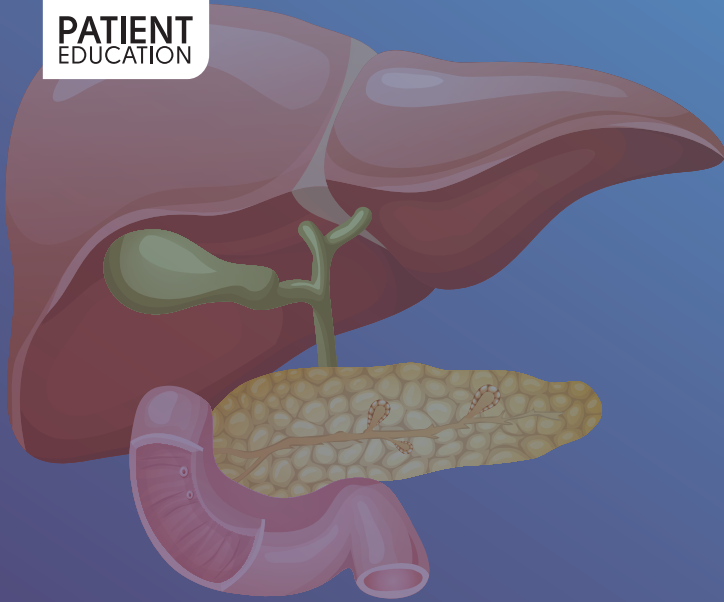




PATIENT  
EDUCATION



# Upper Abdominal Scintigraphy

patienteducation@aub.edu.lb

[www.aubmc.org](http://www.aubmc.org)



AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER  
المركز الطبي في الجامعة الأمريكية في بيروت

Our lives are dedicated to yours



# What is upper abdominal scintigraphy?

Upper abdominal scintigraphy is a type of imaging test done to examine and obtain images of the liver, spleen, and gallbladder. It uses a radiopharmaceutical which is a radioactive material that attaches to specific cells in your body in the form of gamma rays (type of radiation). It also requires a special camera that takes images of the liver, spleen, and gallbladder to identify where gamma rays are present.

## How do I prepare for the upper abdominal scintigraphy?

- If your doctor informs you that you will have an imaging for the liver or spleen, you can eat and drink regularly on the day of the test. However, if he/she informs you that you will have an imaging for the gallbladder, then you should stop eating and drinking anything four hours before the test.
- You can take your regular medications, as usual, unless contraindicated by your doctor.
- Make sure to inform the doctor or technologist about any type of allergy you have.
- Inform the doctor or technologist if you are or might be pregnant or breastfeeding.
- Make sure to bring with you the following:
  - Results for the last bilirubin and liver enzyme levels (done within the last two weeks)
  - Results for the last abdominal ultrasound (if applicable)
  - Upper abdominal scintigraphy request signed by your doctor
  - Identification card that has your picture
  - Health insurance card
  - AUBMC blue card (if available)
- Be at the Medical Center at least 30 minutes before the scheduled test time.
- Upon your arrival, report immediately to the radiology main reception desk (AUBMC main building, basement floor).

# How is the upper abdominal scintigraphy done?

- The technologist will ask you to remove any jewelry or metal objects (such as hairpins, eyeglasses, etc.) before the test. You will also be asked to take off your clothes and wear a patient gown. You will be given a locker to keep your valuables.
- The technologist will ask you to void before starting.
- He/she will insert an intravenous (IV) line in your arm through which he/she will inject a radiopharmaceutical into your vein. This radiopharmaceutical will be out of your body within 24 hours.
- You will lie on the exam table and the technologist will start taking images with the gamma camera for approximately one hour. You should lie still until he/she is done.

# What happens after the upper abdominal scintigraphy?

- After the test, you can get dressed and go home. In some cases, we will ask you to present the next day to take more images.
- For 24 hours after the test, you will need to flush the water twice after using the toilet. This will ensure that radioactive materials will not be transmitted to others.
- Avoid contact with pregnant women and children below the age of two for 24 hours. Stay at least two meters away from them for their safety.

# When can I get my results?

The official report will be available after two working days. You may request, at no additional charge, a report and CD from the Medical Records' Releases (AUBMC main hospital building, first floor, ext. 6477, 6467, or 6469). Your doctor will discuss the findings of the test with you.

**For any questions or concerns, do not hesitate to visit the Diagnostic Radiology Department or contact us on 01 - 350000 ext. 5060 or 5049. We are available Monday through Friday from 8:00 am till 5:00 pm. We are here to answer all your questions.**

**This educational material provides general information only. It does not constitute medical advice. Consult your health care provider to determine whether the information applies to you.**

# كيف يتم التصوير الومضاني للبنط العلوي؟

- سيطلب منك تقني الأشعة نزع المجوهرات أو القطع المعدنية (مثل دبابيس الشعر، النظارات، إلخ.) التي ترتديها قبل الإختبار. كما سيطلب منك نزع ملابسك وارتداء ثوب المريض. سيتم تزويدك بخزانة لوضع أغراضك.
- قبل البدء بالإختبار، سيطلب منك تقني الأشعة التبول لإفراغ مثانتك.
- بعدها، سيضع تقني الأشعة مصلاً وريدياً (IV) في ذراعك ويحقن دواءً مشعاً في الوريد. سيخرج هذا الدواء من جسمك تلقائياً خلال 24 ساعة.
- ستستلقي على طاولة الفحص ويأخذ تقني الأشعة صوراً بالكاميرا لحوالي ساعة من الوقت. عليك الإستلقاء وعدم الحراك حتى نهاية التصوير.

## ماذا يحدث بعد التصوير الومضاني للبنط العلوي؟

- بعد التصوير، يمكنك ارتداء ملابسك والعودة إلى المنزل. في بعض الحالات، سنطلب منك المجيء في اليوم التالي لالتقاط المزيد من الصور.
- خلال الـ 24 ساعة بعد الإختبار، عليك سحب السيفون مرتين عند كل إستخدام للمرحاض وذلك لتجنب نقل المواد المشعة إلى الآخرين.
- تجنب التواصل مع النساء الحوامل والأطفال ما دون السنتين من العمر لمدة 24 ساعة. حفاظاً على سلامتهم، إبتعد عنهم لمسافة لا تقل عن المترين.

## متى يمكنني الحصول على نتيجتي؟

يصدر التقرير الرسمي بعد يومي عمل. يمكنك طلب تقرير رسمي ونسخة عن جميع نتائج التصوير على قرص مدمج (CD)، من دون أي كلفة إضافية، من مكتب إستلام السجلات والفحوصات (المبنى الرئيسي للمركز الطبي، الطابق الأول، رقم داخلي 6477، 6467، أو 6469). سيناقدش الطبيب نتائج التصوير معك.

لمشاركة الأسئلة أو المخاوف، الرجاء عدم التردد بزيارة دائرة الأشعة التشخيصية أو الإتصال على الرقم 350000 - 01 رقم داخلي 5060 أو 5049. نحن متواجدون الإثنين إلى الجمعة من الساعة 8:00 صباحاً حتى 5:00 مساءً. نحن حاضرون للإجابة على كافة أسئلتكم.

يحتوي هذا المستند على معلومات عامة لا تشكل نصائح طبية بأي شكل من الأشكال. إستشر المسؤول عن رعايتك الصحية لمعرفة ما إذا كانت المعلومات الواردة هنا تنطبق عليك.

# ما هو التصوير الومضاني للبنط العلوي؟

التصوير الومضاني للبنط العلوي (upper abdominal scintigraphy) هو نوع من الإختبارات التصويرية التي تجرى لفحص الكبد، الطحال، والمرارة والحصول على صور لهم. يستخدم هذا الإختبار دواءً مشعاً يتعلق بخلايا معينة في جسمك على شكل أشعة تُعرف بأشعة غاما (gamma rays). كما يستخدم الغاما كاميرا وهي جهاز تصوير خاص يأخذ صوراً للكبد، الطحال، والمرارة لتحديد مكان وجود أشعة غاما.

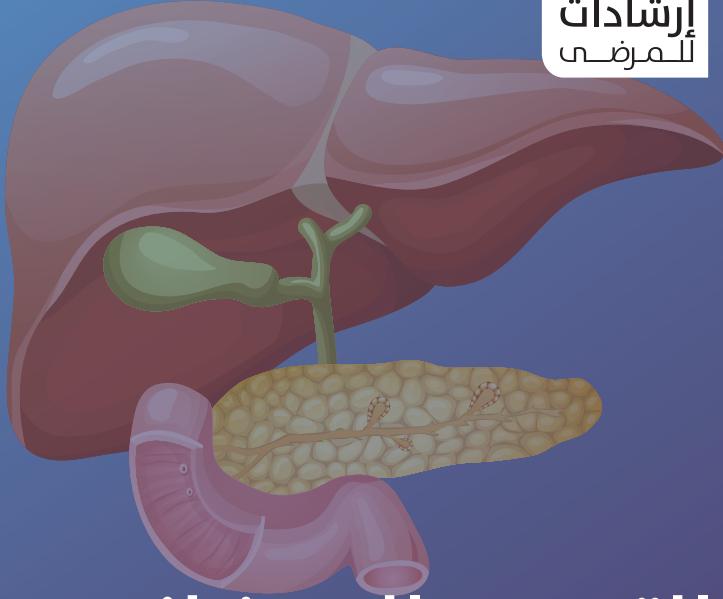
## كيف أتضرر للتصوير الومضاني للبنط العلوي؟

- في حال أبلغك طبيبك أنك ستقوم بتصوير للكبد أو الطحال، يمكنك تناول الطعام والشراب بشكل طبيعي يوم التصوير. أما إذا أبلغك أنك ستقوم بتصوير للمرارة، فعليك التوقف عن تناول الطعام والشراب قبل الإختبار بأربع ساعات.
- يمكنك تناول أدويةك كالمعتاد، إلا إذا أوصى طبيبك بغير ذلك.
- إحرص على إبلاغ طبيبك أو تقني الأشعة عن أي نوع من أنواع الحساسية التي تعاني منها.
- أخبري طبيبك أو تقني الأشعة إذا كنت أو قد تكونين حاملاً أو ترضعين.
- تأكد من إحصار ما يلي معك:
  - نتائج آخر مستويات البيليروبين (bilirubin) وإنزيمات الكبد (تمت خلال الأسبوعين الماضيين)
  - نتائج آخر تصوير بالموجات فوق الصوتية للبنط (في حال وجودها)
  - طلب إجراء التصوير الومضاني للبنط العلوي موقع من طبيبك
  - بطاقة هوية/تعريف تحمل صورتك
  - بطاقة التأمين الصحي
  - البطاقة الزرقاء التابعة للمركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت (في حال وجودها)
- يجب أن تأتي إلى المركز الطبي قبل موعد التصوير المحدد بـ 30 دقيقة على الأقل.
- عند وصولك، يرجى التوجه مباشرة إلى مكتب الإستقبال الرئيسي لدائرة الأشعة (المبنى الرئيسي للمركز الطبي، الطابق السفلي).





إرشادات  
للمرضى



# التصوير الوعائي للبنطن العلوي

[www.aubmc.org](http://www.aubmc.org)

[patienteducation@aub.edu.lb](mailto:patienteducation@aub.edu.lb)



**AUBMC**

AMERICAN UNIVERSITY of BEIRUT MEDICAL CENTER

المركز الطبي في الجامعة الأميركية في بيروت

كلنا سلامة صحتكم