



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

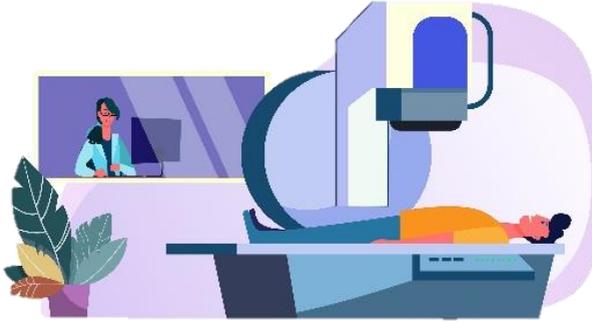
الأشعة المقطعية

CT Scan



ما هي الأشعة المقطعية ؟

يسمى أيضاً التصوير الطبقي المحوري وهي نوع متطور من الأشعة يستخدم فيه الأشعة السينية القديمة (أشعة اكس) في تخريج صور مقطعية عرضية لشريحة من الجسم بواسطة جهاز ماسح ضوئي دائري ومجوف.



ماهي الاحتياطات اللازمة قبل إجراء الفحص ؟

- إجراء فحص دم و تقييم وظائف الكلى في حال كان الفحص باستخدام الصبغة.



- إذا كنت تعاني من الربو و حساسية الصدر أو

حساسية اتجاه مادة اليود والتي توجد في السمك والبيض

سيصف لك دواء يخفف من مخاطر الإصابة بنوبة الحساسية

لتفادي حدوث أي مضاعفات مع استخدام الصبغة.



- التأكد من عدم وجود حمل قبل موعد الأشعة.



ماهي استخدامات الأشعة المقطعية ؟

- تشخيص أمراض العظام والعضلات مثل الأورام والكسور.



- تستخدم كمرشد لإجراء بعض الجراحات أو أخذ عينات أو في العلاج الإشعاعي.



- اكتشاف الإصابات الداخلية و النزيف الداخلي.



- تستخدم لعمل أشعة للمخ وتحديد أماكن الإصابات والأورام والجلطات.

ماهي تحضيرات فحص الأشعة المقطعية؟



- عدم الأكل والشرب قبل الفحص لمدة ٤ ساعات .

- ارتداء الملابس الواسعة المريحة الخالية من القطع المعدنية و ترك جميع مقتنياتك الثمينة بالمنزل.



- الوصول قبل الموعد بـ ٣٠ دقيقة للتحضير و تعبئة نموذج موافقة عمل الأشعة المقطعية بالصيغة في حال تطلب الفحص ذلك.



ماهي تحضيرات فحص الأشعة المقطعية؟

- عند الشعور بالحكة أو الطفح الجلدي بعد الصبغة فيجب



عليك الذهاب إلى قسم الطوارئ
مباشرة.

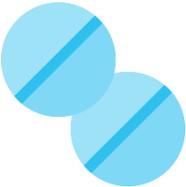
- ينصح بشرب سوائل إضافية خلال باقي اليوم لمساعدة



الجسم على طرد الصبغة.

- إذا كنت مصاب بمرض السكري و تتناول دواء الجلوكوفاج

فيجب التوقف عن تناول الدواء لمدة يومين.



المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب من قبل قسم الأشعة بمستشفى الملك فهد الجامعي.



قسم التوعية الصحية

IAU-20-73



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University