

---

---

# **Esfigmomanómetro Aneroide**

---

---

Instrucciones  
de Uso



Esta IDU pertenece a los modelos ADC®: 809D, 809SPU y la serie 774.

---

## Uso Previsto

Este paquete contiene un manómetro anerode para usar con un esfigmomanómetro anerode. Los esfigmomanómetros aneroides son utilizados por proveedores de atención médica profesionales y personas capacitadas en la técnica de presión arterial auscultatoria para determinar la presión arterial sistólica y diastólica en humanos.

---

## Contraindicaciones

Los esfigmomanómetros aneroides están contraindicados para su uso en recién nacidos. No lo use con brazaletes neonatales o pacientes recién nacidos.

---

## Advertencias Generales

*Una declaración de advertencia en este manual identifica una condición o práctica que, si no se corrige o se suspende inmediatamente, podría provocar lesiones, enfermedades o la muerte al paciente.*

**ADVERTENCIA:** Consulte las instrucciones de uso del fabricante del equipo original al instalar este manómetro. Al modificar cualquier dispositivo de medición de la presión arterial, se debe tener cuidado de verificar la precisión del dispositivo comparándolo con un manómetro de referencia calibrado. Los manómetros de referencia deben calibrarse de acuerdo con estándares de medición nacionales o internacionales.

**ADVERTENCIA:** No se ha establecido la seguridad y eficacia con los tamaños de manguito para recién nacidos 1 a 5.

**ADVERTENCIA:** Los golpes y vibraciones extremos pueden reducir la precisión de este manómetro con el tiempo. Se debe tener cuidado para evitar condiciones que sometan al manómetro a golpes y vibraciones.

**ADVERTENCIA:** No intente desarmar ni modificar este manómetro.

**PRECAUCIÓN:** No permita que el brazalete de presión arterial permanezca en el brazo durante más de 10 minutos cuando se infla a más de 10 mmHg. Esto puede causar angustia al paciente, perturbar la circulación sanguínea y contribuir a la lesión de los nervios periféricos.

**ADVERTENCIA CUANDO SE UTILIZAN INSTITUCIONALMENTE:** Si se utilizan conectores Luer Lock en la construcción de tubos, existe la posibilidad de que se conecten

inadvertidamente a los sistemas de fluidos intravasculares, permitiendo que el aire se bombee a un vaso sanguíneo.

**PRECAUCIÓN:** Para obtener la mayor precisión de su instrumento de presión arterial, se recomienda que el instrumento se utilice dentro de un rango de temperatura de 50 ° F (10 ° C) a 104 ° F (40 ° C), con un rango de humedad relativa de 15-85% (sin condensación).

**PRECAUCIÓN:** Este manómetro tiene un rango de 0 mmHg a 300 mmHg. Se puede utilizar con sistemas de inflado y equipos de presión arterial que puedan adaptarse a este rango. Consulte las instrucciones del fabricante sobre las restricciones apropiadas de edad y tamaño en la población de pacientes prevista del dispositivo completo.

**PRECAUCIÓN:** Al seleccionar un brazalete para usar en un paciente, consulte las instrucciones del fabricante sobre la selección y colocación adecuadas del tamaño del brazalete.

**PRECAUCIÓN:** Consulte las instrucciones del fabricante sobre el funcionamiento correcto del sistema de inflado que se utilizará con este manómetro.

**PRECAUCIÓN:** Cuando utilice este manómetro con un sistema de inflado para la determinación de la presión arterial del paciente, consulte las instrucciones del fabricante suministradas con el sistema de inflado / dispositivo de presión arterial para garantizar la colocación y preparación adecuadas del paciente antes de la medición.

**PRECAUCIÓN:** Las altitudes extremas pueden afectar las lecturas de la presión arterial. Su dispositivo ha sido diseñado para condiciones ambientales normales.

---

## Conexión del Manómetro

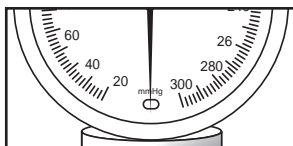
La lengüeta en la parte inferior del manómetro encajará por fricción en el tubo de la mayoría de los sistemas de vejiga y manguito de dos tubos disponibles comercialmente.

Tenga en cuenta que este medidor está diseñado para su uso con sistemas de dos tubos donde un tubo se conecta al manómetro y el otro se conecta a la fuente de inflado (bulbo y válvula).

---

## Mantenimiento

El manómetro se puede limpiar con un paño suave pero no se debe desmontar bajo ninguna circunstancia. La precisión del medidor se puede comprobar visualmente; simplemente asegúrese de que la aguja descansa dentro del óvalo impreso cuando la unidad



esté completamente desinflada. Si la aguja indicadora del manómetro se encuentra fuera de esta marca de calibración, entonces el manómetro debe ser recalibrado dentro de  $\pm 3$  mmHg en comparación con un dispositivo de referencia que ha sido certificado según estándares nacionales o internacionales. Ningún manómetro que tenga la aguja indicadora fuera de esta marca es aceptable para su uso.

El fabricante recomienda una verificación de calibración cada 2 años.

---

## Normas

ANSI/AAMI/ISO 81060-1:2007

---

## Disposición

Cuando su esfigmomanómetro haya llegado al final de su vida útil, asegúrese de desecharlo de acuerdo con todas las regulaciones ambientales regionales y nacionales. Los dispositivos que se hayan contaminado deben eliminarse de acuerdo con todas las ordenanzas y reglamentos.

---

## Garantía

Se garantiza que este manómetro seguirá siendo preciso durante un período de un año a partir de la fecha de compra.

**Para Obtener El Servicio De Garantía:** Envíe los artículos con franqueo pagado a ADC, Attn: Repair Dept., 55 Commerce Dr., Hauppauge, NY 11788. Incluya su nombre y dirección, número de teléfono, comprobante de compra y una breve nota explicando el problema.

**Garantía Implícita:** Cualquier garantía implícita estará limitada en duración a los términos de esta garantía y en ningún caso más allá del precio de venta original (excepto donde lo prohíba la ley). Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que tenga otros derechos que varían de un estado a otro.

**Para Los Consumidores Australianos:** Nuestros productos vienen con garantías que no pueden excluirse según la Ley del Consumidor de Australia. Tiene derecho a un reemplazo o reembolso por una falla importante y una compensación por cualquier otra pérdida o daño razonablemente previsible. También tiene derecho a que se reparen o reemplacen los productos si los productos no tienen una calidad aceptable y la falla no equivale a una falla importante.



Ubicación del  
Número de Serie  
del Manómetro



ADC®  
55 Commerce Drive  
Hauppauge, NY 11788  
Tel: 631-273-9600  
1-800-232-2670  
Fax: 631-273-9659  
Email: [info@adctoday.com](mailto:info@adctoday.com)