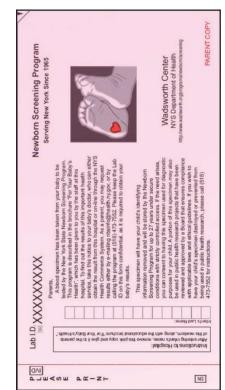


ओप-आउट फॉर्म

(तेकल्पिक, फाड़ दें)



क्रान्ति नामे दिए गए भाग A और B को
सिर्फ तभी पूरा करें आप अपने बच्चे
के cCMV परिणाम रिकॉर्ड नहीं करना
चाहते हैं। फॉर्म को पूरा करने के बाद,
बोशर से इस संक्षेप को सावधान के
साथ हटा दें। यह संक्षेप आपकी नई या
प्रसव के दौरान मैजूद कर्मी को दे दें। यह
सुनिश्चित करें कि नई इस फॉर्म को आपके
बच्चे की नवजात शिशु की जांच के साथ
जोड़ती है। यह फॉर्म आप NBS प्रोग्राम
को भी भेज सकते हैं (पेज 6 पर पढ़ा दें)।

बाहर निकलने के लिए भाग A और भाग B को पूरा करें:

A. नीचे जानकारी दर्ज करें:

नवजात शिशु की जांच की तेज अईसी (गुलाबी पर्ची) से:

शिशु का पहला नाम:

शिशु की जन्मतिथि (MM/DD/YYYY):

जन्म देने वाली माता का पहला नाम:

जन्म देने वाली माता की उपनाम:

जन्म का हैस्पिट:

मैं (प्रथमाधार यहाँ) _____ अपने शिशु के cCMV टेस्ट का परिणाम प्राप्त न
करने का निर्णय लेता/लेती हूं, भले ही परिणाम सकारात्मक हो।

अधिभावक का नाम (प्रिंट के लिए):

हस्ताक्षर की तिथि (MM/DD/YYYY):

पलट दें →

सन्दर्भ और संसाधन

न्यूयॉर्क राज्य के नवजात शिशु का जांच प्रोग्राम
(New York State Newborn Screening Program)
<https://www.wadsworth.org/programs/newborn/screening/>

additional-testing

अमेरिकी शिशु चिकित्सा अकादमी

(American Academy of Pediatrics)

[https://www.aap.org/en/news-room/aap-voices/newsborn-screening-for-congenital-cytomegalovirus-one-pediatricians-journey/bच्चे का पहला टेस्ट \(Baby's First Test\)](https://www.aap.org/en/news-room/aap-voices/newsborn-screening-for-congenital-cytomegalovirus-one-pediatricians-journey/bच्चे का पहला टेस्ट (Baby's First Test))

<https://www.babysfirsttest.org/newborn-screening/conditions/congenital-cytomegalovirus>

रोग नियन्त्रण और रोकथाम केंद्र

(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)

<https://www.cdc.gov/cmv/index.html>

U.S. नेशनल लाइब्रेरी ऑफ मेडिसिन

(U.S. National Library of Medicine), MedlinePlus

<https://medlineplus.gov/cytomegalovirusinfections.html>

मायो क्लिनिक (Mayo Clinic)

<https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/cmv/symptoms-causes/syc-20355358>

साइटोमेगालोवायरस (Cytomegalovirus, CMV) के लिए नवजात शिशु की जांच।

और जानकारी के लिए, देखें:
www.wadsworth.org/newborn

हर बच्चे के लिए एक नया टेस्ट
जन्म के बाद पहले सालाह में आपको जो भी कुछ जानने की
ज़रूरत है, जिसमें परिणाम प्राप्त न करने का तरीका भी शामिल है।

जांच पॉजिटिव आना और अगले कदम

यह नवजात शिशु की cCMV जांच कोई डायग्नोस्टिक टेस्ट नहीं है। इससे यह नहीं पता चल सकता कि आपके बच्चे में निहित रूप से cCMV है या नहीं। अगर आपके बच्चे की cCMV जांच का परिणाम पॉजिटिव आता है तो आपको कहाँ किया जाएगा। आपको आपके बच्चे का स्वास्थ देखभाल प्रदाता या कोई संकामक बीमारी विशेषज्ञ कहाँ कर सकता है। वे आपके साथ आपके बच्चे के परिणामों पर बहलीत करेंगे। वे आपके बच्चे के लिए अपेंटमेंट निर्धारित करेंगे। उस विजिट में, आपके बच्चे से मूत्र का एक सैपल लिया जाएगा। इस मूत्र के सैपल पर एक CMV टेस्ट किया जाएगा। यह डायग्नोस्टिक टेस्ट बताएगा कि आपके बच्चे में cCMV है या नहीं। मूत्र का यह टेस्ट आपके बच्चे के जन्म के बाद जितनी जल्दी ही सके करवा लेना ज़रूरी होता है।

नवजात शिशु की जांच में गलत पॉजिटिव परिणामों का आना दुर्भाग्य है लेकिन ऐसा ही भी सकता है। यहीं वजह है कि आपके बच्चे में cCMV है या नहीं इसकी पुष्टि के लिए मूत्र के डायग्नोस्टिक टेस्ट की ज़रूरत होती है।

अगर आपके बच्चे में cCMV होने का पता चला है, तो आपके बच्चे के स्वास्थ देखभाल प्रदाता के साथ काम करना बहुत ज़रूरी है। आपके बच्चे की देखभाल के लिए अनाते करदमों की योजना आपके साथ मिलकर बनाइ जाएगी। आपके बच्चे का स्वास्थ देखभाल प्रदाता यह निर्णय लेने में आपकी मदद करेगा कि आपके बच्चे को इलाज से कफाया होना या नहीं। cCMV वाले कुछ बच्चों का इलाज दर्ता के ज़रिए किया जा सकता है।

cCMV वाले बच्चों के परिवारों के लिए जानकारी

सहायता समूह cCMV से पौडित बच्चों के परिवारों को जोड़ने में मदद कर सकते हैं। इससे उन लोगों से बात करने में मदद मिल सकती है जिन्हें cCMV के साथ जीनों का अनुभव है। ये समूह एक समुदाय बनाने में मदद करते हैं ये सांगठन परिवारों, cCMV से पौडित लोगों, स्वास्थ देखभाल प्रदाताओं और अधिवक्ताओं के लिए समाधान प्रदान करते हैं।

गणिय CMV फाउंडेशन (National CMV Foundation) की एक टेलरसइट है जिसमें cCMV से पौडित बच्चों की कहानियां हैं, जो उनके माता-पिता द्वारा शेयर की गई हैं। वे उन माता-पिता के लिए कही मददगार उपकरण और संसाधन भी प्रदान करते हैं जिनके बच्चे cCMV से संक्रमित हैं।
देखें: www.nationalcmv.org

पैदाइशी CMV बीमारी की राष्ट्रीय रजिस्टरी (National Congenital CMV Disease Registry) एक-दूसरे की मदद और समर्थन करने के लिए अन्य परिवारों के साथ जानकारी शेयर करने का एक तरीका प्रदान करती है।

यहाँ जाकर देखें: <https://www.bcm.edu/departments/pediatrics/divisions-and-centers/congenital-cmv-disease-research-clinic+registry>

NYS NBS प्रोग्राम cCMV के लिए यह अतिरिक्त टेस्ट क्यों कर रहा है?

cCMV के लिए सभी नवजात शिशुओं का टेस्ट करने से 3 सबलों के जबाब देने में मदद मिलेगी:

1. क्या नवजात शिशु की जांच से cCMV का पता लागा जा सकता है?
2. नवजात शिशुओं में cCMV कितना आम है?
3. यह टेस्ट cCMV वाले बच्चों की मदद के साथ कर सकता है?

cCMV की जांच क्यों सहायक होती है?

क्योंकि cCMV वाले ज़्यादातर बच्चे जन्म के समय कोई संक्रमित होते हैं, तो बच्चे में भी इसके संक्रमण होने की संभावना 10 में से 4 है। एक व्यक्ति जो गर्भवता से पहले इस वायरस से संक्रमित हुआ था, वह भी इसे बच्चे तक पहुंचा सकता है। गर्भवती लोगों का CMV के लिए नियमित टेस्ट नहीं होता है। इसलिए उन्हें पता नहीं भी हो सकता कि गर्भवता से कैरेन इस वायरस से उनका संपर्क हो गया है। वरपरकों में CMV अक्सर ही हानिकारक नहीं होता है, लेकिन cCMV के साथ पैदा होने वाले बच्चों में लक्षण और तीर्घकातिक स्वास्थ संबंधी समस्याओं का खतरा होता है।

CMV एक बहुत ही सामान्य वायरस है। संयुक्त राज्य अमेरिका में, 5 साल की उम्र तक लगभग 3 में से 1 बच्चा CMV से संक्रमित होता है। 40 साल की उम्र तक, संयुक्त राज्य अमेरिका में आधे से अधिक वयस्क CMV से संक्रमित हो चुके होते हैं। ज्यादातर वयस्कों को पता नहीं होता है कि यह उनमें वायरस है। क्योंकि ज्यादातर लोगों में कोई लक्षण नहीं दिखाई देते हैं। CMV वाले कुछ लोगों को सर्दी जैसे लक्षणों का अनुचर होता है। लक्षणों में गले में खोराश, बुखार और रोट्ट में सूजन शामिल हो सकते हैं। ज़रूरी बात यह है कि जिन गर्भवती लोगों को पता नहीं होता है कि उनमें यह वायरस है, वे अपने अजन्मे बच्चों तक भी यह वायरस पहुंचा सकते हैं।

cCMV की जांच कैसे की जाती है?

नवजात शिशु की जांच के लिए NYS में पैदा होने वाले सभी बच्चों के छुन का एक छोटा सा सैपल लिया जाता है। इस छुन को एकी में हलके से लुई चुम्पकर लिया जाता है। छुन के ये सैपल NYS NBS प्रोग्राम के पास भेजे जाते हैं। यह संयुक्त राज्य अमेरिका में हर दिन हजारों बच्चों पर किया जाने वाला एक नियमित टेस्ट है। cCMV की जांच के लिए अतिरिक्त छुन की ज़रूरत नहीं होती है। cCMV की जांच उसी छुन के सैपल पर की जाएगी। cCMV की जांच यहून में वायरस के लक्षणों की मौजूदगी ढूढ़ती है। यह टेस्ट मुफ्त है।

CCMV संक्रमण के साथ पैदा हुए बच्चे

हमें यह उम्मीद होती है कि हर 200 बच्चों में से 1 की CCMV की जांच पौजिटिव आएगी। जिन बच्चों की जांच पौजिटिव आती है, उनके संभावित परिणाम ये हैं:

जन्म के समय बच्चा स्वस्थ होता है और उसमें CCMV का कोई संकेत या लक्षण नहीं दिखता है। CCMV से शिशु को कभी भी कोई भी स्वास्थ संबंधी समस्या नहीं होती है।

जन्म के समय बच्चा स्वस्थ दिखाई देता है लेकिन बाद में CCMV के कारण उसमें सुनने की हानि

होती है और विकास में विलंब आ जाता है।

जन्म के समय बच्चे में CCMV से सुनने की हानि के लक्षण दिखाई देते हैं। * सुनने की हानि वाले शिशुओं और बच्चों को बोलने में और विकास संबंधी विलंब का छवता होता है।

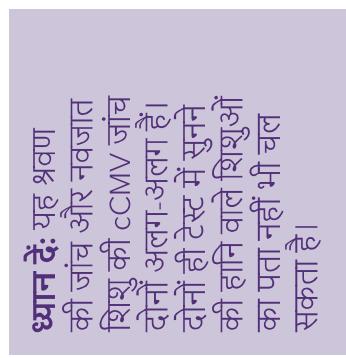
जन्म के समय बच्चा बीमार होता है और उसमें CCMV के अतिरिक्त लक्षण दिखाई देते हैं। CCMV के साथ पैदा होने वाले लागड़ा 10 में से 1 बच्चा जन्म के समय बैगर होगा। इन बच्चों में पाए जाने वाले लक्षणों में चक्रते, तवचा या आँखों के सफेद भांा का पीला पड़ना (पीलिया), सिर का छिटा आकार (माइक्रोफ़ॉफली), जन्म के समय कम वजन, बढ़ा हुआ लिवर या ज्वाहा, दौरे पड़ना और आँखों की क्षीति शामिल हो सकते हैं।

सुनने की हानि का जल्द पता लगाना

सुनने की हानि CCMV संक्रमण का सबसे आम परिणाम होता है। सुनने की हानि बच्चे की भाषा, वाणी और सामाजिक कौशल को प्रभावित कर सकती है। NYS सार्वजनिक स्वास्थ्य कानन धारा 2500-a के तहत यह ज़रूरी है कि सभी नवजात शिशुओं की जन्म के तुरंत बाद श्रवण की जांच हो। अगर आपके बच्चे की श्रवण की जांच ठीक नहीं आती है, तो एक अलग डायग्नोस्टिक टेस्ट का इस्तेमाल करके CCMV के लिए उनका टेस्ट किया जाएगा। यह NYS सार्वजनिक स्वास्थ्य कानन धारा 2500-a के तहत ज़रूरी है।

अगर अपने बच्चे के श्रवण की जांच के बारे में आपका कोई प्रश्न आ जिता है, तो उनके स्वास्थ देखभाल प्रदाता से बात करें। NYS में, नवजात शिशु की श्रवण जांच के परिणाम जल्द श्रवण जांच और हस्तक्षेप (Early Hearing Detection and Intervention, EHDI) प्रोग्राम को स्वीकृत किए जाते हैं।

EHDI प्रोग्राम के बारे में और जानकारी के लिए उनकी केबसाइट पर जाएः: https://www.health.ny.gov/community/children/early_intervention/newborn_hearing_screening/



CCMV की जांच के संभावित परिणाम क्या-क्या हैं?

CCMV की जांच का नेगेटिव परिणाम: जांच का नेगेटिव परिणाम एक सामान्य परिणाम है। नेगेटिव परिणाम का मतलब ज़्यादा संभावना है कि आपके बच्चे को CCMV संक्रमण नहीं है। ज़्यादातर बच्चों के CCMV की जांच के नेगेटिव परिणाम होंगे। क्योंकि यह एक जांच से संबंधित टेस्ट है, यह मुमकिन है कि CCMV वाले कुछ बच्चे हूट जाएं। अगर आपके बच्चे में CCMV के लक्षण हों या सुनने की हानि हो तो उनका स्वास्थ सेवा प्रदाता मूत्र का डायग्नोस्टिक टेस्ट करवाने का आदेश दे सकता है। इस मूत्र के टेस्ट का इस्तेमाल वायरस का पता लगाने के लिए किया जाएगा।

CCMV की जांच का पौजिटिव परिणाम एक सामान्य परिणाम नहीं है। पौजिटिव परिणाम का मतलब ज़्यादा संभावना है कि आपके बच्चे में CCMV संक्रमण है। आपके बच्चे में CCMV है या नहीं इसकी पुष्टि के लिए मूत्र के डायग्नोस्टिक टेस्ट की ज़रूरत होगी। और जानकारी के लिए पेज 5 पर "जांच पौजिटिव आना और अगले कदम" देखें।