# فحص التصوير المغناطيسي

التصوير المغناطيسي هو عبارة عن طريقة للتصوير مبنية على المزايا المغناطيسية للجسم. لا يُستخدم أثناء الفحص إشعاع أشعة إكس. الفحص غير مؤلم ويستغرق تقريباً 30−90 دقيقة. خلال فترة الفحص بإمكاننا وخز مادة مفعلة في وريد ساعد اليد.

سوف يتم نقلك لتكون خلال فترة الفحص على طاولة الفحص لألة التصوير الأنبوبية (علي شكل تجويف الأنبوب), و هي مزودة بالضوء والتهوية. يُسمع من ألة التصوير أثناء إعداد الصور المتتابعة صوت طرق شديد نوعاً ما ولذلك سوف يتم إعطائك واقيات للسمع. خلال فترة الفحص و وفقا للمكان الذي يتم تصويره هناك إمكانية متفاوتة للاستماع إلى جهاز الراديو أو كخيار أخر بإمكانك شحن القرص المدموج CD- الخاص بك للاستماع إليه. ممرضة تصوير الأشعة لديها إمكانية للتواصل نظرياً وسمعياً ومن خلال المحادثة طوال فترة الفحص.

بإمكان الشخص القائم بالتوصيل عند اللزوم أن يكون موجود في غرفة التصوير.

إملأ بيانات استمارة المعلومات الأولية المرفقة و احضرها معك في موعد الفحص و عمل الأشعة.

بالنسبة للمرضى الذين لديهم **جهاز لتنظيم دقات/ ضربات القلب** يتوجب عليهم الإستيضاح مسبقا قبل المجئ عن مدى ملائمة جهاز تنظيم دقات القلب للتصوير المغناطيسي من الوحدة المرسلة (مانحة التحويل).

## التحضير والإستعداد

* عند المجيء لتصوير منطقة البطن والحوض أو الجسم كله يتوجب عدم تناول الطعام لمدة أربع ساعات قبل الفحص.
* يتوجب أن يكون المستقيم فارغاً أكبر قدر ممكن قبل تصوير البروستاتا.
* تصوير الأمعاء الدقيقة للكبار يتوجب عدم تناول الطعام لمدة ثماني ساعات قبل الفحص.
* تصوير الأمعاء الدقيقة للأطفال يتوجب عدم تناول الطعام لمدة أربع ساعات قبل الفحص.
* الأطفال الذين يتم تصوير كامل الجسم لهم بدون تخدير يتوجب عدم تناول الطعام من ساعتين لثلاث ساعات قبل الفحص. أما في حالة عمل تصوير كامل الجسم لهم تحت التخدير فيتوجب عدم تناول الطعام من أربع لست ساعات قبل الفحص.
* يمكنك شرب كمية قليلة من الماء و تناول الأدوية.
* بالنسبة للتصوير المغناطيسي للأنحاء الأخرى (الرأس, الرقبة, الصدر و العمود الفقري, المفاصل) لا توجد حاجة حينئذ لعدم تناول الطعام.
* يؤثر المكياج القوي/ المكثف علي مدي دقة التصوير بالنسبة لأشعة منطقتي الرأس و الرقبة.
* يتوجب نزع جهاز إستشعار الجلوكوز (مرضي السكر) قبل البدأ في عمل التصوير. يمكن في فحص الحالات الغير مستعجلة محاولة أن يتم تحديد موعد الأشعة المغناطيسية بالتزامن مع الموعد المحدد لتغيير جهاز الإستشعار. يمكنك التواصل مع سكرتارية قسم الأشعة المغناطيسية بخصوص الأمور المتعلقة بالمواعيد المحجوزة.
* يتوجب قبل البدأ في التصوير نزع الأشياء المعدنية مثل الحلي, ثواقب الجسم, الرموش الصناعية الممغنطة و الساعة. يوجد في غرفة تغيير الملابس دولاب يمكن غلقه لحفظ الأمتعة و الأشياء الثمينة.