



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

المدينة الطبية الأكاديمية | IAU . AMC

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahd University Hospital

تحضير التصوير المقطعي بمادة الصبغة

التصوير المقطعي (CT) هو فحص بالأشعة السينية يُنتج صورًا مقطعية للجسم، مما يساعد في تشخيص الأمراض أو الإصابات أو التشوهات في الأعضاء أو العظام أو الأنسجة الرخوة أو الأوعية الدموية.

التحضير:

- إذا كان الفحص يتضمن استخدام مادة الصبغة، يجب الصيام لمدة ٤ - ٦ ساعات قبل الإجراء.
- اتبع تعليمات طبيبك بشأن تناول الأدوية خلال فترة الصيام.
- في حال كان الفحص لمنطقة البطن أو الحوض، قد يُطلب منك شرب سائل مُنكّه لتحسين وضوح القناة الهضمية، وذلك على النحو التالي: زجاجة واحدة قبل ساعة من الفحص، وأخرى قبل نصف ساعة من الإجراء.
- ارتدِ ملابس مريحة، وقد يُطلب منك ارتداء رداء طبي عند وصولك إلى جهاز التصوير.

أثناء الفحص:

- إذا كان الفحص يتطلب استخدام مادة الصبغة، فسيتم إدخال حقنة وريدية، وقد تشعر بإحساس دافئ أو بطعم خفيف في فمك.
- سوف يُطلب منك أن تستلقي على ظهرك على طاولة الفحص، والتي ستتحرك داخل جهاز التصوير.
- سيغادر أخصائي الأشعة الغرفة، لكنه سيظل قادرًا على رؤيتك وسماعك والتواصل معك طوال الوقت.
- قد يُطلب منك البقاء ثابتًا وحبس أنفاسك لفترة وجيزة أثناء التصوير لتجنب الصور الضبابية.
- يستغرق الفحص عادةً بين ٥ - ١٥ دقيقة.

بعد الفحص:

- يمكنك استئناف أنشطتك الطبيعية فورًا.
- اشرب سوائل إضافية إذا تم استخدام مادة الصبغة.
- سيقوم طبيب الأشعة بقراءة الصور، وسيقوم طبيبك المعالج بمناقشة النتائج معك.





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

المدينة الطبية الأكاديمية | AMC . IAU

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahd University Hospital

CT WITH CONTRAST PREPARATION

Computed Tomography (CT) is an X-ray procedure that creates cross-sectional images of the body to help diagnose diseases, injuries, or abnormalities in organs, bones, soft tissue, and blood vessels.

Preparation:

- If your CT involves contrast, fast for 4-6 hours before the scan.
- Follow your doctor's instructions regarding your medications before fasting.
- When scanning the abdominal or pelvic region, you may drink a liquid to help visualize the gastrointestinal tract—one bottle 1 hour before, and the second 30 minutes before the procedure.
- Please wear comfortable clothing, as you may need to change into a gown upon arrival at the CT scanner room.

During the Test:

- If contrast is required, an IV will be inserted, and you may feel warmth or a mild taste in your mouth.
- You'll lie on your back on the CT table, which will move into the scanner.
- The technologist will step out of the room, but they will be able to see, hear, and communicate with you during the scan.
- The technologist will ask you to remain still and possibly hold your breath during the scan to avoid blurry images.
- The scan will take between 5-15 minutes.

After the Test:

- You can resume normal activities immediately.
- Drink extra fluids if you had contrast.
- A radiology physician will read the scanned images and send the final report to your doctor, who will discuss them with you.

