



NATIONWIDE CHILDREN'S
When your child needs a hospital, everything matters.

Helping Hand™

Health Education for Patients and Families

التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI)

Magnetic Resonance Imaging (MRI) (Arabic)

التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) هو طريقة للنظر إلى داخل الجسم. وجهاز التصوير بالرنين المغناطيسي عبارة عن مغناطيس كبير يدور حول الجسم. ويستخدم مجالات مغناطيسية وإشارات راديوية لالتقاط الصور. ولن يتعرض طفلك للإشعاع أثناء التصوير بالرنين المغناطيسي.

اسم الطفل: _____ تاريخ الموعد: _____

يُرجى إحضار طفلك إلى:

☐ الحرم الرئيسي لمستشفى نيشن وايد للأطفال، الطابق الأول، منطقة التسجيل في مفترق الطرق "Crossroads Registration Area"، وعنوانها: 700 Children's Drive, Columbus, OH | الهاتف: (614) 722-2351، الخيار 2.

☐ مستشفى نيشن وايد للأطفال، مركز ويسترفيل "Westerville Close-to Home Center"، مكتب التسجيل 433 N. Cleveland Ave., Westerville, OH | الهاتف: (614) 355-8300

☐ مستشفى نيشن وايد للأطفال، الحرم الجامعي الغربي، مركز ليفينغستون لجراحة العظام والجراحة العامة "Livingston Orthopedic and Surgery Center"، تسجيل مركز الجراحة 405 Butterfly Gardens Drive, Columbus, OH | الهاتف: (614) 722-6200

يجب أن يكون أحد الوالدين أو الوصي حاضراً مع الطفل الأصغر من 18 سنة عند التسجيل.

وقت الوصول:

☐ إذا كان طفلك بحاجة إلى التخدير، ستتلقون مكالمة هاتفية من الممرضة في اليوم السابق للفحص. وستخبركم بموعد ومكان الوصول، ومتى يجب أن يتوقف طفلك عن الأكل والشرب.

☐ إذا كان طفلك لا يحتاج إلى تخدير، فاحرصوا على الوصول قبل 30 إلى 45 دقيقة من موعد الفحص. ويتيح لكم ذلك الوقت الكافي للتسجيل وملء أوراق السلامة الخاصة بالفحص.

وقت الفحص: _____

إذا كانت هناك ضرورة لإلغاء الموعد أو إعادة تحديد موعد آخر لطفلك يُرجى بالرقم (614) 722-6200، واختيار خيار الأشعة.

يوم التصوير بالرنين المغناطيسي

- يمكن لطفلك إحضار لعبته المفضلة أو بطانية أثناء الفحص. ولا يجوز أن تحتوي الألعاب على أي معدن بداخلها أو عليها. فيمكن أن تؤثر المعادن على الفحص.
- **الملابس** - ينبغي أن يرتدي طفلك ملابس مريحة يسهل خلعها. ومن أجل السلامة، سيغير ملابسك ويرتدي ثوب المستشفى أو السراويل. ويجب إزالة أي شيء يحتوي على معدن أو عليه معادن، مثل دبابيس الشعر والساعات والمجوهرات والحلي والحلقان. يُرجى أخبار الشخص الذي يجري الفحص (التقني) إذا كان طفلك لديه وشم أو يستخدم لاصقة دوائية.
- **الأدوية** - في يوم الفحص بالرنين المغناطيسي، لا تعطي طفلك دواءً لتهدئته أو جعله يشعر بالنعاس. وإذا كانت لديكم أسئلة، يُرجى الاتصال بالرقم 722-2624 (614).
- **الأدوية الموصوفة طبيًا** - أعطي طفلك أدويته المعتادة التي وصفها الطبيب.
- إذا كان طفلك يستخدم لاصقة دوائية، يُرجى نزع اللاصقة قبل الخضوع للفحص.. يُرجى ضم جانبي اللاصقة معًا وإلقاها في المرحاض. وإذا كان هناك أي جل على الجلد، فيجب مسحه قبل الذهاب إلى فحص التصوير بالرنين المغناطيسي. وبعد الفحص، يمكنك وضع لاصقة جديدة لطفلك.

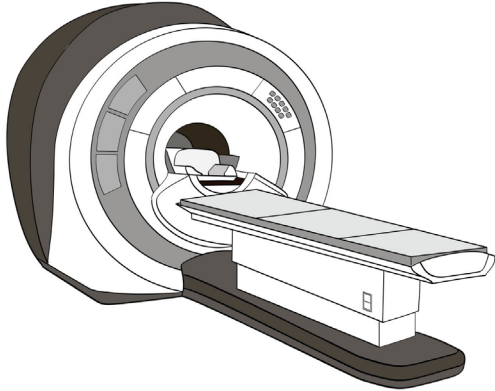
كيف يجري الفحص

إذا لم يخضع طفلك للتخدير، فيمكن أن يبقى أحد الوالدين معه أثناء التصوير بالرنين المغناطيسي.

سيصحبكما أحد التقنيين أو الممرضين أنت والطفل من غرفة الانتظار إلى منطقة التصوير بالرنين المغناطيسي.

من أجل سلامتك أنت وطفلك:

- يجب خلع جميع المعادن والمجوهرات قبل دخول منطقة التصوير بالرنين المغناطيسي. سيكون لديكم خزانة لوضع أغراضكم فيها.
- ستخضعان أنت وطفلك لجهاز الكشف عن المعادن قبل دخول غرفة التصوير بالرنين المغناطيسي.
- سيستلقي طفلك على طاولة التصوير بالرنين المغناطيسي. وسيتحرك بحيث يكون جسمه داخل فتحة الجهاز (الصورة 1). وفي حالة عدم خضوع الطفل للتخدير، فيجب أن يظل ثابتًا تمامًا أثناء الفحص. وإذا كان يتحرك بكثرة، فقد يستغرق الفحص وقتًا أطول أو قد يتم تأجيله. إذا لم يتمكن طفلك من البقاء ساكنًا، فقد يتم تحديد موعد آخر للتصوير بالرنين المغناطيسي مع التخدير في يوم مختلف، أو قد يجد الطبيب فحصًا آخر يمكنه جعل الطفل يبقى ساكنًا فيه.
- سيرتدي الطفل سدادات الأذن أو سماعات رأس أثناء الفحص. وسيصدر الفحص صوتًا يشبه النقر أو الطرق بصوت عالٍ. وسيخبركم التقني إذا كان بإمكان طفلك مشاهدة فيلم أو الاستماع إلى الموسيقى أثناء الفحص.



الصورة 1 جهاز التصوير بالرنين المغناطيسي

- قد يحتاج طفلك إلى الحقن بمحلول التباين أثناء الفحص حتى يتمكن الطبيب أو مقدم الرعاية الصحية من معرفة المزيد من المعلومات. إذا كان الأمر كذلك، ستوضع إبرة في وريده (IV) لحقن محلول التباين من خلالها.
- سيكون التقني خارج الغرفة أثناء الفحص لكنه سيتمكن من رؤية طفلك وسماعه. وقد يستغرق التصوير بالرنين المغناطيسي لطفلك من 20 إلى 90 دقيقة.

بعد الفحص

- إذا تم حقن محلول التباين في الوريد، فسيتم إخراجها.
- سيتم إرسال نتائج التصوير بالرنين المغناطيسي إلى طبيب طفلك أو مقدم الرعاية الصحية. وسيشرح لكم النتائج.

إذا كان لديكم أي أسئلة، يُرجى طرحها على طبيب طفلك أو ممرضته أو الأخصائي التقني أو الاتصال على الرقم 722-6200 (614).