



المستشفى السلطاني قسم الطب النووي

هذا الاجراء حوالي 15 دقيقة.

ماذا يمكنك أن تفعل بعد الفحص؟

يمكنك بعد هذا الفحص استئناف الأنشطة العادية في حياتك اليومية، فلا يوجد هناك أي آثار جانبية معروفة . سيتم إرسال تقرير الفحص إلى طبيبك.

الإعداد لهذا الفحص:

- لا داعي لأي تحضيرات للفحص من قبل المريض قبل الفحص.

للمرضى الإناث:

- إذا كنت حاملا؛ عليك إبلاغ موظف الأشعة بذلك قبل أن يتم حقن المادة المشعة في جسمك.
- للامهات المرضعات؛ يرجى الرجوع للموظف المختص لمزيد من التعليمات حول الفحص.

فحص وظيفة البطين الأيسر للقلب

(MUGA)

(ورقة معلومات للمريض)

كيف يعمل الطب النووي؟

فحوصات الطب النووي تساعد في تقييم وظائف أعضاء الجسم، لذلك فهي تختلف عن فحوصات الأشعة الأخرى التي تقوم بإظهار صور تشريحية مجردة لأعضاء الجسم.

في بداية إجراء الفحص ، سوف يتم حقن المريض بحقنة من مادة مشعة. عندما تصل هذه المادة الى المنطقة الصحيحة في الجسم، سوف يتم التقاط صور للمريض بواسطة جهاز خاص يسمى كاميرة جاما.

فحص (MUGA)

يتم استخدام هذا الفحص لتقييم كفاءة ضخ البطين الأيسر للدم، وكذلك حركة جدار عضلة القلب وبيان سلسلة النقلصات التي تقوم بها العضلة. المعلومات التي يتم الحصول عليها من هذا الإجراء سيساعد الطبيب على اتخاذ قرارات بشأن علاجك. إذا كنت تتلقى أو على وشك تلقي أحد العلاجات الكيميائية ، فإن المعلومات سوف تساعد اختصاصي الاورام على اعطائك الجرعة المناسبة، لأجل الحصول على أكبر قدر من التأثير العلاجي.

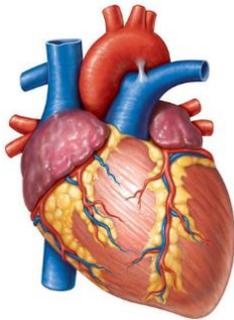
خطوات الفحص:

- عند وصولك لقسم الطب النووي، سوف تتلقى في البداية حقنة من مادة غير مشعة في الوريد (في الذراع أو اليد). هذه المادة وظيفتها تهيئة خلايا الدم الحمراء وجعلها مستعدة لاستقبال المادة المشعة.

- سوف تنتظر بعد ذلك حوالي 20 إلى 30 دقيقة قبل ان تحصل على حقنة أخرى؛ وهي عبارة عن كمية صغيرة من المادة المشعة التي سيتم حقنها في الوريد. هذه المادة المشعة سترتبط بخلايا الدم الحمراء، بحيث تعمل كعلامة أو دليل يمكن بواسطتها مشاهدة الخلايا أثناء الفحص.

- بعد ذلك ، سيطلب منك موظف الأشعة الاستلقاء على سرير جهاز التصوير، ويقوم بوضع وصلات لجهاز تخطيط القلب ECG على صدرك، ثم توصيل تخطيط القلب بجهاز الأشعة.

- سوف يتم التقاط صور متعددة لقلبك، سوف يستغرق



تم تحديد موعد اجراء فحص وظيفة البطين الأيسر للقلب الخاص بك في يوم _____ الساعة

إذا كان لديك أي أسئلة أو استفسارات حول الفحص، أو إذا كنت بحاجة إلى إلغاء أو إعادة جدولة موعدك، يرجى الاتصال بقسم الطب النووي على هاتف رقم 24627069.

يقع قسم الطب النووي في الطابق الأرضي في مركز الأورام.

يرجى الحضور الى قسم الطب النووي في الاستقبال قبل 15 دقيقة من الموعد المحدد.