

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

## Provocación con Metacolina (Aerosol)

Cuando los pacientes con asma inhalan el medicamento metacolina, ellos reaccionan de cierta forma. Una prueba de provocación con metacolina mide cómo responden sus pulmones a esta medicina para ver si usted tiene asma.

Esta prueba, realizada en el Pulmonary Function Lab (Laboratorio de Función Pulmonar), dura aproximadamente 90 minutos.

### Antes de la Prueba

Algunos medicamentos para el asma y la alergia pueden afectar los resultados de las pruebas.

No use inhaladores, antihistamínicos, descongestivos o medicamentos para la tos durante al menos 48 horas antes de la prueba.

No tome cafeína el día de la prueba.

Si su médico le da instrucciones diferentes sobre no tomar estos medicamentos, siga las instrucciones del médico.

Si toma medicamentos para la hipertensión llamados “beta bloqueadores”, dígaselo a su médico. Es posible que los pacientes con beta bloqueadores (como atenolol, metoprolol, propranolol) no se puedan hacer esta prueba

Si tiene historial de reacción alérgica, dígaselo al técnico antes de la prueba. Necesitaremos saber:

- Cuándo ocurrió su reacción alérgica
- Cuál fue la causa
- Cómo se trató

No existe ninguna otra restricción de dieta ni actividad 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, traígalos a la prueba. Si tiene alguna pregunta o inquietud, por favor hable con el técnico.

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)

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).

## Durante la Prueba

Usted se sentará en una silla y se colocará una pequeña pinza de plástico en su nariz. Se le pedirá que inhale y exhale con fuerza a través de una boquilla con filtro. La boquilla está conectada a un espirómetro, éste mide el flujo de las vías respiratorias. Se le suministrarán 6 aumentos en la dosis de metacolina para que inhale. Las medidas se registran antes de que se suministre la medicina y después de cada aumento en la dosis.

Durante la prueba, existe la posibilidad que sienta cierta opresión en el pecho, tos, congestión y jadeo. El técnico estará en todo momento con usted para ayudarlo.

Al finalizar la prueba, se le pide que inhale un broncodilatador para abrir (dilatarse) sus vías de respiración, esto invierte los efectos de la metacolina.

## Después de la Prueba

Antes de irse, se realiza una prueba para asegurarse de que la función de sus pulmones se encuentre en el nivel que estaba antes de la prueba. Podrá irse una vez que esté en el nivel que se encontraba antes de la prueba. No existen restricciones de dieta ni de actividad.

Los hallazgos iniciales 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](mailto:hlc@nm.org), o llame al 312.926.5465. Los profesionales de información médica pueden ayudarlo 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](http://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)