



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia
Arcispedale S. Maria Nuova

Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

Risonanza Magnetica (RM)



Dipartimento interaziendale diagnostica per immagini
Direttore dr. Pierpaolo Pattacini

Inglese

Francese

Arabo

English

Français

لغة عربية

Cinese

Russo

Urdu

中文

Русский

اردو

Hindi

Punjabi

हिन्दी

ਪੰਜਾਬੀ

La Risonanza Magnetica (RM) è una metodica diagnostica che utilizza campi magnetici e onde elettromagnetiche a radiofrequenza (e non radiazioni ionizzanti e sostanze radioattive), pertanto è esente da rischi e non è dolorosa.

Nella sala di esecuzione dell'esame, che è isolata magneticamente, il paziente viene posizionato su un lettino scorrevole ed entra in un cilindro cavo aperto alle due estremità e costituito da un potente magnete. Per tutta la durata dell'esame, il paziente viene controllato a vista ed ha a disposizione un pulsante di allarme sempre inserito; il personale può parlare tramite un interfono. Durante l'esame, è indispensabile rimanere immobili per un certo tempo al fine di ottenere informazioni diagnostiche della migliore qualità.

Il forte rumore ritmico che si sente dipende dal normale funzionamento dell'apparecchiatura. Illuminazione e ventilazione sono regolate per assicurare il massimo benessere possibile.

La Risonanza Magnetica si può eseguire senza e con mezzo di contrasto: l'esame con contrasto richiede la somministrazione endovenosa di una sostanza paramagnetica che favorisce la visualizzazione delle strutture più vascolarizzate (cioè più irrorate dal sangue).

L'uso del mezzo di contrasto richiede il digiuno, come è indicato nel foglio di prenotazione.

Normalmente gli esami hanno una durata di oltre 30 minuti.

Eventuali controindicazioni all'esecuzione dell'esame vengono valutate dal medico che prescrive l'accertamento.

Per le pazienti in stato di gravidanza l'esame non è consigliato nei primi 3 mesi.

Il paziente deve presentarsi con la richiesta motivata e firmata da un medico del Servizio Sanitario Nazionale e portare eventuali indagini precedenti eseguite in altra sede.

Il paziente deve portare il consenso informato compilato e firmato dal medico che prescrive l'esame.

Questi esami vengono eseguiti presso la Radiologia di	Per informazioni tel
Arcispedale S. Maria Nuova	0522 296233
Ospedale di Guastalla	0522 837417
Ospedale di Scandiano	0522 850226
Ospedale di Castelnovo Monti	0522 617105

Magnetic Resonance Imaging (RM)

Magnetic Resonance Imaging (RM) is a diagnostic method that uses magnetic fields and radio-frequency electromagnetic waves (and not ionising radiations or radioactive substances). As a result, it is risk-free and painless. In the room where the test is run, which is magnetically isolated, the patient is placed on a sliding couch. This couch enters a hollow cylinder that is open at both ends and contains a strong magnet. Throughout the test, the patient is kept under visual observation and has an alarm button available at all times. Staff can speak to the patient over an intercom.

During the test, it is essential to remain motionless for a certain length of time in order to obtain diagnostic information of the highest quality.

The patient hears a strong rhythmic noise that is generated during normal operation of the equipment. The lighting and ventilation are adjusted to make the patient as comfortable as possible.

An RM can be given with or without a contrast medium. The test with a contrast medium requires intravenous administration of a paramagnetic substance that makes highly vascular structures (those with greater blood flow) easier to see.

If a contrast medium is used, the patient must be fasting, as specified on the booking sheet.

These tests usually take more than 30 minutes.

Any contraindications to the test are evaluated by the prescribing doctor. An RM is not recommended for pregnant women in their first trimester.

When the patient shows up for the test, he or she must bring a referral signed by a physician in the National Health service, along with the results of any tests that were previously performed elsewhere.

The patient must submit a duly filled-up informed consent form signed by the prescribing doctor.

These tests are performed at the Radiology department in	For information phone
S. Maria Nuova Main Hospital	0522 296233
Guastalla Hospital	0522 837417
Scandiano Hospital	0522 850226
Castelnovo Monti Hospital	0522 617105

Francese

Français

Imagerie par résonance magnétique (RM)

L'imagerie par résonance magnétique (RM) est une méthode de diagnostic utilisant des champs magnétiques et des ondes électromagnétiques à radiofréquence (et non des radiations ionisantes et des substances radioactives). Elle est donc sans dangers et indolore.

Dans la salle d'examen, isolée magnétiquement, le patient, après avoir été positionné sur une couchette coulissante, entre dans un cylindre ouvert aux deux extrémités et constitué d'un puissant aimant. Pendant toute la durée de l'examen, le patient reste sous contrôle visuel et dispose d'un bouton d'alarme toujours activé ; le personnel peut lui parler par un interphone. Lors de l'examen, il est indispensable de rester immobile pendant un certain temps afin d'obtenir des informations diagnostiques d'une qualité optimale. Le bruit rythmique que l'on entend est lié au fonctionnement normal de l'équipement. L'éclairage et la ventilation sont réglés pour assurer un bien-être maximal.

L'imagerie par résonance magnétique peut être effectuée avec ou sans produit de contraste : l'examen avec produit de contraste requiert l'administration endoveineuse d'une substance paramagnétique qui favorise la visualisation des structures les plus vascularisées (les plus irriguées par le sang).

L'utilisation du produit de contraste nécessite d'être à jeun, comme indiqué sur la feuille de rendez-vous.

Normalement, les examens ont une durée supérieure à 30 minutes. Les contre-indications éventuelles à l'exécution de l'examen sont évaluées par le médecin qui prescrit l'examen. Pour les patientes avec une grossesse en cours, l'examen est déconseillé pendant les 3 premiers mois.

Le patient doit se présenter avec une demande motivée et signée par un médecin du Service sanitaire national et apporter avec lui les analyses précédentes éventuellement effectuées auprès d'autres établissements.

Le patient doit être en possession du formulaire de consentement éclairé rempli et signé le médecin prescrivant l'examen.

Ces examens sont effectués dans le service de radiologie de	Informations Tél.
Arcispedale S. Maria Nuova	0522 296233
Hôpital de Guastalla	0522 837417
Hôpital de Scandiano	0522 850226
Hôpital de Castelnovo Monti	0522 617105

لغة عربية

الرنين المغناطيسي (RM)

الرنين المغناطيسي (RM) عبارة عن أسلوب تشخيصي يستخدم الحقول المغناطيسية والموجات المغناطيسية الكهربائية وترددات الراديو (وليس الإشعاع المؤين والمواد ذات النشاط الإشعاعي)، ولذلك فهو خالي من الأخطار وغير مؤلم.

في قاعة إجراء الفحص المعزولة مغناطيسيًا، يتم وضع المريض على سرير صغير منزلق، ويدخل إلى اسطوانة مجوفة مفتوحة من الطرفين وتتكون من مغناطيس قوي. لكامل مدة الفحص يتم رؤية المريض لمتبعاته، ويتوفر لديه زر إنذار مدمج على الدوام؛ طاقم العاملين يمكنهم التحدث عن طريق نظام الاتصال الداخلي.

أثناء الفحص لا غنى عن البقاء دون حركة لفترة محددة بهدف الحصول على معلومات تشخيصية بأفضل جودة. الضوضاء الشديدة الإيقاعية التي يتم سماعها تعتمد على عمل المعتاد للجهاز. يتم تنظيم الإضاءة والتهوية لتوفير أقصى قدر ممكن من الراحة.

يمكن إجراء الرنين المغناطيسي مع أو دون مواد مظلمة: لفحص بالمواد المظلمة يتطلب تناول مادة ممزوجة باليود عن طريق الحقن داخل الوريد، حيث تدعم هذه المادة إظهار البنيات التي تحتوي على أوعية دموية أكثر (أي التي ينتشر فيها الدم بصورة أكبر).

استخدام مادة مظلمة يتطلب الصيام كما هو مُشار إليه في ورقة الحجز.

في المعتاد تتجاوز مدة الفحص 30 دقيقة.

موانع إجراء الفحص المحتملة يقوم الطبيب طالب الفحص بتقييمها.

بالنسبة للمريضات الحوامل يُنصح بعدم إجراء الفحص في الثلاثة أشهر الأولى.

يجب أن يحضر المريض وبحوزته الطلب المسبب والموقع من طبيب الخدمة الصحية المحلية، ويجب عليه إحضار أية فحوصات سابقة تم إجراؤها في أوقات أخرى.

يجب أن يُحضر المريض إقرار بالموافقة تم ملئه وموقع من الطبيب الذي وصف الفحص.

للمعلومات ت:	هذه الفحوصات يتم إجراؤها لدى مركز الأشعة في
0522 296233	مستشفى S. Maria Nuova
0522 837417	مستشفى Guastalla
0522 850226	مستشفى Scandiano
0522 617105	مستشفى Castelnovo Monti

磁共振成像(RM)

磁共振成像 (RM) 是利用磁场和射频电磁波（不是电离辐射或放射性物质）进行医疗诊断的一种方法。因此，该项检测无风险、无痛。

检测室为磁隔离室，患者需躺在滑动式长榻上。该长榻将被推入两端敞开且含强力磁铁的空心圆筒内。检测期间，患者始终处于被观测的状态，空心圆筒内配备报警按钮，可供患者随时使用。检测人员可通过对讲机与患者通话。

检测期间，患者需在特定时间段内保持不动，以获取最佳诊断信息。

检测设备正常运行时，患者会听到其产生的强大噪音。照明设施和通风设施将进行适当调整，尽量确保患者感到舒适。

磁共振成像在有无造影剂的情况下均可进行。使用造影剂的检测需要静脉注射顺磁物质，确保高度血管结构（血流量较大的血管）易于观察。

若使用造影剂，患者须依照预约单上的规定禁止进食。

这些检测通常需要超过 30 分钟。

该项检测的任何禁忌症应由处方医生进行评定。

不建议怀孕 3 个月以内的孕妇接受磁共振成像检测。

接受检查时，患者须携带由英国国民健康服务的医生签字的转诊书和任何过往检测结果。

检测地点位于如下医院的放射科	咨询电话
S. Maria Nuova 总医院	0522 296233
Guastalla 医院	0522 837417
Scandiano 医院	0522 850226
Castelnovo Monti 医院	0522 617105

Магнитно-резонансная томография (RM)

Магнитно-резонансная томография (RM) – это диагностическая методика, которая использует магнитные поля и электромагнитные волны радиочастотного диапазона (а не ионизирующее излучение и не радиоактивные вещества), поэтому она лишена рисков и безболезненна.

В помещении, где проводится обследование, и которое обладает магнитной изоляцией, пациент укладывается на выдвижную кушетку, которая после этого задвигается в полый цилиндр, открытый с обеих сторон и представляющий собой мощный магнит. В течение всего времени проведения исследования пациент находится под постоянным визуальным контролем и у него есть всегда включенная кнопка тревоги; персонал может говорить с ним с помощью переговорного устройства.

Во время выполнения процедуры необходимо оставаться неподвижным в течение определенного времени для того, чтобы получить диагностическую информацию лучшего качества.

Сильный ритмичный шум, который слышен, это результат нормальной работы оборудования. Освещение и вентиляция регулируются для обеспечения максимально возможного комфорта. Магнитно-резонансную томографию можно выполнять без и с контрастным веществом: процедура с использованием контрастного вещества требует внутривенной инъекции парамагнитного вещества, которое способствует визуализации структур с наибольшим скоплением кровяных сосудов (то есть в большей мере орошаемых кровью).

Использование контрастного вещества требует проведения исследования натощак, как указано в листке записи.

Обычно исследования длятся более 30 минут.

Возможные противопоказания к проведению этого исследования оцениваются врачом, который выписывает направление. Для пациенток в состоянии беременности не рекомендует проводить это исследование в первые 3 месяца.

Пациент должен явиться с мотивированным направлением, подписанным врачом Государственной службы здравоохранения, и представить результаты возможных предыдущих исследований, проведенных в другом учреждении.

Эти исследования проводятся в отделении рентгенологии	Для получения информации тел.
Главная больница S. Maria Nuova	0522 296233
Больница Guastalla	0522 837417
Больница Scandiano	0522 850226
Больница Castelnovo Monti	0522 617105

میگنیٹک ریزوننس امیجنگ (RM)

میگنیٹک ریزوننس امیجنگ (RM) ایک تشخیصی طریقہ جس میں مقناطیسی فیلڈز اور ریڈیائی تعدد والے برقی مقناطیسی لہروں کا استعمال ہوتا ہے (اور رواں پیدا کرنے والی شعاع ریزی یا تابکار مادوں کا استعمال نہیں ہوتا ہے)۔ نتیجتاً، یہ خطرے سے پاک اور درد سے مبرا ہے۔

جس کمرے میں جانچ ہوتی ہے وہاں پر، جو مقناطیسی لحاظ سے حاجز بنایا گیا ہوتا ہے، مریض کو ایک سلائڈنگ تخت رکھا جاتا ہے۔ یہ تخت ایک کھوکھلے استوانہ میں داخل ہوتا ہے جو دونوں سروں پر کھلا ہوتا ہے اور ایک زبردست مقناطیس پر مشتمل ہوتا ہے۔ جانچ کے پورے عرصہ میں، مریض کو بصری مشاہدہ کے تحت رکھا جاتا ہے اور الارم کا ایک بٹن ہمہ وقت موجود رہتا ہے۔ عملہ انٹراکام پر مریض سے بات کر سکتا ہے۔

جانچ کے دوران، اعلیٰ معیار کی تشخیصی معلومات حاصل کرنے کیلئے ایک مخصوص عرصہ وقت تک بے حس و حرکت رہنا ضروری ہے۔

مریض کو ایک زبردست ہم آہنگ شور سنائی دیتا ہے جو آلہ کے معمول کے عمل کے دوران پیدا ہوتا ہے۔ روشنی اور ہوا کو موافق بنایا جاتا ہے تاکہ مریض کو زیادہ سے زیادہ مطمئن رکھا جائے۔

ایک RM متضاد ذریعہ کے ساتھ یا بغیر دیا جاسکتا ہے۔ متضاد ذریعہ کے ساتھ ہونے والی جانچ کیلئے پیرامیگنیٹک مادہ درون ورید دینے کی ضرورت ہوتی ہے جو کافی زیادہ عروقی ساختوں کو (وہ ساختیں جن میں خون کی روانی قدرے زیادہ ہوتی ہے) دیکھنا آسان تر بنا دیتا ہے۔

اگر متضاد ذریعہ کا استعمال ہوتا ہے تو، مریض کا خالی پیٹ ہونا ضروری ہے، جیسا کہ وضاحت بکنگ والے پرچے پر وضاحت کی گئی ہے۔

ان جانچوں میں عام طور پر 30 منٹ سے زیادہ وقت لگتا ہے۔
 جانچ میں پتہ چلنے والے کسی متضاد اشارے کا تجزیہ اس کی تجویز
 کرنے والے ڈاکٹر کے ذریعہ کیا جاتا ہے۔
 حاملہ خواتین کیلئے ان کی پہلی سہ ماہی میں RM کی تجویز نہیں
 کی جاتی ہے۔

جب مریض جانچ کیلئے آمادگی کا اظہار کرے تو، اسے نیشنل
 ہیلتھ سروس کے کسی معالج کا دستخط کردہ حوالہ، نیز کسی ایسی
 جانچوں کے نتائج لانا ضروری ہے جو ازیں قبل کسی جگہ انجام دیے
 گئے تھے۔

مریضوں کو ایک پوری طرح سے بھرا ہوا باغبر منظوری فارم لانا ضروری ہے جس پر تجویز کرنے والے معالج کا دستخط کیا ہوا ہو۔

معلومات کیلئے فون	یہ جانچیں یہاں پر ریڈیولوجی محکمے میں کی جاتی ہیں
0522 296233	S. Maria Nuova میں ہاسپٹل
0522 837417	Guastalla ہاسپٹل
0522 850226	Scandiano ہاسپٹل
0522 617105	Castelnovo Monti ہاسپٹل

Hindi

हिन्दी

मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग (RM)

मैग्नेटिक रेजोनेंस इमेजिंग (RM) एक निदान पद्धति है जिसमें चुंबकीय क्षेत्र और रेडियो आवृत्ति विद्युत चुम्बकीय तरंगों (और आयोनाइजिंग रेडिएशंस या रेडिओसक्रिय पदार्थों का नहीं) उपयोग किया जाता है। नतीजतन, यह जोखिम मुक्त और दर्द रहित है।

उस कमरे में जहां परीक्षण चलाया जाता है, जो चुंबकीय तौर पर अलग-थलग किया जाता है, रोगी को खिसकने वाले सोफे पर रखा जाता है। यह सोफा एक खोखले सिलेंडर में प्रवेश करता है जो दोनों सिरों पर खुला होता है और जिसमें एक शक्तिशाली

चुंबक होता है। पूरे परीक्षण के दौरान, रोगी को दृश्य निगरानी के तहत रखा जाता है और उसे पूरे समय एक अलार्म बटन उपलब्ध रहता है। कर्मचारी एक इण्टरकॉम द्वारा रोगी से बात कर सकते हैं।

निदान सम्बन्धी उच्चतम गुणवत्ता की जानकारी प्राप्त करने के लिए एक निश्चित अवधि तक एकदम स्थिर रहना अनिवार्य होता है। मरीज एक तीव्र लयबद्ध ध्वनि सुनता है जो कि उपकरण के सामान्य प्रचालन के दौरान उत्पन्न होती है। मरीज को यथासम्भव आराम प्रदान करने के लिए प्रकाश और वेंटिलेशन को समायोजित किया जाता है।

एक **RM** विपरीत माध्यम (कॉट्रास्ट मीडियम) के साथ या बिना भी दिया जा सकता है। एक विपरीत माध्यम के साथ परीक्षण में एक पैरामैग्नेटिक पदार्थ को नसों द्वारा देने की आवश्यकता होती है, जो अत्यधिक संवहनी संरचनाओं (जिनमें अधिक रक्तप्रवाह होता है) को देखना आसान बनाता है।

यदि विपरीत माध्यम का उपयोग किया जा रहा हो, तो रोगी को बुकिंग शीट में दिए गए वर्णन के अनुसार परीक्षण से पहले बगैर कुछ भी खाए-पिए रहना चाहिए।

आमतौर पर इन परीक्षणों में 30 मिनट से अधिक लगते हैं। परीक्षण करने के लिए किसी भी विपरीत संकेत का मूल्यांकन निर्देश देने वाले चिकित्सक द्वारा किया जाता है। गर्भवती महिलाओं के लिए गर्भावस्था की पहली तिमाही में एक **RM** की सिफारिश नहीं की जाती है।

जब रोगी परीक्षण के लिए पहुंचता है, तो उसे अन्य किसी स्थान पर किए गए किसी भी परीक्षण के परिणामों के साथ नेशनल हेल्थ सर्विस में एक चिकित्सक द्वारा हस्ताक्षर किया गया निर्देश लेकर आना होगा।

रोगी को विधिवत रूप से भरा गया एवं परामर्श देने वाले चिकित्सक द्वारा हस्ताक्षर किया गया सूचित सहमति फॉर्म लाना होगा

ये परीक्षण इनमें रेडियोलॉजी विभाग में किए जाते हैं	जानकारी के लिए फोन करें
S. Maria Nuova मुख्य अस्पताल	0522 296233
Guastalla अस्पताल	0522 837417
Scandiano अस्पताल	0522 850226
Castelnovo Monti अस्पताल	0522 617105

ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਰੈਸੋਨੇਂਸ ਇਮੇਜਿੰਗ (RM)

ਮੈਗਨੈਟਿਕ ਰੈਸੋਨੇਂਸ ਇਮੇਜਿੰਗ (RM) ਇੱਕ ਰੋਗ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਦਾ ਤਰੀਕਾ ਹੈ ਜੋ ਚੁੰਬਕੀ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਰੇਡੀਓ-ਫ੍ਰੀਕਵੈਂਸੀ ਇਲੈਕਟ੍ਰੋਮੈਗਨੈਟਿਕ ਤਰੰਗਾਂ (ਅਣੂਆਂ ਦੀਆਂ ਵਿਕਿਰਨਾਂ ਜਾਂ ਰੈਡੀਓਐਕਟਿਵ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਨਹੀਂ) ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਵੱਜੋਂ, ਇਹ ਜੋਖਮ ਰਹਿਤ ਅਤੇ ਦਰਦ ਰਹਿਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਉਸ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਜਿੱਥੇ ਟੈਸਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਕਿ ਚੁੰਬਕੀ ਤੌਰ ਤੋਂ ਵੱਖ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਇੱਕ ਸਰਕਣ ਵਾਲੇ ਕਾਊਚ ਤੇ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਕਾਊਚ ਇੱਕ ਖਾਲੀ ਸਿਲੰਡਰ ਦੇ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਦੋਵਾਂ ਸਿਰਿਆਂ ਤੋਂ ਖੁਲ੍ਹਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਸ਼ਕਤੀਸ਼ਾਲੀ ਚੁੰਬਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਪੂਰੇ ਟੈਸਟ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਦੇਖ ਕੇ ਉਸਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਰੇ ਸਮਿਆਂ ਤੇ ਇੱਕ ਅਲਾਰਮ ਬਟਨ ਉਪਲਬਧ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਸਟਾਫ਼ ਇੰਟਰਕੋਮ ਦੇ ਨਾਲ ਮਰੀਜ਼ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਟੈਸਟ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਸਮੇਂ ਦੀ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਮਿਆਦ ਲਈ ਸਥਿਰ ਰਹਿਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਰੋਗ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਦੀ ਉੱਚ ਕੁਆਲਿਟੀ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੋ ਸਕੇ।

ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਤੇਜ਼ ਤਾਲਪੂਰਨ ਸ਼ੋਰ ਸੁਣਾਈ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਉਪਕਰਣ ਦੇ ਆਮ ਕੰਮਕਾਜ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਮਰੀਜ਼ ਨੂੰ ਜਿੰਨਾ ਸੰਭਵ ਹੋ ਸਕੇ ਆਰਾਮਦੇਹ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ ਅਤੇ ਹਵਾਦਾਰੀ ਨੂੰ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

RM ਕੌਨਟ੍ਰਾਸਟ ਮਾਧਿਅਮ ਦੇ ਨਾਲ ਜਾਂ ਇਸਦੇ ਬਿਨਾਂ ਦਿੱਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਕੌਨਟ੍ਰਾਸਟ ਮਾਧਿਅਮ ਦੇ ਨਾਲ ਟੈਸਟ ਲਈ ਨੱਸ ਵਿੱਚ ਪੈਰਾਮੈਗਨੈਟਿਕ ਪਦਾਰਥ ਪਾਏ ਜਾਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਾੜੀਆਂ ਵਾਲੇ ਢਾਂਚਿਆਂ (ਖੂਨ ਦੇ ਵਧੇਰੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲਿਆਂ) ਨੂੰ ਦੇਖਣਾ ਆਸਾਨ ਬਣਾ ਦਿੰਦਾ ਹੈ।

ਜੇ ਕੌਨਟ੍ਰਾਸਟ ਮਾਧਿਅਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਰੀਜ਼ ਲਈ, ਬੁਕਿੰਗ ਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਦੱਸੇ ਅਨੁਸਾਰ, ਖਾਲੀ ਪੇਟ ਰਹਿਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਇਹਨਾਂ ਟੈਸਟਾਂ ਵਿੱਚ ਆਮ ਤੌਰ ਤੇ 30 ਮਿੰਟ ਤੋਂ ਵੱਧ ਲਗਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਟੈਸਟ ਨਾ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਕੋਈ ਵੀ ਮੁਲਾਂਕਣ ਤਜਵੀਜ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਡਾਕਟਰ ਦੁਆਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਗਰਭਵਤੀ ਔਰਤਾਂ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਤਿਮਾਹੀ ਵਿੱਚ RM ਦੀ ਸਲਾਹ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਜਦੋਂ ਮਰੀਜ਼ ਟੈਸਟ ਕਰਵਾਉਣ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਉਸ ਨੂੰ ਨੈਸ਼ਨਲ ਹੈਲਥ ਸੇਵਾ ਵਿਚਲੇ ਕਿਸੇ ਡਾਕਟਰ ਦਾ ਦਸਤਖਤ ਕੀਤਾ ਹੋਇਆ ਹਵਾਲਾ ਲਿਆਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਹੋਰ ਥਾਂ ਤੇ ਕੀਤੇ ਗਏ ਟੈਸਟਾਂ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਲਿਆਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਮਰੀਜ਼ਾਂ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਸੂਚਿਤ ਸਹਿਮਤੀ ਵਾਰਮ ਭਰ ਕੇ ਅਤੇ ਦਵਾਈ ਲਿਖਣ ਵਾਲੇ ਡਾਕਟਰ ਕੋਲੋਂ ਦਸਤਖਤ ਕਰਵਾ ਕੇ ਲਿਆਉਣ।

ਇਹ ਟੈਸਟ ਇਹਨਾਂ ਥਾਵਾਂ ਤੇ ਰੇਡੀਓਲੋਜੀ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ	ਜਾਣਕਾਰੀ ਵਾਸਤੇ ਫੋਨ ਕਰੋ
S. Maria Nuova ਮੁੱਖ ਹਸਪਤਾਲ	0522 296233
Guastalla ਹਸਪਤਾਲ	0522 837417
Scandiano ਹਸਪਤਾਲ	0522 850226
Castelnovo Monti ਹਸਪਤਾਲ	0522 617105