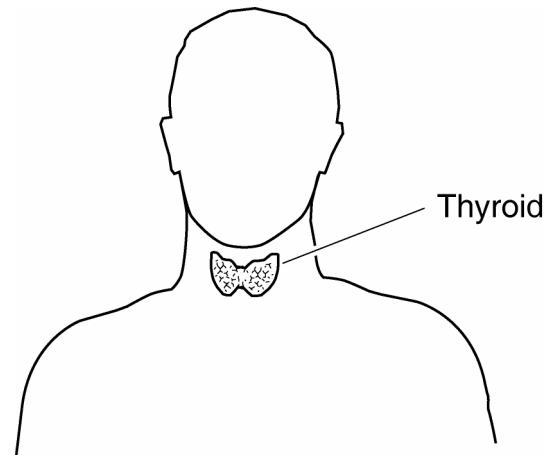


# Thyroid Biopsy

The thyroid is a gland in the neck that makes and stores hormones. These hormones adjust your heart rate, blood pressure, body temperature and the rate that food is changed into energy. During a **thyroid biopsy**, small samples of cells are removed from the thyroid and sent to the lab for testing. Your doctor will review the results of your biopsy with you at your next visit and talk to you about treatment if needed.



**Arrive on time for your test.** You may be told to arrive 30 minutes before your appointment time. This test takes about two hours.

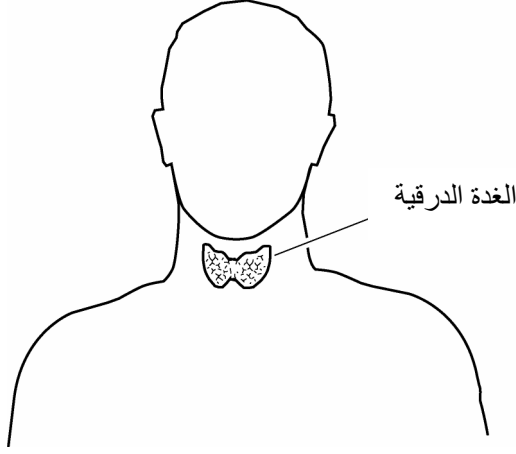
## During the Test

- You will lie on a table and may wear a hospital gown.
- The skin is cleaned.
- Numbing medicine is put into the skin. This may sting.
- An ultrasound, a machine using sound waves, is done to find lumps in the thyroid called nodules.
- When the site is numb, a small needle is put into the thyroid nodules.
- Some cells and tissue are pulled out in a syringe to be checked in the lab.
- The needle is then removed.

## After the Test

You may have bruising, discomfort and swelling at the biopsy site. If needed:

# اختراع الغدة الدرقية



توجد الغدة الدرقية في الرقبة وهي تقوم بوظيفة تكوين الهرمونات وتخزينها. وتتولى هذه الهرمونات تنظيم ضربات القلب وضغط الدم ودرجة حرارة الجسم ومعدل تحويل الطعام إلى طاقة. وأثناء اختراع الغدة الدرقية، تتم إزالة عينات صغيرة من خلايا الغدة الدرقية وإرسالها إلى المعمل من أجل اختبارها. وسوف يستعرض الطبيب المعالج نتائج الاختراع معك أثناء زيارتك التالية وسوف يُخبرك بالعلاج إذا لزم الأمر.

**الوصول في الموعد للاختبار.** قد يتم إخطارك بالحضور قبل الوقت المحدد بثلاثين دقيقة. يستغرق هذا الاختبار ساعتين تقريباً.

## أثناء الاختبار

- سوف تستلقي على طاولة وقد ترتدي الرداء الخاص بالمستشفى.
- يتم تنظيف الجلد.
- يتم وضع مادة مخدرة على الجلد. وقد يؤدي هذا إلى الإحساس بألم لاسع.
- يتم إجراء اختبار الأشعة فوق الصوتية، من خلال جهاز يستخدم الموجات الصوتية، للعثور على الننوءات في الغدة الدرقية والمسماة بالزوائد.
- يتم وضع إبرة صغيرة في زوائد الغدة الدرقية أثناء تنمل الموضع.
- يتم استخراج بعض الخلايا والأنسجة في محقنة من أجل فحصها في المعمل.
- يتم بعد ذلك إخراج الإبرة.

## بعد الاختبار

ربما تعاني من كدمات أو ألم أو تورم في موضع الاختراع. وإذا لزم الأمر:

- Use over the counter pain medicine that does not contain aspirin.
- Apply an ice pack to the site to reduce swelling and bruising. Do not apply ice directly to the skin. Apply ice for 20 minutes and then take the ice off for at least 30 minutes.

Test results are sent to your doctor. Your doctor will share the results with you.

**Talk to the staff if you have any questions or concerns.**

- استخدم دواء لتخفيف الألم غير خاضع لإشراف الطبيب بشرط ألا يتضمن الأسبرين
- ضع كمادة تليجية على الموضع حسب الحاجة لتقليل التورم والكدمات. لا تضع الثلج مباشرة على الجلد. واستخدم الثلج لمدة 20 دقيقة ثم استبعده 30 دقيقة على الأقل.

يتم إرسال نتائج الاختبار إلى الطبيب المعالج. وسوف يشارك الطبيب هذه النتائج معك.

تحدث إلى طاقم العمل إذا كانت لديك أية أسئلة أو مخاوف.

8/2007. Developed through a partnership of Mount Carmel Health, Ohio State University Medical Center, and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at [www.healthinfotranslations.org](http://www.healthinfotranslations.org).