

म्याग्नेटिक रिसोनेन्स इमेजिङ (MRI) Magnetic Resonance Imaging (MRI) (Nepali)

म्याग्नेटिक रिसोनेन्स इमेजिङ (MRI) शरीरको भित्री भाग हेर्ने एउटा तरिका हो। MRI मेसिन भनेको शरीर वरिपरि घुम्ने ठुलो म्याग्नेट हो। यसले तस्वीरहरू बनाउन म्याग्नेटिक क्षेत्र र रेडियो सङ्केतहरू प्रयोग गर्छ। तपाईंको बच्चा MRI गर्दा विकिरणको सम्पर्कमा आउने छैन।

बच्चाको नाम: _____ अपोइन्टमेन्टको मिति: _____

कृपया आफ्नो बच्चालाई निम्नमा ल्याउनुहोस्:

- ☐ Nationwide Children's Hospital Main Campus, First Floor, Crossroads Registration Area
700 Children's Drive, Columbus, OH. | फोन: (614) 722-2351, विकल्प 2।
- ☐ Nationwide Children's Hospital, Westerville Close-to Home Center, Registration Desk
433 N. Cleveland Ave., Westerville, OH. | फोन: (614) 355-8300
- ☐ राष्ट्रव्यापी बाल अस्पताल, वेस्ट क्याम्पस, लिभिङ्स्टन अर्थोपेडिक र सर्जरी सेन्टर, सर्जरी सेन्टर दर्ता 405 बटरफ्लाई
गार्डेन ड्राइभ, कोलम्बस, OH। | फोन: (614) 722-6200

दर्ता गर्दा 18 वर्ष मुनिको बच्चाका साथमा आमाबाबु वा अभिभावक हुनुपर्छ।

आगमन समय:

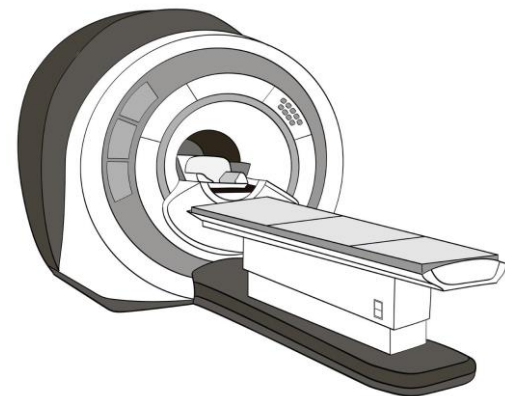
- ☐ तपाईंको बच्चालाई एनेस्थेसिया चाहिन्छ भने, तपाईंलाई जाँचको अघिल्लो दिन नर्सबाट फोन आउने छ। उहाँहरूले तपाईंलाई कहिले र कहाँ पुग्ने र तपाईंको बच्चाले कहिले खान र पिउन बन्द गर्नुपर्छ भनेर बताउनु हुने छ।
- ☐ तपाईंको बच्चालाई एनेस्थेसियाको आवश्यकता छैन भने, आफ्नो स्क्र्यान समयभन्दा 30 देखि 45 मिनेट अगाडि आइपुग्नुहोस्। यसले तपाईंलाई दर्ता गर्न र सुरक्षा जाँचका पानाहरू भर्न समय दिन्छ।

स्क्र्यान समय: _____

तपाईंलाई आफ्नो बच्चाको अपोइन्टमेन्ट रद्द गर्न वा पुनः तालिका बनाउन आवश्यक छ भने (614) 722-6200 मा कल गर्नुहोस्, रेडियोलोजीका लागि विकल्प छनोट गर्नुहोस्।

MRI को दिन

- तपाईंको बच्चा ले जाँचको समयमा मनपर्ने खेलौना वा कम्बल ल्याउन सक्नुहुन्छ। खेलौनाहरूभित्र वा त्यसमा मेटल हुन सक्दैन। मेटलले जाँचलाई असर गर्न सक्छ।
- लुगाहरू – आफ्नो बच्चा लाई सजिलै खोल्न सकिने आरामदायी लुगा लगाइदिनुहोस्। सुरक्षाका लागि, उहाँहरूले आफ्नो लुगा फेर्नु हुने छ र अस्पतालको गाउन वा प्यान्टहरू लगाउनु हुने छ। मेटल भएको वा लगाइएको कुनै पनि चीज, जस्तै कपालको पिन, घडी, गहना र छेडेको, हटाउनुपर्छ। तपाईंको बच्चा ले ट्याटू खोपेको वा औषधिको प्याच प्रयोग गरेको हुनुहुन्छ भने जाँच गर्ने व्यक्ति (प्राविधिकहरू) लाई भन्नुहोस्।
- औषधीहरू – MRI स्क्यानको दिन, आफ्नो बच्चा लाई शान्त पार्न वा निद्रा लाग्ने औषधि नदिनुहोस्। तपाईंसँग प्रश्नहरू छन् भने, (614) 722-2624 मा कल गर्नुहोस्।
- प्रिस्क्रिप्शन औषधिहरू – आफ्नो बच्चा लाई उहाँहरूको प्रिस्क्रिप्शन औषधिहरू दिनुहोस्।
- तपाईंको बच्चा ले औषधिको प्याच प्रयोग गर्नुहुन्छ भने, जाँच गर्नुअघि प्याच हटाउनुहोस्। टाँसिने भागहरू एकसाथ राख्नुहोस् र शौचालयमा फलश गर्नुहोस्। छालामा कुनै जेल छ भने, MRI गर्नुअघि त्यसलाई पुछ्नुहोस्। जाँचपछि, आफ्नो बच्चा लाई नयाँ प्याच लगाउनुहोस्।



तस्वीर 1 MRI मेसिन

जाँच कसरी गरिन्छ?

तपाईंको बच्चा लाई एनेस्थेसिया दिइँदैन भने, MRI को समयमा आमाबुवामध्ये एक जना उहाँहरूसँगै रहन सक्नुहुन्छ।

प्राविधिक वा नर्सले तपाईं र तपाईंको बच्चा लाई प्रतीक्षा कक्षबाट MRI क्षेत्रमा लैजानु हुने छ।

तपाईं र तपाईंको बच्चाको सुरक्षाका लागि:

- MRI क्षेत्रमा प्रवेश गर्नुअघि सबै धातु र गरगहना हटाउनुहोस्। तपाईंसँग आफ्ना सामानहरू राख्नका लागि लकर हुने छ।
- MRI कोठामा प्रवेश गर्नुअघि तपाईं र तपाईंको बच्चाको बच्चाको मेटल डिटेक्टरबाट गुज्नु पर्ने छ।
- तपाईंको बच्चा MRI टेबलमा पल्टिनु हुने छ। यो यसरी गर्ने छ त्यसैले उहाँहरूको शरीर मेसिनको खोल भित्र छ (तस्विर 1)। तपाईंको बच्चालाई एनेस्थेसिया दिइँदै भने, जाँचको समयमा उहाँहरू धेरै स्थिर हुनुपर्छ। उहाँहरू धेरै सन्तुष्ट भने, जाँच लामो समय लाग्न सक्छ वा पुनः तालिकाबद्ध हुन सक्छ। तपाईंको बच्चा स्थिर रहन सक्नुहुन्न भने, MRI अर्को दिनमा एनेस्थेसियाका साथ पुनः तालिकाबद्ध गर्न सकिन्छ वा तपाईंको चिकित्सकले उहाँहरू स्थिर रहन सक्ने फरक जाँच खोज्न सक्नुहुन्छ।
- तपाईंको बच्चाको जाँचको समयमा इयरप्लग वा हेडफोनको सेट लगाउनु हुने छ। जाँच ठूलो स्वरमा ट्याप वा हथौडाले हानेको जस्तो सुनिन्छ। तपाईंको बच्चाको जाँचको समयमा चलचित्र हेर्न वा सङ्गीत सुन्न सक्नुहुन्छ कि सक्नुहुन्न भन्ने कुरा प्राविधिकले तपाईंलाई बताउनु हुने छ।
- तपाईंको बच्चालाई जाँचको क्रममा कन्ट्रास्ट सोल्युशनको आवश्यकता पर्न सक्छ जसकारण चिकित्सक वा स्वास्थ्य सेवा प्रदायकले थप जानकारी प्राप्त गर्न सक्नुहुन्छ। त्यसो हो भने, कन्ट्रास्ट सोल्युशन बनाउनका लागि उहाँहरूको नसा (IV) मा सुई लगाइने छ।
- जाँचको समयमा प्राविधिक कोठा बाहिर हुनु हुने छ तर उहाँ तपाईंको बच्चालाई देख्न र सुन्न सक्षम हुनु हुने छ। तपाईंको बच्चाको MRI गर्न 20 देखि 90 मिनेट लाग्न सक्छ।

जाँचपछि

- IV राखिएको थियो भने, यसलाई हटाइने छ।
- MRI नतिजाहरू तपाईंको बच्चाको चिकित्सक वा स्वास्थ्य स्याहार प्रदायकलाई पठाइने छ।
उहाँहरूले तपाईंलाई नतिजाहरू व्याख्या गर्नु हुने छ।

तपाईंसँग कुनै प्रश्न छ भने, आफ्नो बच्चाको चिकित्सक, नर्स वा प्राविधिकलाई सोध्नुहोस् वा (614) 722-6200 मा कल गर्नुहोस्।