab cov khoom lag luam uas muaj mis. Thaj Galactose yuav raug muab ua kom yaj nyob hauv lub cev los ntawm cov enzymes. Thaum cov enzymes no tsis ua hauj lwm kom raug lawm, tus me nyuam mos yuav muaj tau cov mob uas hu ua tsis muaj GALE txaus, tsis muaj GALK txaus, thiab tsis muaj GALM txaus. Kev kuaj mob tshwj xeeb yuav nce raws li seb qhov enzyme twg tsis ua hauj lwm zoo xwb. Cov mob no feem ntau tsis muaj cov kev cuam tshuam mus ib txhis, tab sis yuav tsum tau muaj kev kho mob kom tiv thail tsis pub muaj cov tsos mob. Feem ntau tsis pom muaj cov tsos mob txog cov yam ntxwv mob no thaum yug los.

Cov tsos mob ntawm cov yam ntxwv mob no muaj dab tsi thiab?

Kev muaj GALE tsis txaus: Yog tias tsis kho, cov tsos mob yuav muaj:

- Tus mob uas daim siab ua hauj lwm txawv txav uas tsim ua rau daim siab loj thiab ua rau daim siab daj (muaj xim daj rau ntawm tej tawv nqaij thiab ob lub ntsiab muag dawb)
- Noj zaub mov tau tsis zoo thiab ntuav
- Cov ntsiab muag

Kev muaj GALK thiab GALM tsis txaus: Yog tias tsis kho, cov tsos mob yuav muaj:

- Ntsiab muag nro

Yuav tshwm sim dab tsi txuas mus ntxiv tom ntej?

Koj tus me nyuam tus kws kho mob yuav xa koj tus me nyuam mus rau ib tug kws kho mob tshwj xeeb txhawm rau ua kev kuaj soj ntsuam saib ntxiv. Cov kev kuaj mob no yuav kuaj koj tus me nyuam mos cov ntshav los nrhiav kom paub tias seb koj tus me nyuam puas muaj ib hom twg ntawm cov yam ntxwv mob no. Tej zaum koj tus me nyuam mos yuav tau kom mus noj cov khoom noj ntawm cov mis hmoov uas ua los ntawm taum pauv, tsis yog niam cov mis los sis cov mis hmoov uas yog mis nyuj, thaum uas koj tos rau cov tshwm sim tawm los ntawm cov kev kuaj no. Yog muaj kev kuaj pom tus mob thaum tseem ntxov thiab ua tib zoo xaij tej khoom noj, yuav tuaj yeem tiv thail tau kev puas tsuaj, thiab koj tus me nyuam mos yuav loj hloob los ua lub neej yam muaj kev noj qab haus huv zoo. Cov kws kho mob, cov kws paub zog khoom noj thiab cov kws sab laj pab tswv yim txog fab caj ces yuav ua zoo ua hauj lwm nrog cov tsev neeg los tswj tus yam ntxwv mob.

Cov Yam ntxwv mob no yuav kho li cas?

Kev muaj GALE tsis txaus: Cov neeg uas tsis muaj GALE txaus yuav tau txais kev kho nrog cov khoom noj uas tsis muaj galactose. Qhov no txhais tau tias yog kev zam tej mis nyuj feem ntau thiab lwm cov khoom noj uas muaj lactose ntau. Cov me nyuam mos liab yuav raug hloov mus noj cov mis hmoov uas tsis muaj cov galactose.

Kev muaj GALK thiab GALM tsis txaus: Cov neeg uas tsis muaj GALK thiab GALM txaus yuav tau txais kev kho nrog cov khoom noj uas muaj galactose tsawg. Qhov no txhais tau tias yog kev txwv tej mis nyuj feem ntau thiab lwm cov khoom noj uas muaj lactose ntau. Cov me nyuam mos liab yuav raug hloov mus noj cov mis hmoov uas tsis muaj cov galactose.

Kuv yuav mus nrhiav tau ntaub ntawv qhia paub ntxiv qhov twg?

Siv koj lub xov tooj lub koob yees duab los thail tus khauj QR hauv qab no.



Tus Me Nyuam Mos Qhov Kev Kuaj Ntsuas Thawj Zaug: Kev muaj GALE tsis txaus
<https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/galactoepimerase-deficiency>



Tus Me Nyuam Mos Qhov Kev Kuaj Ntsuas Thawj Zaug: Kev muaj GALK tsis txaus
<https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/galactokinase-deficiency>



NC DEPARTMENT OF
HEALTH AND
HUMAN SERVICES

NC Chav Hauj Lwm Ntsig Txog Cov Kev Pab Cuam Kev Noj Qab Haus Huv thiab Tib Neeg
www.ncdhs.gov
NCDHHS yog ib tug tswv hauj lwm thiab lub chaw muab kev pab cuam uas muaj vaj huam sib luag.

Daim ntawv qhia qhov tseeb no raug txhawb nqa los ntawm Cov Chaw Tswj thiab Pov Thaiv Kab Mob ntawm Tebchaws Meskas Lub Tuam Tsev Hauj Lwm ntsig txog Cov Kev Pab Cuam Kev Noj Qab Haus Huv thiab Tib Neeg (Department of Health and Human Services, HHS) raws II ib feem ntawm qhov khoom plig kev pab txhawb fab nyijaj txiag xam tag nrho \$423,900 nrog kev tau tsais peev nyijaj pab 100 feem pua los ntawm CDC/HHS. Cov ntsiab lis no yog tus(cov) kws sau ntawv li thiab tsis tas yuav muaj feem sawv cev los tshab xyuas raws kev raws cai, thiab tsis tas muaj kev pom zoo, los ntawm CDC/HHS, los sis Nom Tswv Hauj Teb Chaws Mes Kas.