



Nipro Medical de México S.A. de C.V.

**Oficinas corporativas:**

Sierra Candela No. 111 Piso 11,  
Col. Lomas de Chapultepec,  
C.P. 11000 México, CDMX  
Tel. +52 (55) 5352.7100  
01800.112.4459

**Guadalajara**

Av. Niños Héroes 2285,  
Col. Moderna, C.P. 44190,  
Guadalajara, Jalisco.  
Tel. +52 (33) 3679.4357

**Puebla**

Privada 9 B sur 5126  
Col. Prados Agua Azul C.P. 72430,  
Puebla, Puebla.  
Tels. +52 (222) 211.4083  
+52 (222) 798.0180

**Monterrey**

José Benítez 2186,  
Col. Obispado, C.P. 64060,  
Monterrey, Nuevo León.  
Tel. +52 (81) 1768.1734

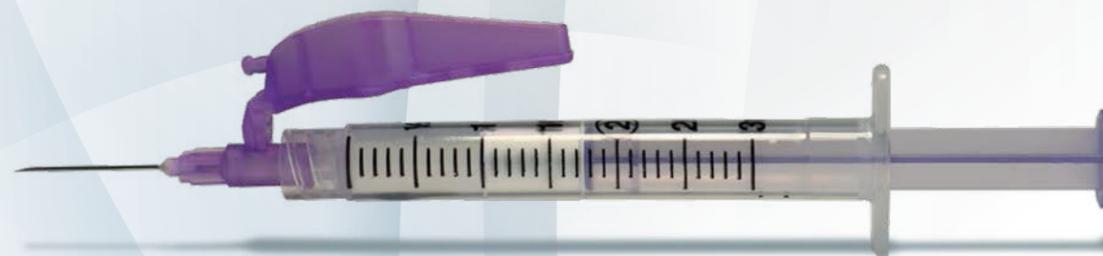
[www.nipromexico.com](http://www.nipromexico.com)



Distribuidora de Material Hospitalario Y Quirúrgico SA de CV



# JERINGAS PARA LA DETERMINACIÓN DE GASES ARTERIALES PULSET™



*Westmed*  
When Your Care Is Critical

DMHYO  
Distribuidora de Material Hospitalario Y Quirúrgico SA de CV



## Gasometría arterial

Es una medición de la cantidad de oxígeno y de dióxido de carbono presente en la sangre. Este examen también determina la acidez (pH) de la sangre.

### Forma en que se realiza el examen

La sangre generalmente se toma de una arteria.

En algunos casos, se puede usar la sangre de una vena.

La muestra de sangre puede tomarse de una de las siguientes arterias:

- La arteria radial en la muñeca.
- La arteria femoral en la ingle.
- La arteria braquial en el brazo.

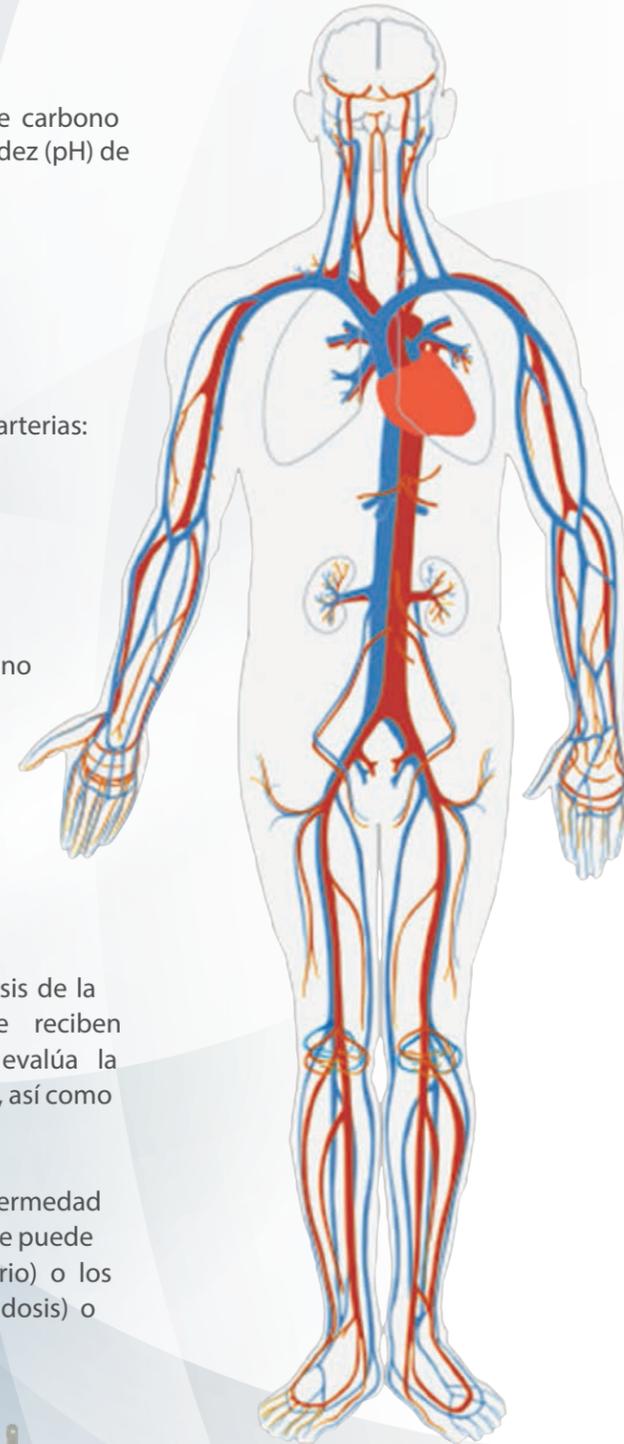
El profesional de la salud puede evaluar la circulación a la mano antes de sacar una muestra de sangre del área de la muñeca.

El profesional de la salud introducirá una pequeña aguja a través de la piel hasta la arteria. La muestra se envía rápidamente a un laboratorio para su análisis.

### En que pacientes se realiza:

La utilización más frecuente de la gasometría es para el análisis de la función pulmonar y el seguimiento de personas que reciben regularmente oxígeno o terapia respiratoria. La prueba evalúa la eficiencia de filtración de dióxido de carbono por los pulmones, así como la circulación de sangre oxigenada.

Estos trastornos suelen ser una manifestación de una enfermedad subyacente. Así, según los resultados de los gases en la sangre se puede determinar si hay un problema en los pulmones (respiratorio) o los riñones (metabólico), y si la sangre es demasiado ácida (acidosis) o demasiado alcalina (alcalosis).



## PULSET™ Jeringas para determinación de gases arteriales

Exactas y económicas, las jeringas para toma de muestra de sangre arterial Pulset™ aseguran simplicidad y seguridad en el manejo de gases en la sangre. La jeringa con doble función y ventilación permite al usuario elegir entre el modo de émbolo preajustado o la aspiración manual. La heparina de litio / zinc en polvo seco, equilibrada proporciona anticoagulación rápida, elimina el error de dilución de CO<sub>2</sub> y prácticamente no tiene impacto sobre los electrolitos.



Código interno	Clave CB	Seguridad	Descripción	Medida	Presentación
WM-3103			Pulset Jeringa Gasometría 1cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	23G x 25mm (1")	Caja con 100 piezas
WM-3105	080.560.0152.01.01		Pulset Jeringa Gasometría 1cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	25G x 15.9mm (5/8")	Caja con 100 piezas
WM-3103-95		Crickett™	Pulset Jeringa Gasometría 1cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	23G x 25mm (1")	Caja con 100 piezas
WM-3105-91		Safety Tip™	Pulset Jeringa Gasometría 1cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	25G x 15.9mm (5/8")	Caja con 100 piezas
WM-3100-25			Pulset Jeringa Gasometría 1cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	Sin aguja	Caja con 100 piezas
WM-3303	080.560.0145.01.01		Pulset Jeringa Gasometría 3cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	23G x 25mm (1")	Caja con 100 piezas
WM-3303-95		Crickett™	Pulset Jeringa Gasometría 3cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	23G x 25mm (1")	Caja con 100 piezas
WM-3303-91		Safety Tip™	Pulset Jeringa Gasometría 3cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	23G x 25mm (1")	Caja con 100 piezas
WM-3300-25			Pulset Jeringa Gasometría 3cc, 25 UI Heparina Litio/Zinc	Sin aguja	Caja con 100 piezas

Estéril. Para un solo uso.

## Instrucciones de protección de aguja

- 1 **Jeringa pre-armada**

Asegúrese de que la aguja esté bien apretada. Colocar el émbolo hasta el volumen deseado de sangre, el filtro del émbolo se sella al contacto con la sangre. El tamaño de la muestra de sangre debe ser tan pequeño como sea técnicamente posible.
- 2 **Retire la protección o cubierta de la aguja**

Retire la funda hacia afuera para no dañar el bisel de la aguja. El sistema de protección siempre está orientado con el bisel de la aguja hacia arriba para una fácil identificación.
- 3 **Prepare el sitio de punción arterial y recolecte la muestra**

Realice el procedimiento de acuerdo al protocolo del hospital. El pabellón de la aguja es traslucido para permitir la visualización del retorno de la sangre arterial.
- 4 **Retirar la aguja de la arteria**

Retire la aguja de la arteria una vez que se haya recolectado la muestra y aplique una presión firme en el sitio de punción durante un mínimo de 5 minutos (asegúrese de que el sangrado se haya detenido antes de eliminar la presión). Mientras aplica presión, active el dispositivo de protección de la aguja usando una de las técnicas que se enumeran a continuación:
- 5 **Tres técnicas de una mano disponibles para involucrar al sistema de protección de aguja Crickett™**
  - Superficie firme
 

Use una superficie firme y plana, empuje suavemente el dispositivo de seguridad hasta que encaje.
  - Dedo Pulgar
 

Empuje el dispositivo de seguridad con el pulgar usando un movimiento hacia adelante hasta que se enganche.
  - Dedo índice
 

Empuje el dispositivo de seguridad con el índice usando un movimiento hacia adelante hasta que encaje.
- 6 **Posición cerrada**

Una vez que el dispositivo de seguridad esté activado, retirelo y deséchelo en un contenedor de RPBL.
- 7 **Muestra de tapa y mezcla**

Una vez que la muestra esté tapada, mezcle bien la muestra durante 20-30 segundos. La jeringa se puede usar con seguridad para medir iones Ca y Mg.