

# Multi-Lancet™ Device 2

## Lancing Device

### Instructions for Use

Please read these instructions carefully before use. Retain this instruction leaflet for future reference.

Use this product only under the direction of your physician or qualified medical personnel.

### Intended Use

The Multi-Lancet™ Device 2 is a reusable lancing device used to obtain a capillary blood sample from the fingertip or alternate sites for glucose monitoring or other tests that require blood. The Multi-Lancet™ Device 2 is intended for single person use only.

### For Your Safety

#### NOTE

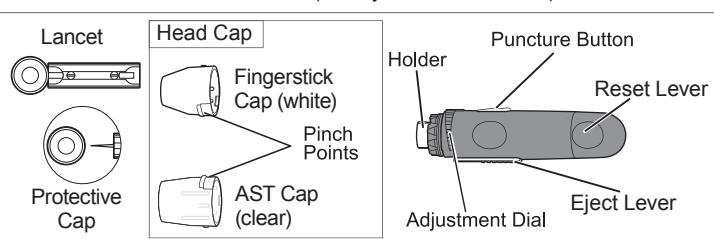
- If the lancing device is being operated by a second person who is providing assistance to the user, the lancing device should be decontaminated prior to use by the second person.
- The lancing device is for use by a single person only. It must not be used to collect blood from more than one person as this poses an infection risk<sup>1,2</sup>.
- Do not share the lancing device with anyone including other family members! Do not use on multiple patients!
- User should wash hands thoroughly with soap and water after handling the lancing device.
- All parts of the kit are considered biohazardous and can potentially transmit infectious diseases, even after you have performed cleaning and disinfection.

<sup>1</sup> "FDA Public Health Notification: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens: Initial Communication" (2010) <http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>

<sup>2</sup> "CDC Clinical Reminder: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens" (2010) <http://www.cdc.gov/injectionsafety/Fingerstick-DevicesBMG.html>

### Features and Device Configuration

The Multi-Lancet™ Device 2 can draw blood from a finger and a trace amount of blood from other sites (mainly from the forearm).



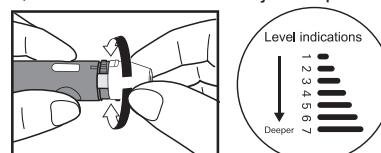
### Head Caps

- There are two head caps; one for fingerstick and one for alternate site testing (AST).
- Change the cap to match the blood collection method.
- To remove the head cap, push while holding the pinch points.

### Adjusting Lancing Depth

The Multi-Lancet™ Device 2 can adjust the lance depth in 7 levels, as needed. When using the Multi-Lancet™ Device 2 for the first time, select level 3 for finger samples and level 7 for palm, forearm and upper arm samples. If you have soft finger skin, start with level 2 and adjust depth as needed.

- If blood sample is excessive, turn the dial to a lower setting.
- If blood sample is insufficient, turn the dial to a higher setting.

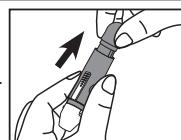


### CAUTION

Do not turn the dial beyond 1 or 7 as damage to device may occur.

### Resetting the Internal Trigger

If the puncture button is inadvertently pressed before lancing a site, pull the reset lever in the direction of the arrow until a click is heard. This locks the internal trigger. Then take your hand off the reset lever.



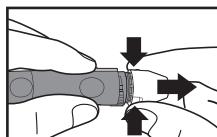
### CAUTION

Do NOT pull the reset lever while touching the puncture button and the eject lever.

### How to Use

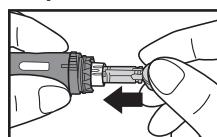
#### Step 1: Remove the head cap

Remove the head cap by pinching and pulling the cap off the lancing device.



#### Step 2: Insert the lancet

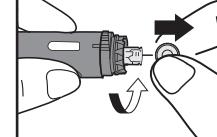
Insert the lancet by pushing down firmly until lancet is fully seated.



**NOTE**  
Do not use if protective cap has been removed.

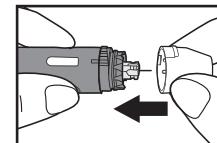
#### Step 3: Remove the protective cap

Twist the protective cap off the lancet.



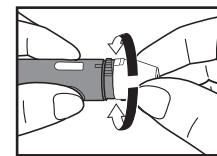
#### Step 4: Attach the head cap

Attach the head cap by pushing it onto the lancing device.



#### Step 5: Adjust puncture setting

Adjust the puncture setting for the preferred puncture depth level (adjustable depths).



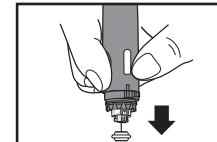
#### Step 6: Obtain blood sample

#### NOTE

Consult your blood glucose meter user manual for instructions on how to obtain a blood sample.

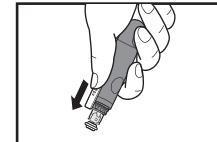
#### Step 7: Attach the protective cap

After obtaining your blood glucose results, remove the head cap, then stab the protective cap with the lancet.



#### Step 8: Dispose of the lancet

Eject the used lancet using the eject lever and dispose of it in a safe manner to avoid accidental lancet stick injuries.



### Cleaning and Disinfecting Lancing Device

Clean and disinfect the Multi-Lancet™ Device 2 with Clorox® Germicidal Wipes, EPA Registration number 67619-12. Other brand wipes with EPA Registration number 67619-12 may also be used.

#### Purchase Information for Clorox Healthcare® Bleach Germicidal Wipes

Clorox® wipes can be ordered from these national distributors and on the websites listed below.

- Medline..... 800.633.5463
- DNR Supplies ..... 763.420.7825
- [www.amazon.com](http://www.amazon.com)
- [www.walmart.com](http://www.walmart.com)

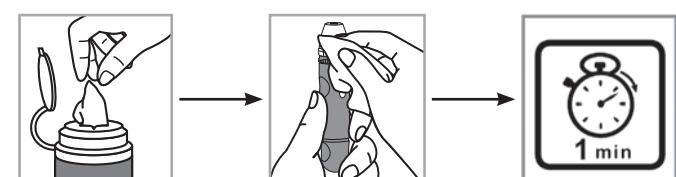
If you need assistance or have questions about cleaning and disinfecting, please contact customer service at 800.566.8558.

#### NOTE

- Only Clorox® wipes or EPA 67619-12 should be used to clean and disinfect the lancing device.
- Keep Clorox® wipes out of reach of children.

### Cleaning and Disinfecting Lancing Device

- Inspect for blood, debris, dust, or lint on the lancing device.
- To clean the lancing device and head cap, blood/body fluids must be thoroughly cleaned from the surface of the lancing device and head cap before disinfecting. Dispense the wipe (Clorox®) from its package. **CLEAN** by gently wiping the outside of the device. Dry thoroughly with a dry cloth.
- DISINFECT** by gently wiping the outside of the device. Allow the device to remain wet with the disinfectant solution for 1 minute. Dry the device with a dry cloth.
- Wash hands with soap and water.



Cleaning and disinfection frequency: ARKRAY has validated a 4-year use life by exposing the lancing device to 832 wipes (416) cycles with the disinfectant product listed above. The lancing device should be CLEANED and DISINFECTED a minimum of once per week and immediately when blood is visible, for up to 2 cleaning and disinfection cycles per week over the 4-year use life.

Distributed by

**ARKRAY USA, INC.**

Minneapolis, MN 55439 USA

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

For questions/comments, contact Customer Service at 800.566.8558, 24 hours a day, 7 days a week, US and Canada.

Made in Philippines

# Multi-Lancet™ Device 2

## Dispositivo de punción

### Instrucciones de uso

**Lea estas instrucciones detenidamente antes de utilizar el dispositivo.**  
Guarde este folleto de instrucciones para consultas futuras.

Use este producto únicamente bajo la supervisión de un médico o de un profesional de la salud certificado.

### Uso previsto

Multi-Lancet™ Device 2 es un dispositivo de punción reutilizable que se usa para obtener una muestra de sangre capilar de la yema del dedo o de lugares alternativos para fines de monitoreo de la glucosa o realización de otras pruebas que requieren sangre. El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 está indicado para ser usado exclusivamente por una sola persona.

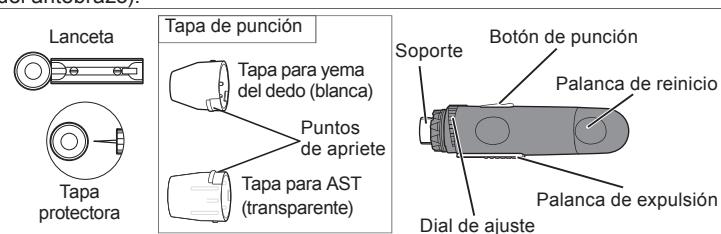
### Para su seguridad

#### NOTA

- Si hay una segunda persona que asiste al usuario, debe descontaminarse el dispositivo de punción antes de que lo use la segunda persona.
  - El dispositivo de punción está indicado para ser usado exclusivamente por una sola persona. No debe emplearse para obtener muestras de sangre de más de una persona, ya que esto acarrearía un riesgo de infección<sup>1,2</sup>.
  - No comparta el dispositivo con nadie, ni siquiera con sus familiares; tampoco lo use en múltiples pacientes.
  - El usuario se debe lavar bien las manos con agua y jabón después de manipular el dispositivo de punción.
  - Todas las partes del kit se consideran un peligro biológico y tienen la capacidad de transmitir enfermedades infecciosas, incluso después de que se ha realizado la limpieza y desinfección.
- 1 "FDA Public Health Notification: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens: Initial Communication" (2010) <http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/AlertsandNotices/ucm224025.htm>
- 2 "CDC Clinical Reminder: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens" (2010) <http://www.cdc.gov/injectionsafety/Fingerstick-DevicesBMG.html>

### Características y configuración del dispositivo

El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 puede extraer sangre de un dedo así como cantidades minúsculas de sangre de otros lugares (principalmente del antebrazo).



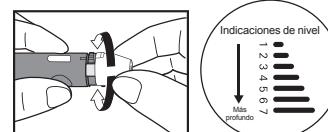
### Tapas de punción

- Hay dos tapas de punción: una para la yema del dedo y otra para lugares alternativos (Alternate Site Testing, AST).
- Use la tapa que corresponda al método de obtención de sangre.
- Para quitar la tapa de punción, empújela mientras sujetas los puntos de apriete.

### Ajuste de la profundidad de punción

El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 permite ajustar la profundidad de la punción en siete niveles, según sea necesario. La primera vez que use el dispositivo Multi-Lancet™ Device 2, seleccione el nivel tres para obtener muestras de la yema del dedo, y el nivel siete si las va a obtener de la palma de la mano, el antebrazo o la parte superior del brazo. Si la piel de sus dedos es suave, comience con el nivel dos y ajuste la profundidad según sea necesario.

- Si la cantidad de sangre es excesiva, gire el dial a un ajuste inferior.
- Si la cantidad de sangre es insuficiente, gire el dial a un ajuste superior.

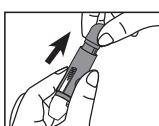


### PRECAUCIÓN

No gire el dial más allá del nivel uno o siete, ya que esto podría dañar el dispositivo.

### Reinicio del gatillo interno

Si se aprieta inadvertidamente el botón de punción antes de perforar un lugar con la lanceta, tire de la palanca de reinicio en dirección de la flecha hasta escuchar un clic. Esta acción bloquea el gatillo interno. A continuación quite la mano de la palanca de reinicio.

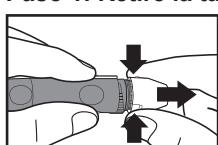


### PRECAUCIÓN

NO tire de la palanca de reinicio mientras toca el botón de punción y la palanca de expulsión.

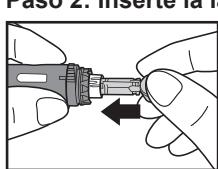
### Modo de empleo

#### Paso 1: Retire la tapa de punción



Para retirar la tapa de punción, apriétala y despréstala del dispositivo de punción.

#### Paso 2: Inserte la lanceta

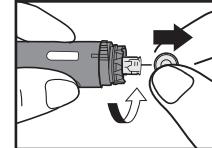


Para insertar la lanceta, empújela firmemente hacia abajo hasta que esté totalmente asentada.

#### NOTA

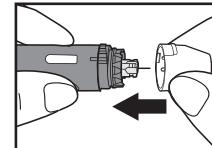
No utilice la lanceta si se le ha retirado la tapa protectora.

#### Paso 3: Retire la tapa protectora



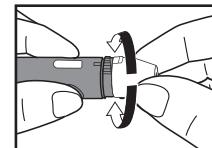
Desenrosque la tapa protectora de la lanceta.

#### Paso 4: Acople la tapa de punción



Para acoplar la tapa, empújela sobre el dispositivo de punción.

#### Paso 5: Ajuste la profundidad de punción



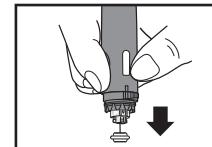
Ajuste la profundidad de la punción al valor deseado (profundidades ajustables).

#### Paso 6: Obtenga la muestra de sangre

#### NOTA

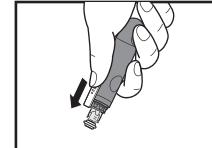
Consulte el manual del usuario de su medidor de glucosa para ver instrucciones sobre cómo obtener una muestra de sangre.

#### Paso 7: Acople la tapa protectora



Después de obtener sus resultados de glucosa en sangre, retire la tapa de punción y luego perfore la tapa protectora con la lanceta.

#### Paso 8: Deseche la lanceta



Oprima la palanca de expulsión para liberar la lanceta usada y deséchela de forma segura para evitar la posibilidad de lesiones por pinchazos accidentales.

### Limpieza y desinfección del dispositivo de punción

Limpie y desinfecte el dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 con toallitas germicidas Clorox®, número de registro EPA: 67619-12. También pueden emplearse toallitas de otras marcas que tengan el mismo número de registro EPA (67619-12).

#### Información para comprar toallitas germicidas con cloro de marca Clorox Healthcare®

Podrá pedir toallitas Clorox® de los siguientes distribuidores nacionales y en los sitios web mencionados a continuación.

- Medline..... 800.633.5463
- DNR Supplies ..... 763.420.7825
- [www.amazon.com](http://www.amazon.com)
- [www.walmart.com](http://www.walmart.com)

Si necesita asistencia o tiene preguntas sobre la limpieza y desinfección, llame al servicio de atención al cliente al 800.566.8558.

#### NOTA

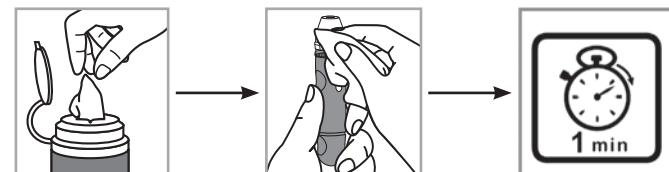
- Para limpiar y desinfectar el dispositivo de punción solo pueden usarse toallitas Clorox® o EPA 67619-12.
- Mantenga las toallitas Clorox® fuera del alcance de los niños.

### Limpieza y desinfección del dispositivo de punción

- Inspecione el dispositivo de punción en busca de sangre, residuos, polvo o pelusa.
- Para limpiar el dispositivo y la tapa de punción, deben eliminarse los restos de sangre o líquidos corporales limpiando a fondo las superficies de estos componentes antes de desinfectarlos. Extraiga la toallita Clorox® de su envase. LIMPIE frotando el exterior del dispositivo suavemente con la toallita. Séquelo bien con un paño seco.

- DESINFECTE frotando el exterior del dispositivo suavemente con la toallita. Deje que el dispositivo permanezca empapado con la solución de desinfectante durante 1 minuto. Seque el dispositivo con un paño seco.

- Lávese las manos con agua y jabón.



Frecuencia de la limpieza y desinfección: ARKRAY ha validado una vida útil de cuatro años exponiendo el dispositivo de punción a 832 limpiezas (416 ciclos) con el producto desinfectante que se indica anteriormente. El dispositivo de punción se debe LIMPIAR y DESINFECTAR como mínimo una vez por semana y de inmediato si hay sangre visible, hasta un máximo de dos ciclos de limpieza y desinfección por semana a lo largo de los cuatro años de vida útil.

Distribuido por

**ARKRAY USA, INC.**

Minneapolis, MN 55439 EE. UU.

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

Si tiene alguna pregunta o comentario, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente: 800.566.8558, 24 horas del día, 7 días de la semana, EE. UU. y Canadá.

Hecho en las Filipinas