

CALIFORNIA NEWBORN SCREENING PROGRAM

Screening Your Newborn

Important Information for Parents
About Newborn Blood Spot Screening



Congratulations!

The arrival of a new baby is an exciting time for a family. The California Newborn Screening Program tests every newborn for a group of rare disorders. This newborn screening can prevent serious health problems and save your baby's life.

California Department of Public Health Newborn Screening Program www.cdph.ca.gov/NBS



Newborn screening checks for certain rare disorders using a baby's blood sample. These disorders can cause serious health problems, including brain damage or death, if not treated early. The screening identifies most, but not all, of the babies who have these disorders. No screening is 100% accurate.

Why Does My Baby Need This Screening?

Babies with one of these disorders can look healthy at birth but still have a serious disease. Finding a disorder early means treatment can be started before health problems begin.

How Is the Screening Done?

A few drops of blood are taken from the baby's heel and put on special filter paper. This is called a "blood spot collection card." The card is then sent to a programapproved laboratory. The screening is safe and simple.

Is the Screening Given to All Babies?

California law requires a newborn screen on every baby born in the state. Hospitals, and midwives or others who deliver babies outside of hospitals, must collect a newborn screen 12–48 hours after the baby is born. Babies born in the hospital must have the screen before going home. You may refuse the screening for religious reasons only.

Which Conditions Are Screened for?

Newborn screening in California screens for over 80 conditions, including sickle cell disease and cystic fibrosis.

How Can I Get Results?

You will receive the pink and blue copy of the newborn screening form after the screening. Please first check that your contact information and health care provider are correct on the form. Your baby's newborn screening results are sent to the doctor or clinic listed on the form.

Should I Save the Form Copies?

Save the pink form copy and try to bring it to your baby's first check-up. Health care providers can also use the form number to get the screening result from the NBS Program.

Secretary and the control of the con

What Do the Screening Results Mean?

Your provider will tell you if a result is "positive." While concerning, this result does not mean that a baby has a certain disorder. It shows that a baby has an

<u>increased chance</u> of having that disorder. Your provider will help you set up testing that can confirm or rule out the disorder.

What Happens to My Baby's Blood Spots After the Screen?

California, like many other states, stores newborn screening blood spot collection cards. The cards may be used to improve the screening program or to develop screens for new disorders.

The cards may also be used for studies about diseases in women and children. The cards do not have information, such as names or addresses, that can be used to identify you or your baby. The NBS Program follows all federal and state privacy and research laws.

If you want the card destroyed after the newborn screening is done, that is your right.

To learn more about the storage and use of leftover blood spots, or to find out how to get your baby's blood spot collection card destroyed, visit:

https://bit.ly/NBSResearch

For more information about newborn screening, ask your health care provider or visit: www.cdph.ca.gov/NBS







កម្ម វិធី ពិ និ ត្យូ សុខ ភាព ទា រក ថ្មី ថ្មោង រដ្ឋ កា លី ហ្វ័រ ញ៉ា

ការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីរបស់អ្នក

ព័ត៌មានសំខាន់សម្រាប់ឪពុកម្ដាយ អំពីការពិនិត្យសុខភាពតំណក់ឈាមរបស់ទារក



អបអរសាទរ!

កំណើតរបស់ទារកថ្មីគឺជាពេលវេលាគួរឲ្យរំជើបសម្រាប់ គ្រួសារមួយ ។ កម្មវិធីពិនិត្យទារកទើបនឹងកើតនៃរដ្ឋ កាលីហ្វ័រញ៉ា ធ្វើគេស្ករាល់ទារកថ្មីថ្មោងសម្រាប់ក្រុមនៃ ជំងឺងកម្រមួយ។ ការពិនិត្យទារកទើបនឹងកើតនេះអាច ការពារបញ្ហាសុខភាពធ្ងន់ធ្ងរ និងជួយសង្គ្រោះជីវិតទារក របស់អ្នក ។

> ក្រសួងសុខាភិបាលសាធារណៈរដ្ឋកាលីហ្លញ៉ា កម្មវិធីពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មី www.cdph.ca.gov/NBS





តើការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីគីជាអ្វី ?

ការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីសម្រាប់រោគដ៍កម្រ ដោយការប្រើសំណាក ឈមទារក ។ រោគទាំងនេះអាចបណ្តាលឱ្យមានបញ្ហាសុខភាពធ្ងន់ធ្ងរ រួម ទាំងការខូចខាតខួរក្បាល ឬស្លាប់ ប្រសិនបើមិនបានព្យាបាលទាន់ពេល វេលា ។ ការពិនិត្យកំណត់ឃើញភាគច្រើន ប៉ុន្តែមិនមែនទាំងអស់នៃទារក ដែលមានជំងឺទាំងនេះទេ ។ គ្មានការពិនិត្យសុខភាពគ្រូវ100% ឡើយe.

ហេតុអ្វីកូនរបស់ខ្ញុំត្រូវការការពិនិត្យសុខភាពនេះ ?

ទារក់ដែលមានជំងឺម៉ូយក្នុងចំណោមជំងឺទាំងនេះអាចមើលទៅមាន សុខភាពល្អតាំងពីកំណើត ប៉ុន្តែនៅតែមានជំងឺធ្ងន់ធ្ងរ ។ ការស្វែងរក ជំងឺមុន មានន័យថាការព្យាបាលអាចត្រូវបានចាប់ផ្ដើម មុនពេលបញ្ហា សុខភាពចាប់ផ្ដើម ។

តើការពិនិត្យសុខភាពត្រូវបានធ្វើដូចម្ដេច?

ឈាមពីរបីដំណក់ត្រូវបានយកចេញពីកែងជើងរបស់ទារក ហើយដាក់លើ ក្រដាសតម្រងពិសេស ។ នេះត្រូវបានគេហៅថា"កាតប្រមូលតំណក់ ឈាម" ។ រួចហើយកាតត្រូវបានផ្ញើរទៅមន្ទីរពិសោធន៍អនុម័តកម្មវិធី មួយ ។ ការពិនិត្យសុខភាពគឺមានសុវត្ថិភាពហើយងាយស្រួល ។

តើការពិនិត្យសុខភាពត្រូវបានផ្តល់ដល់ទារកទាំងអស់ឬ?

ច្បាប់រដ្ឋកាល់ីហ្វញ៉ាតម្រូវនូវការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីគ្រប់រូបបានកត នៅក្តុងរដ្ឋ ។ មន្ទីរពេទ្យ និងឆ្មប ឬអ្នកផ្សេងទៀតដែលសម្រាលទារកនៅ ខាងក្រៅមន្ទីរពេទ្យ ត្រូវតែប្រមូលអេក្រង់ទារកទើបនឹងកើត 12-48 ម៉ោងបន្ទាប់ពីទារកកើត ។ ទារកបានកើតក្នុងមន្ទីរពេទ្យ ត្រូវតែមាន ការពិនិត្យសុខភាពមុននឹងចេញទៅផ្ទះ ។ អ្នកអាចបនិសេធការពិនិត្យ មើលសុខភាពសម្រាប់មូលហេតុខាងសាសនាតែប៉ុណ្ណោះ ។

តើស្ថានភាពសុខភាពណាមួយដែលគេធ្វើការពិនិត្យរក ?

ការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីថ្មោង នៅរដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ាំសម្រាប់ស្ថានភាព ខាងសុខភាពជាង 80 រួមទាំងជំងឺកោសិកាសេ និងជំងឺដុំពក ។

គើខ្ញុំអាចទទួលលទ្ធផលដូចម្ដេច?

អ្នកនឹងទទួលសំណើច្បាប់ពណ៌ផ្កាឈូក និងពណ៌ខៀវ នៃទម្រង់ពិនិត្យ មើលសុខភាពទារកថ្មីថ្មោង ក្រោយពីការពិនិត្យសុខភាព ។ ដំបូង ពិនិត្យ មើលថាព័ត៌មានទំនាក់ទំនងនិងអ្នកផ្ដល់សេវាថែទាំសុខភាពរបស់អ្នក ត្រឹមត្រូវនៅក្នុងទម្រង់ ។ លទ្ធផលនៃការពិនិត្យទារកទើបនឹងកើតរបស់ អ្នកត្រូវបានបញ្ញូនទៅវេជ្ជបណ្ឌិត ឬគ្លីនិកដែលមានក្ដុងទម្រង់បែបបទ ។

តើខ្ញុំគួរតែរក្សាច្បាប់ចម្លងទម្រង់ទុកឬ?

រក្សាទុកច្បាប់ចម្លឹងទម្រង់ពណ៌ផ្កាឈូក ហើយ ព្យាយាមយកវាទៅពិនិត្យកូនដំបូងរបស់អ្នក ។ អ្នកផ្តល់សេវាថែទាំសុខភាពក៏អាចប្រើលេខទម្រង់ ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលពិនិត្យពីកម្មវិធី NBS ។

តើលទ្ធផលការពិនិត្យសុខភាពមានន័យដូចម្ដេច ខ: 7

អ្នកផ្តល់សេវារបស់អ្នកនឹងប្រាប់អ្នកប្រសិនបើ លទ្ធផលគី "វិជ្ជមាន" ។ ខណៈពេលដែលទាក់ទង នឹងលទ្ធផលនេះមិនមានន័យថាទារកមានជំងឺ ជាក់លាក់នោះទេ ។ វាបង្ហាញថាទារកមាន <u>ឱកាស</u>

<u>កាន់តែច្រើន</u> នៃជម្ងឺនោះ ។ អ្នកផ្តល់សេវារបស់អ្នកនឹងជួយអ្នករៀបចំ ការធ្វើតេស្តដែលអាចបញ្ជាក់ ឬបដិសេធពីជំងឺ។

គើអ្វីកតឡើងដល់តំណក់ឈាមរបស់កូនខ្លុំក្រោយពីការពិនិត្យសុខភាព? រដ្ឋកាលីហ្វ័រញ៉ា ដូចជារដ្ឋជាច្រើនទៀត រក្ឃាទុកប័ណ្ណប្រមូលតំណក់ឈាម សម្រាប់ពិនិត្យទារកទើបនឹងកើត ។ កាតអាចត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីកែ លមួកម្មវិធីពិនិត្យ ឬអភិវឌ្ឍអេក្រង់សម្រាប់ជំងឺថ្មី។

កាតក៍អាចត្រូវបានប្រើសម្រាប់ការសិក្សាអំពីជំងឺចំពោះស្ត្រី និងកុមារផង ដែរ ។ កាតមិនមានព័ត៌មាន ដូចជាឈ្មោះ ឬអាសយដ្ឋាន ដែលអាចប្រើ ដើម្បីកំណត់អត្តសញ្ញាណអ្នក ឬកូនរបស់អ្នក ។ កម្មវិធី NBS អនុលោម ច្បាប់សហព័ន្ធភាពឯកជននិងច្បាប់សិក្សាស្រាវជ្រាវ ។

ប្រសិនបើអ្នកចង់ឱ្យកាតត្រូវបានបំផ្លាញ បន្ទាប់ពីការពិនិត្យទារកទើប នឹងកើត នោះគឺជាសិទ្ធិរបស់អ្នក ។

ដើម្បីស្វែងយល់បន្ថែមអំពីការផ្ទុក និងការប្រើប្រាស់តំណក់ឈាមដែលនៅ សេសសល់ ឬដើម្បីស្វែងយល់ពីរបៀបធ្វើឱ្យមានតំណក់ឈាមរបស់កូនអ្នក ត្រូវបានបំផ្លាញ សូមចូលទៅកាន់ ៖ https://bit.ly/NBSResearch

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមអំពីការពិនិត្យសុខភាពទារកថ្មីថ្មោង សូមសួរ អ្នក ផ្ដល់សេវារបស់អ្នកឬចូលទៅ៖ www.cdph.ca.gov/NBS

