



## المستشفى السلطاني قسم الطب النووي

### الإعداد لهذا الفحص:

- سيتم إعطاء المريض دواءً خاصاً يحتوي على اليود (يعمل على سد مستقبلات اليود في الغدة الدرقية، وذلك لحماية الغدة من خطر الإشعاع). يجب أن يتناول المريض هذا الدواء لمدة يومين قبل أخذ حقنة المادة المشعة (MIBG) ويستمر لمدة أربعة أيام بعد الحقنة.
  - إزالة جميع المعادن من جسم المريض.
  - سيتم تصوير الجسم كاملاً بعد مرور 48 ساعة و72 ساعة بعد حقنة المادة المشعة.
  - يجب أن يكون المريض في حالة تسمح له بالاستلقاء على ظهره بدون حركة لمدة لا تقل عن 30 دقيقة.
- ### للمرضى الإناث:
- إذا كنت حاملاً؛ عليك إبلاغ موظف الأشعة بذلك قبل أن يتم حقن المادة المشعة في جسمك.
  - للأمهات المرضعات؛ يرجى الرجوع للموظف المختص لمزيد من التعليمات حول الفحص.

## فحص الأورام العصبية الصماوية

### باستخدام MIBG

(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 إلى المنطقة الصحيحة في الجسم، سوف يتم التقاط صور للمريض بواسطة جهاز خاص يسمى كاميرة جاما.

### فحص MIBG

يستخدم هذا الفحص للكشف عن نوع معين من الأورام تدعى بالأورام العصبية الصماوية.

### خطوات الفحص:

- يتم إجراء هذا الفحص على مدى يومين إلى ثلاثة أيام.
- في اليوم الأول سيتم إعطاؤك حقنة من المادة المشعة في ذراعك، وبعد الحقنة يمكنك المغادرة إلى منزلك والعودة بعد مرور يومين من أجل الجزء الخاص بالتصوير.
- عند مجيئك بعد يومين، سيطلب منك فني الأشعة أن تستلقي على سرير جهاز التصوير، وسيتم أخذ صور لكامل الجسم في فترة قد تستغرق ساعة واحدة.
- بمجرد الانتهاء من التصوير، سيتم عرض الصور على اختصاصي الطب النووي، الذي قد يقرر أخذ صور إضافية في اليوم الثالث إذا ما لزم الأمر (أي بعد مرور 24 ساعة على الصور الأولى).

### ماذا يمكنك أن تفعل بعد الفحص؟

- يمكنك بعد هذا الفحص استئناف الأنشطة العادية في حياتك اليومية.
- سيتم إرسال تقرير الفحص إلى طبيبك.
- ينصح المريض بشرب كميات كبيرة من الماء والسوائل لبقية اليوم، وإفراغ المثانة بشكل منتظم. هذا سوف يساعد في تخليص الجسم من المادة المشعة بسرعة أكبر.
- لبقية اليوم الذي يلي حقنة المادة المشعة ينبغي للمريض تجنب الاتصال المباشر مع الأشخاص الآخرين لفترات طويلة، خصوصاً النساء الحوامل والأطفال. هذا الإجراء سيقبل من تعريض الآخرين للإشعاع.

تم تحديد موعد إجراء فحص MIBG الخاص بك في اليوم 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 إلى قسم الطب النووي في الاستقبال قبل 15 دقيقة من الموعد المحدد.

