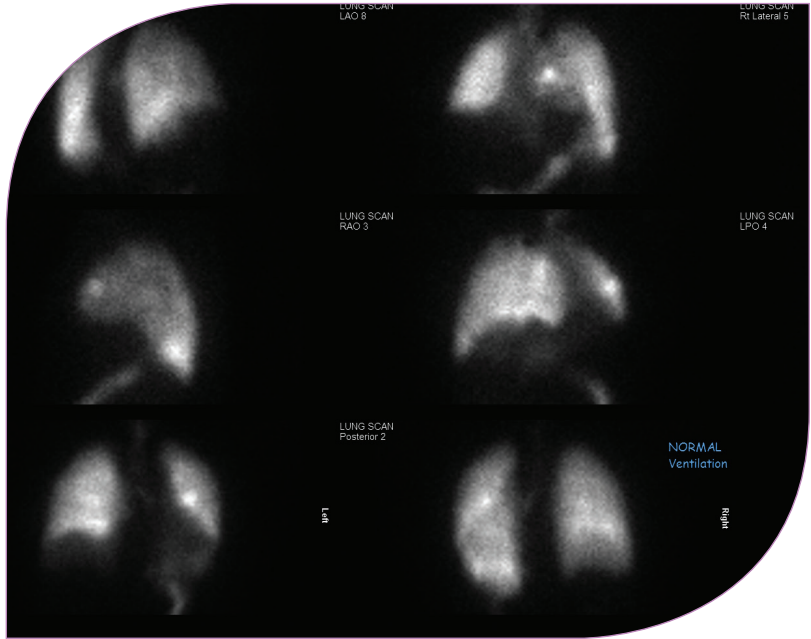




مركز الكويت لمكافحة السرطان
Kuwait Cancer Control Center

Nuclear Medicine Department Lung Perfusion & Ventilation Scan

Patient Education



Developed in partnership with





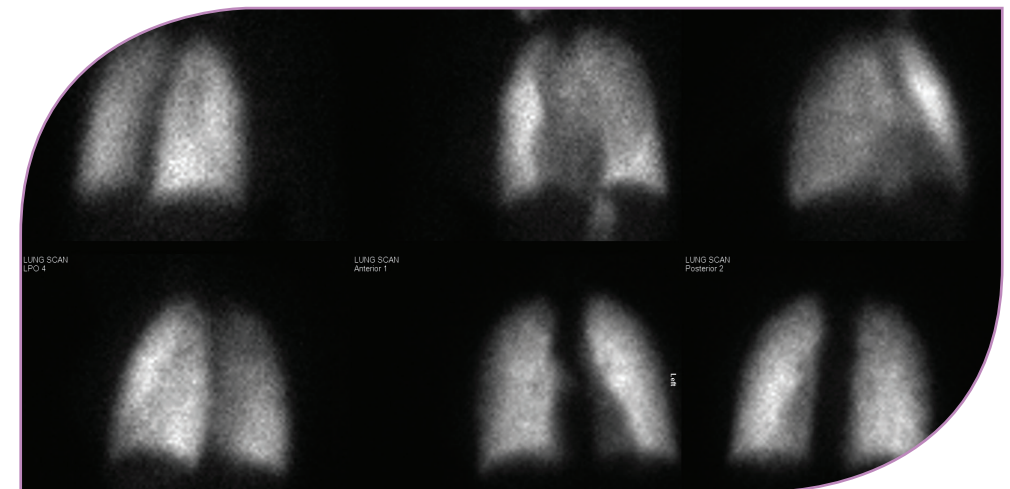
The lung perfusion and ventilation scan is used to detect blood clots blocking blood flow to your lungs and blood flow patterns. The ventilation scan shows the movement of the air in your bronchial airway.

Preparation

- No special preparation is needed.
- There are no medication restrictions.
- No special clothes are needed and there will be no change of clothes for the scan.

Procedure

- For the test, please make sure to put your valuable things aside in a safe place including your cell phone. Also, please make sure to remove all metals and objects (i.e. gold) that may interfere with the imaging and interpretation of the scan.
- On the day of the test, please proceed to the Nuclear Medicine Department reception to complete the admission paper work.
- You will be taken to the camera room where you will lie down on your back and the physician will inject a small amount of the radio active material into the vein.



- The nuclear medicine technologist will perform the study on you using a special camera which takes images of your heart for 30 minutes.
- In case a ventilation scan is needed, you will breathe a small amount of a radioactive gas through your mouth for 5 minutes. Then images will be taken similar to the previous procedure.
- When the scan finishes all the information will be analyzed using a special computer that helps the nuclear medicine physician analyze your results.

Important Information for the Patient

- You should not move while you are under the camera.
- The amount of radiation used is small and safe.
- You can be around other people and use a bathroom without risk to others.
- In case of pregnancy or the possibility of pregnancy, please notify your doctor and the nuclear medicine physician so that this can be discussed.

If you have any questions, please speak to your health care provider or a nuclear medicine specialist at the following number: 2484-9100 ext. 3026 or 3014.

- عند الانتهاء من الفحص، يقوم جهاز الكمبيوتر الخاص بتحليل المعلومات الخاصة بفحصك ليتسنى لطبيب الطب النووي كتابة التقرير المناسب لك.

معلومات أخرى مهمة يجب عليك أن تعلمها

- يجب عدم الحركة بتاتاً خلال التصوير.
- لا تقلق من المادة المشعة التي تم حقنها لأنها كمية صغيرة وسوف يتخلص منها الجسم خلال فترة قصيرة.
- هذا الفحص آمن ولا يسبب أي خطر على المريض ولا على الأسرة أو المرافقين. كما يمكنك استعمال الحمام (دورة المياه) بصورة اعتيادية بدون أي ضرر على الآخرين.
- في حال الحمل أو احتمال الحمل، الرجاء إبلاغ طبيبك، حتى يتمكن من مناقشة الأمر مع طبيب الطب النووي.

وفي حال وجود أي أسئلة أو استفسارات لا تتردد في مناقشتها مع المتخصص في الطب النووي على الأرقام التالية: البدالة 24849100 داخلي 3014 أو 3026.



This information is to be used for informational purposes only and is not intended as a substitute for professional medical advice, diagnosis or treatment. Please consult your health care provider for advice about a specific medical condition. A single copy of these materials may be reprinted for non-commercial personal use only.

إن المعلومات الواردة بهذه النشرة تهدف إلى التوعية وليست بأي حال من الأحوال بديلاً عن الرعاية الطبية المتخصصة لأغراض التشخيص أو العلاج، ويجب الرجوع للأطباء المعالجين للاستفسار عن أي أمور إضافية متخصصة ولطلب الاستشارة الطبية المتعلقة بأي مشكلة محددة.

