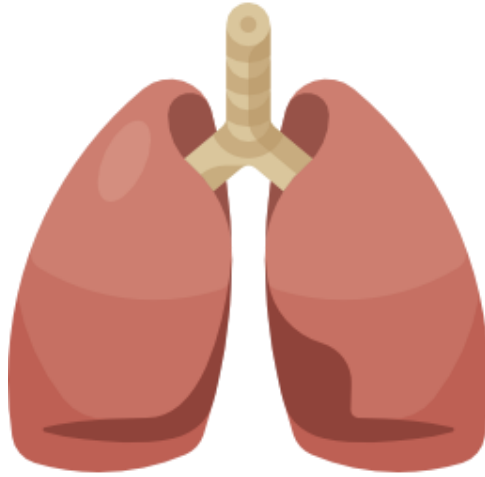




مدينة الملك فهد الطبية  
King Fahad Medical City



## اختبار وظائف الرئة

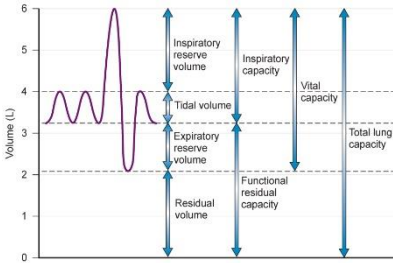
Pulmonary function Test

إن اختبار وظيفة الرئة أو مخطط التنفس، يساعد الأطباء في معرفة كيفية قيام رئتي المريض بوظائفهما. إذ يمكن أن يساعد اختبار وظيفة الرئة الطبيب أيضاً على معرفة مدى إمكانية تحسين وظيفة الرئة لدى المريض من خلال استخدام بعض المستحضرات الطبية.

### إجراء اختبار التنفس



سوف يطلب أخصائي الرعاية التنفسية من المريض أن يجلس ويجري شهيقاً وزفيراً في أنبوب، وقد يضع الأخصائي ملقطاً على أنف المريض لتفادي تسرب الهواء عبره. ولا يسبب هذا الملقط أي ألم.



ويقيس الحاسوب كمية الهواء

التي يستنشقتها المريض

ويزفرها، كما يحسب أيضاً

سرعة تيار الهواء الداخل إلى

رئتي المريض والخارج منهما.

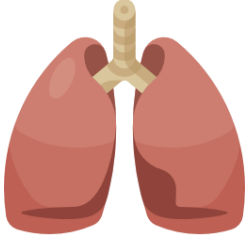


في بعض الأحيان من المهم أن يتناول  
المريض أدوية ومستحضرات طبية  
تساعد على اتساع القَصَبَات والشعب  
الهوائية،

تُدعى هذه المستحضرات مَوْسَعَات شعب هوائية. يُعاد  
إجراء اختبار وظيفة الرئة مرة أخرى بعد تناول المستحضر  
بـ ١٠ دقائق.

كما يمكن إعطاء مستحضرات طبية أخرى مُضَيِّقَة  
للقصبات والشعب الهوائية قبل إعادة اختبار وظيفة الرئة.





إن اختبار وظيفة الرئة غير مؤلم ولكنه قد يكون مُملًا بعض الشيء، وخاصة إذا كان المريض مُصاباً بمشاكل رئوية.

يُمكن تكرار هذا الاختبار عدة مرات خلال عدة أعوام لمراقبة قيام رئتي المريض بوظائفهما ولمعرفة مدى نجاح العلاج.



يجرى اختبار وظيفة الرئة في مختبر الرعاية التنفسية، وهذا يعني أن بإمكان المريض أن يذهب إلى الطبيب بعد إنتهاء الاختبار.

# لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

إدارة الرعاية النفسية

HEM2.16.000231

