

Mob Propionic Acidemia (PA) Mob Methylmalonic Acidemia (MMA) Cov Teeb Meem Mob Cobalamin (vitamin B12) Cobalamin (vitamin B12) disorders

(Cov kev kuaj me nyuam mos tau los: C3 siab dua qhov qub, txawm
tias qhov piv (ratio) ntawm C3/C2 siab los sis tsis siab los xij.)

Daim Ntawv Qhia Txog Cov Niam Txiv

Txhua tus me nyuam mos yug nyob hauv North Carolina yuav raug kuaj
thaum yug los txhawm rau kuaj qee yam teeb meem mob uas yuav tuaj
yeem kho tau yog tias kuaj pom rau thaum ntov.

Cov txiaj ntsig ntawm koj tus me nyuam qhov kev kuaj pom tias muaj
ib yam tshuaj hu ua C3 ntau tshaj qhov xav tau. Qhov no yuav yog ib
qho cim qhia txog ib yam mob tsis tshua tshwm sim los ntawm caj ces,
thiab nws cuam tshuam rau txoj kev uas lub cev ua hauj lwm nrog cov
protein, cov rog, los sis vitamin B12. Cov mob no suav nrog propionic
acidemia (PA), methylmalonic acidemia (MMA), thiab cov teeb meem
ntsig txog cobalamin (vitamin B12). Qee zaum, qhov tshwm sim no kuj
txhais tau tias koj los sis koj tus me nyuam tsis tau txais vitamin B12
txaus.

Qhov kev kuaj mob tau los tseem tsis tau yog qhov kev kuaj mob zaum
kawg. Lawv yuav xa koj tus me nyuam mus ntsib kws kho mob tshwj
xeeb txhawm rau kuaj ntxiv thiab paub tseeb tias dab tsi ua rau qib C3
siab.

Cov PA, MMA, thiab cobalamin yog cov kab mob dab tsi?

Cov kab mob PA, MMA thiab cobalamin yog cov kab mob caj ces uas
tsis tshua tshwm sim thiab nws cuam tshuam rau txoj kev uas lub cev
ua hauj lwm los zom thiab siv tej yam khoom noj tseem ceeb (nutrients)
los ntawm cov zaub mov. Hauv cov kab mob MMA thiab PA, lub cev
muaj teeb meem hauv kev zom los sis rhuav tshem tej yam protein
thiab rog. Thaum muaj teeb meem ntsig txog mob cobalamin, lub cev
tsis tuaj yeem siv cov vitamin B12 tau zoo. Vim li no, tej yam tshuaj
phom sij thiab li tuaj yeem sib sau hauv cov ntshav thiab cov npluag
nqaij hauv lub cev, uas tej zaum yuav ua rau muaj teeb meem kev noj
qab haus huv yog tias tsis kho. Yog kuaj tau tus mob thaum ntov, tau
txais kev saib xyuas thiab kev kho mob tsis tu ncu, coob leej neeg uas
muaj cov mob no muaj peev xwm ua tau neej uas muaj kev noj qab
haus huv thiab muaj zog ua hauj lwm.

**Cov me nyuam mos uas tau txais kev kuaj pom tseeb tias muaj mob
tej zaum yuav muaj teeb meem txog kev noj qab haus huv txij thaum
yug los.**

Yuav muaj dab tsi tshwm sim tom ntej?

Qhov kev kuaj mob tau los tseem tsis tau yog qhov kev kuaj mob zaum
kawg. Koj tus me nyuam yuav raug xa mus rau ib tug kws kho mob
tshwj xeeb kom kuaj ntsuas ntxiv thiab li paub meej. Nws yog ib qhov
tseem ceeb uas yuav tsum tau ua qhov kev kuaj no kom sai li sai tau,
vim tias cov mob no yuav tswj tau zoo tshaj plaws yog tias pib kho
thaum ntov.

Cov cim thiab cov tsos mob ntawm cov kab mob PA, MMA, thiab cobalamin yog dab tsi?

Cov tsos mob tej zaum yuav tsis pom tshwm thaum yug. Cov tsos mob
uas nquag tshwm sim thaum pib lub neej, rau cov neeg uas muaj mob tab
sis tsis tau txais kev kho mob, yog:

- Lub cev tsis hnyav los sis kev loj hlob qeeb
- Cov leeg nqaij tsis muaj zog/cov leeg nqaij xooob
- Ntuav
- Dej tsis txaus hauv lub cev
- Cov teeb meem txog kev pub mis
- Tsis muaj zog (qaug zog)
- Cov tawv nqaij daj
- Teeb meem qhov muag (qhov muag tsis pom kev zoo/cov hlab ntshav hauv qhov muag puas tsuaj)
- Mob qaug dab peg

Yog tias koj tus me nyuam muaj ib qho ntawm cov tsos mob no, tiv tauj koj
tus me nyuam tus kws kho mob. Yog tias tus kws kho mob uas saib xyuas
koj tus me nyuam tsis khoom, coj koj tus me nyuam mus rau chav kho
mob xwm txheej ceev tam sim ntawd.

Yuav kho cov kab mob PA, MMA, thiab cobalamin li cas?

Kev kho mob yuav sib txawv raws li qhov kev kuaj mob tshwj xeeb. Ib tug
me nyuam mos uas muaj mob PA, MMA, los sis muaj kab mob cobalamin
tej zaum yuav tsum tau ua raws li txoj kev noj zaub mov txwv tsis pub noj
protein ntau dhau mus tas nws lub neej; qhov no txhais tau tias lawv yuav
tsum txwv qhov ntau ntawm cov protein uas lawv noj. Cov neeg feem
coob uas muaj ib qho ntawm cov mob no tej zaum yuav haus cov khoom
noj tshwj xeeb kom paub tseeb tias lawv tau txais cov protein thiab cov
khoom noj haus zoo txhawb rau kev loj hlob thiab kev tsim kho ntawm
lub cev. Cov neeg tej zaum yuav xav tau cov tshuaj vitamin B12 ntxiv,
cov tshuaj carnitine ntxiv los sis cov tshuaj folic acid. Tej zaum koj tus me
nyuam tus kws kho mob yuav pom zoo kom noj lwm yam tshuaj thaum koj
tus me nyuam txhim kho thiab loj hlob mus ua neeg loj.

Yog xav paub ntxiv kuv yuav mus qhov twg? Siv koj lub xov tooj lub koob yees duab los xab kees cov zauv QR hauv qab no.

PA:



[MedlinePlus](#)



[NBSIC](#)



[Organic Acidemia Association](#)

MMA:



[MedlinePlus](#)



[NBSIC](#)



[Organic Acidemia Association](#)

Cobalamin disorders:



[MedlinePlus](#)



[NBSIC](#)



[Organic Acidemia Association](#)



NC DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES

Xeev North Carolina Lub Tuam Tsev Hauj Lwm ntsig txog Cov Kev Pab
Cuam Kev Noj Qab Haus Huv Thiab Tib Neeg Feem Hauj Lwm ntsig
txog Kev Noj Qab Haus Huv Ntawm Zej Tsoom

www.ncdhhs.gov

<https://slph.dph.ncdhhs.gov/newborn/default.asp>

NCDHHS yog ib tug tswv hauj lwm thiab lub chaw muab kev pab
cuam uas muaj vaj huam sib luag.

Qab Haus Huv (HRSA), Lub Thawj Fab Hauj Lwm Saib Xyuas Cov Kev Pab
Cuam Kev Noj Qab Haus Huv thiab Pab Cuam Tib Neeg (HHS) tam li yog ib
feem ntawm kev pab fab nyiaj txiag uas muab tag nrho \$344,348 nrog rau
tau txais kev pab nyiaj los ntawm HRSA/HHS 100 feem pua. Cov ntsiab lus
no yog (cov) tus sau li thiab tsis tas yuav qhia txog txoj kev xav yam uas
raug raws cai, los sis tsis tas muaj kev lees paub, los ntawm HRSA/ HHS
los sis Tsoom Fwv Teb Chaws Meskas los tau.