

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

Gasometría Arterial (GA)

Una gasometría arterial comprueba los niveles de oxígeno (O₂), bióxido de carbono y el pH (acidez) en su sangre. Proporciona información útil acerca de:

- Qué tan bien funcionan los pulmones y los riñones.
- Los efectos de la oxigenoterapia.

La prueba se realiza en el Pulmonary Function Lab (Laboratorio de Función Pulmonar).

Se saca sangre de una arteria en la muñeca. (Se usan las venas para la mayoría de los análisis de sangre.) A pesar de que la toma de sangre sólo dura pocos minutos, es de utilidad dejar transcurrir alrededor de 30 minutos durante todo el tiempo de la prueba.

Antes de la Prueba

No existe ninguna preparación especial para esta prueba. Sin embargo, puede resultar útil estar bien hidratado. Intente tomar al menos 24 onzas de fluidos (como agua o jugos) antes de venir al hospital. Si usa oxígeno en casa, retírese el oxígeno en cuanto usted llegue al área de espera del hospital. El día de la prueba, planifique llegar 15 minutos antes de la hora de la prueba.

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).

Durante la Prueba

Por favor informe al técnico si:

- Tiene un brazo que no debe usarse para sacar sangre o medir la presión arterial
- Toma algún medicamento para adelgazar la sangre (anticoagulantes)
- Tiene problemas con sangrado prolongado

Mientras está sentado en una silla, el técnico insertará una aguja en la arteria radial (aspecto interno de su muñeca). La aguja está conectada a un tubo pequeño. Una vez que el tubo se llena con sangre, se aplica presión firme a su muñeca cuando menos durante 5 minutos. Esto se hace para prevenir cualquier sangrado.

Después de la Prueba

Usted se puede ir una vez que concluya la prueba. Esta dura de unos 10 a 15 minutos. Si su médico debe ser notificado de los resultados a su médico, usted deberá esperar hasta que haya sido contactado.

Durante 24 horas, no utilice el brazo afectado para cargar cosas pesadas o realizar otra actividad vigorosa. No existe ninguna otra restricción de dieta ni de actividad.

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

Cuándo Buscar Atención Médica

Si se percibe algún sangrado en la zona de la punción, aplique inmediatamente presión firme. Vaya a la Sala de Emergencias del hospital más cercano si nota alguno de los siguientes síntomas en el brazo afectado:

- Sangrado prolongado después de aplicarse presión.
- Inflamación o cambio de color.
- Dolor, adormecimiento u hormigueo.

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)