

Prueba de Volumen Pulmonar

Una prueba de volumen pulmonar mide la cantidad de aire que pueden sostener sus pulmones. Durante esta prueba, usted respira por una boquilla con filtro que registra la capacidad de sus pulmones.

Si tiene alguna pregunta o inquietud, por favor hable con el técnico.

Una prueba de volumen pulmonar, realizada en el Pulmonary Function Lab (Laboratorio de Función Pulmonar), dura aproximadamente de 10 a 20 minutos. Sin embargo, por lo general esta prueba se realiza junto con una prueba de función pulmonar (PFT, por sus siglas en inglés) completa, que puede durar de 30 a 60 minutos.

Antes de la Prueba

No existe ninguna preparación especial para esta prueba. Los inhaladores broncodilatadores (como Albuterol®, Proventil®, Ventolin®, Combivent® o Maxair®) pueden afectar los resultados de la prueba. **A menos que se le dificulte respirar, no utilice inhaladores cuando menos 4 horas antes de la prueba.**

El día de la prueba, planifique llegar 15 minutos antes de la hora de la prueba. Si usa lentes, dispositivos de ayuda auditiva o dentaduras, tráigalos a la prueba. Asimismo, asegúrese de traer:

- La orden escrita de su médico para la prueba, si es que se le entregó una
- Una lista de las alergias que padece
- Una lista de todos los medicamentos que toma actualmente (con receta médica, de venta libre y a base de hierbas)
- Identificación con fotografía
- La información del seguro médico
- Tarjeta de Medicare (solo los pacientes de Medicare)

Venga a Galter Pavilion, 201 East Huron Street. Regístrese en la recepción ubicada en el 8° piso.

Hay estacionamiento disponible para pacientes y visitas en la cochera ubicada en 222 East Huron Street, frente los Feinberg y Galter pavilions. Para obtener tarifas con descuento, traiga consigo su boleto de estacionamiento. Los boletos se pueden validar en las Mesas de Servicio al Cliente ubicadas en el primer y segundo piso de Feinberg y Galter pavilions; primer piso de Prentice (incluida la recepción de 24 horas de Prentice cerca de la entrada de Superior Street).

Por favor informe al técnico si:

- Usó un inhalador en las últimas 4 horas
- Tiene claustrofobia (incomodidad con los espacios cerrados)

Durante la Prueba

Esta prueba se puede realizar en 1 de 2 formas.

Dentro de un Pletismógrafo Corporal

Se sienta en una silla en una cabina de cristal y se le coloca una pequeña pinza en su nariz. Utilizando una boquilla con filtro, se le pedirá que inhale jadeando en forma poco profunda de 5 a 10 segundos a la vez. Se registrarán el flujo y la presión del aire. Durante la prueba, es importante que mantenga un sello hermético alrededor de la boquilla. El técnico puede verlo y escucharlo mientras se encuentra dentro de la cabina.

Fuera de un Pletismógrafo Corporal (Dilución de Gas)

Mientras está sentado en una silla, una pequeña pinza de plástico se coloca en su nariz. Una boquilla con filtro está conectada a un tanque de oxígeno por un tubo delgado de plástico. Utilizando la boquilla, se le pide que respire normalmente de 2 a 3 minutos. Mientras respira, se comprueban los niveles de oxígeno. Durante la prueba, es importante que mantenga un sello hermético alrededor de la boquilla.

Después de la Prueba

Usted se puede ir una vez que concluya la prueba. No existen restricciones de dieta ni de actividad.

Los resultados iniciales de la prueba se envían a su médico en un lapso de 48 horas. El informe completo se proporciona en un lapso de 5 días hábiles.

Si tiene preguntas sobre esta prueba, llame al Pulmonary Function Lab (Laboratorio de Función Pulmonar) al 312.926.3195.

Northwestern Medicine – Recursos de Información Médica

Para obtener información, comuníquese con Alberto Culver Health Learning Center (HLC) de Northwestern Memorial Hospital en hlc@nm.org, o llame al 312.926.5465. Los profesionales de información médica pueden ayudarle a buscar la información que necesite y proporcionarle ayuda personalizada sin cargo.

Para obtener información adicional sobre Northwestern Medicine, visite nuestro sitio web en nm.org.

Las entidades que conforman Northwestern Medicine están comprometidas a representar a las comunidades que atendemos promoviendo una cultura de inclusión, brindando atención culturalmente competente y acceso a tratamiento y programas sin discriminación y eliminando todas las disparidades en la atención médica. Si tiene alguna pregunta, llame al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Memorial Hospital al 312.926.3112, TDD/TTY 312.926.6363, o al Patient Representatives Department (Departamento de Representantes de los Pacientes) del Northwestern Medical Group al 312.695.1100, TDD/TTY 312.926.6363.

Desarrollado por: NMH Pulmonary Function Lab (Laboratorio de Función Pulmonar)