



قياس وظيفة الرئة

معلومات حول قياسات وظيفة الرئة وأي استعدادات يجب عليك القيام بها

قياسات وظيفة الرئة

يعد قياس وظيفة الرئة جزءاً مهماً من التقييم الطبي للرئة، ويستخدم في توضيح ومراقبة معظم أمراض الرئة.

يوجد عدة أنواع لقياسات وظائف الرئة. في الصفحة التالية سترى وصفاً موجزاً للقياسات المختلفة. قياسات وظائف الرئة المناسبة لك مرتبطة بالسبب الذي جعلك تأتي لمرجعنا.

استعدادات

من الأفضل عدم استخدام دواء الاستنشاق قبل الموعد، إلا إذا فقت مع طبيبك على أمر □. انظر ظهر الصفحة للمزيد من المعلومات حول ذلك.

• من الأفضل عدم التدخين في الساعة الأخيرة قبل قياس وظيفة الرئة، لأن ذلك قد يعطي نتائج غير صحيحة للقياسات.

• خبرنا مقدماً قبل موعدك إذا:

- خضعت لعملية جراحية خلال 3 أشهر الماضية
- أصبت مؤخراً بذبحة صدرية
- عندك ارتفاع لضغط الدم غير مستقر

معلومات الاتصال بالعيادة الطبية:

رقم الهاتف: 23 22 57 20 من الساعة الثامنة صباحاً حتى الساعة الثانية ظهراً (08:00 - 14:00)

قياس وظيفة الرئة:

معلومات حول قياسات وظائف الرئة وما الاستعدادات التي يجب عليك القيام بها

قياس التنفس:

ينفخ المرء بقوة شديدة بأقصى ما يمكن داخل الجهاز الذي يقيس سرعة وحجم هواء الذي أخرجته عند النفخ.

□ ودي □ وكس Bodybox □ خطيط التحجم):

تجلس في صندوق زجاجي وتنفس من خلال قطعة الفم في الوقت الذي يتم قياس مستمر للتغيرات في تدفق الهواء وظروف الضغط، في

الصندوق وفي القصبات الهوائية.

□ تبار العكسية / □ تبار استثنائي

غالباً ما يتم استكمال جهاز قياس التنفس وتخطيط التحجم بقياس التغيير بعد تناول الأدوية (اختبار العكسية)، أو التغيير بعد التحريض بالأدوية (الاختبار الإستثنائي)

سعة الانتشار : (DLCO)

تتنفس في جهاز كما يجب أن تحبس الفاسك لمدة 10 ثوانٍ تقريبًا. يعطي القياس مؤشرًا لا تصاص الأكسجين في الرئتين.

قياس الدينمية (CPET) اختبار تقييم الاستجابة للإجهاد EIA-test :

تُبدل جهود المشي على آلة حزام المشي أو دراجة ثابتة في الوقت نفسه يتم قياس الجهد أثناء راحة معدات تقيس سلسلة من البارترات / المعايير المختلفة

قياس الأكسجين :

يوضع الملقط/الغطاء حول الأذن حيث يقيس نسبة الأكسجين في ذلك.

غاز الدم الشرياني:

تؤخذ عينة دم من الشريان التي تُظهر بدقة نسبة الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون في الدم من بين أشياء أخرى.

اختبار المشي لمدة 6 دقائق:

تتمشى على مسافة معروفة في 6 دقائق. فيتم قياس معدل النبض وكمية الأكسجين في ذلك، وكذلك المسافة التي تمسبها.

أدوية الاستنشاق

في حالة عدم تقديم أي تعليمات أخرى، يجب تجنب استخدام أدوية الاستنشاق التالية قبل حضور الموعد:

- إيرومير- Airomir ، بريكانيل Bricanyl ، بيفانتول Buventol ، Ventoline فانتولين
الأربع ساعات الأخيرة قبل قياس وظيفة الرئة

- أتروفنت Atrovent ، إبركسا Ipraxa
الست ساعات الأخيرة قبل قياس وظيفة الرئة

- أيروبيك Aerobec ، إيروباك ، إيرفلوز Airflusal ، أسمانيكس Asmanex ، بكلومات Beclomet ، ديوكليز Duaklir ، ديورسب
DuoResp ، إكليرا Eklira ، فلوتيد Flutide ، فلوتيفرم Flutiform ، فلتيكاسوني Fluticasone ، جيونا Giona ، إنوكسير Inuxair ،
أوكسيس Oxis ، بولميكورت Pulmicort ، سلميترو فلوتيكازون Salmeterol Fluticasone ، سالميكس Salmex ، سريتيد
Seretide ، سريفنت Serevent ، سيركيب Serkep ، فونكتيو functio
الاثنى عشر ساعة الأخيرة قبل قياس وظيفة الرئة

- ألفيسكو Alvesco ، أنورو Anoro ، بوفوميكس Bufomix ، إنكروسه Incruse ، ريلفار Relvar ، سبيريفا Spiriva و أومبريز
Onbrez و سيبيري Seebri و سبولتو Spiolto و ستريفاردي Striverdi و تريلغي Trelegy و اولتبرو Ultibro
أربع وعشرين ساعة الأخيرة قبل قياس وظيفة الرئة

إذا كنت لا تستطيع الاستغناء عن دواء الاستنشاق للتوجه إلى المستشفى، فيمكنك الطبع تناولها كالمعتاد.