

# 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 intended to be used with sterile, single-use compatible lancet blades to obtain a capillary blood sample from the fingertip or alternate sites for blood glucose testing or other tests that require small amounts of blood. The Multi-Lancet™ Device 2 is intended for single person use only.

### For Your Safety

#### CAUTION

- 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.
- Do not share the lancing device with anyone including other family members.
- User should wash hands thoroughly with soap and water before and 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.
- Persons younger than 18 years old should be supervised by adults when using the subject device, or adults should perform the procedure on persons younger than 18 years old.
- Risk of injury. If the penetration depth is too deep, the puncture can injure children. Before using the lancing device for the first time on children, ask your healthcare professional. Start with the lowest penetration depth.

#### WARNING

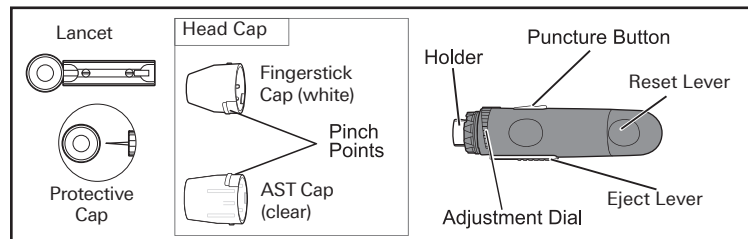
- For use only on a single person. Disinfect reusable components according to manufacturer's instructions between each use.
- Used lancet blades must be safely discarded after a single use.
- Do not use on more than one person. Improper use of blood lancets can increase the risk of inadvertent transmission of bloodborne pathogens, particularly in settings where multiple people are tested. The cleaning and disinfection instructions for this device are intended only to reduce the risk of local use site infection; they cannot render this device safe for use for more than one person.
- Do not draw more blood than necessary for testing.
- Do not use this lancing device for tests which require large volumes of blood.

#### NOTE

- Use the Multi Lancet Device 2 at a temperature between 50°F and 104°F (10°C and 40°C). Store it at a temperature between 32°F and 122°F (0°C and 50°C) in a dust-free location.

### Features and Device Configuration

The Multi-Lancet™ Device 2 can draw blood from a finger and an appropriate amount of blood from other sites.



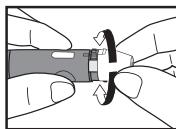
#### Head Caps

- 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 to 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 and forearm 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.



A lancing depth of 0 - 3mm is possible with this lancing device, when used with compatible single-use lancet blades.

The lancing device has been tested with lancets of the following sizes:

Needle thickness: 25G, 26G, 28G, 30G and 33G

Needle length: 2.9mm - 3.6mm

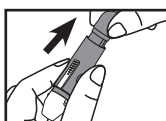
Total lancet length: 25.7mm - 26.6mm

#### 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.



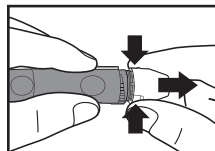
#### CAUTION

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

**Warranty:** Your lancing device is warranted for 3 years.

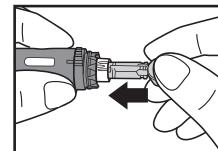
### How to Use

#### 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



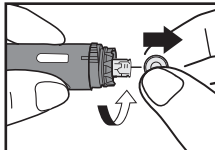
Insert the lancet by pushing down firmly until lancet is fully seated.

#### NOTE

Do not use if protective cap has been removed.

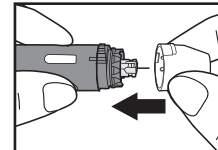
- The lancing device cannot puncture at the selected depth when the lancet is not inserted fully.

#### Step 3: Remove the protective cap



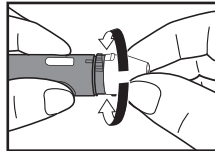
Twist the protective cap off the lancet.

#### 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).

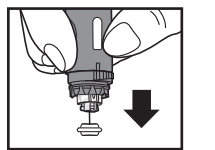
#### Step 6: Obtain blood sample

Wash area of skin intended for lancing with warm soapy water and dry thoroughly to prepare for testing. If an alcohol wipe is used, wait for the area to dry before lancing.

#### NOTE

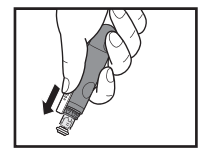
Consult your blood glucose meter user manual for instructions on how to obtain a blood sample.

#### 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



Used lancet blades must be safely discarded in a biomedical sharps container after a single use. Eject the used lancet using the eject lever and dispose of it in a safe manner to avoid accidental lancet stick injuries.

#### Step 9: Storage

Safely store the reusable lancing device and unused lancets in a dedicated storage case or sealed container between uses to minimize contamination or damage.

### 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
- www.walmart.com

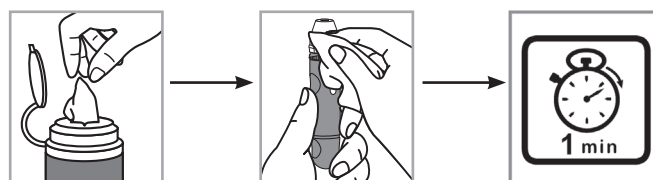
If you need assistance or have questions about cleaning and disinfecting, please contact customer service at 800.566.8558.

#### 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

1. Inspect for blood, debris, dust or lint on the lancing device.
2. 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. Inspect the lancing device again. If residual blood, debris, dust or lint remain, repeat the cleaning step. Do not use the lancing device if it is not visually clean after several repetitions of the cleaning step.
3. **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.
4. Wash hands with soap and water.



Cleaning and disinfection frequency: ARKRAY has validated the cleaning and disinfection procedure with the disinfectant product listed above. For use only on a single person. Disinfect reusable components according to manufacturer's instructions between each use.

DISTRIBUTED BY:  
**ARKRAY USA**  
5182 West 76th Street  
Minneapolis, MN 55439 U.S.A.  
800.566.8558  
www.arkrayusa.com

For questions/comments, contact Customer Service at 800.566.8558, 24 hours a day, 7 days a week  
Made in Philippines

# Multi-Lancet™ Device 2

## Lancing Device

### Instrucciones de uso

Lea estas instrucciones detenidamente antes del uso. 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

El Multi-Lancet™ Device 2 es un dispositivo de punción reutilizable destinado a usarse con hojas de lancetas compatibles, estériles y de un solo uso para obtener una muestra de sangre capilar de la yema del dedo o de lugares alternativos, con el objeto de realizar pruebas de la glucosa sanguínea u otras pruebas que requieran cantidades pequeñas de sangre. El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 está indicado para ser usado exclusivamente por una sola persona.

#### Para su seguridad

#### CUIDADO

- 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, y no debe utilizarse para obtener sangre de más de una persona para evitar el riesgo de infecciones.
- No comparta el dispositivo de punción con nadie, ni siquiera con sus familiares.
- El usuario se debe lavar bien las manos con agua y jabón antes y 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 hayan limpiado y desinfectado.
- En el caso de personas menores de 18 años, el uso del dispositivo debe ser supervisado por adultos o realizado por adultos.
- Riesgo de lesión. Las punciones hechas con demasiada profundidad de penetración pueden lesionar a los niños. Antes de usar el dispositivo de punción por primera vez en niños, consulte con su profesional de la salud. Comience con la profundidad de penetración más baja.

#### ADVERTENCIA

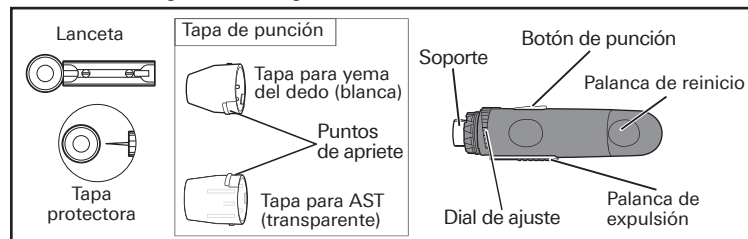
- Para uso exclusivo en una sola persona. Desinfecte los componentes reutilizables siguiendo las instrucciones del fabricante entre un uso y el siguiente.
- Las hojas de lancetas usadas deben desecharse de forma segura después de un solo uso.
- No use este producto en más de una persona. El uso inadecuado de lancetas de sangre puede aumentar el riesgo de transmisión inadvertida de patógenos sanguíneos, especialmente en entornos en que se hagan pruebas a múltiples personas. Las instrucciones de limpieza y desinfección de este dispositivo están destinadas únicamente a reducir el riesgo de infección del lugar para usos locales, y no aumentarán la seguridad de este dispositivo para usos en más de una persona.
- No extraiga más sangre de lo necesario para la prueba.
- No use este dispositivo de punción para pruebas que requieran grandes volúmenes de sangre.

#### NOTA

- Use el dispositivo Multi Lancet Device 2 a una temperatura de 50-104 °F (10-40 °C). Guárdelo a una temperatura de 32-122 °F (0-50 °C) en un lugar sin polvo.

#### Características y configuración del dispositivo

El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 puede extraer sangre de un dedo y cantidades adecuadas de sangre de otros lugares.



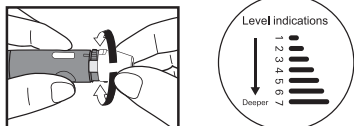
#### Tapas de punción

- 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, empujela mientras sujeta los puntos de apriete.

#### Ajuste de la profundidad de punción

El dispositivo Multi-Lancet™ Device 2 permite ajustar la profundidad de la punción hasta 7 niveles, según sea necesario. La primera vez que use el dispositivo Multi-Lancet™ Device 2, seleccione el nivel 3 para obtener muestras del dedo, y el nivel 7 si las va a obtener de la palma de la mano o del antebrazo. Si la piel de sus dedos es suave, comience con el nivel 2 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.



Este dispositivo de punción puede alcanzar una profundidad de punción de 0-3 mm (si se usa con hojas de lancetas compatibles de un solo uso).

Se ha evaluado el dispositivo de punción con lancetas de los siguientes tamaños:

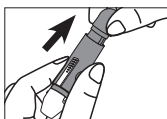
Grosor de la aguja: calibres 25, 26, 28, 30 y 33  
Largo de la aguja: 2.9-3.6 mm  
Largo total de la lanceta: 25.7-26.6 mm

#### CUIDADO

No gire el dial más allá del nivel 1 o 7, 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 oír un clic. Esta acción bloquea el gatillo interno. A continuación quite la mano de la palanca de reinicio.



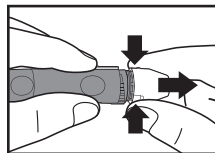
#### CUIDADO

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

**Garantía:** El dispositivo de punción se ofrece con una garantía de 3 años.

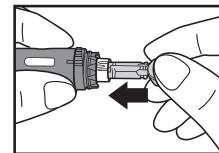
#### Modo de empleo

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



Para retirar la tapa de punción, apriétela y despréndala del dispositivo de punción.

#### Paso 2: Inserte la lanceta



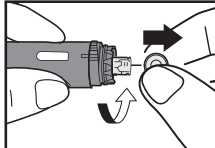
Para insertar la lanceta, empujela firmemente hacia abajo hasta que esté totalmente asentada.

#### NOTA

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

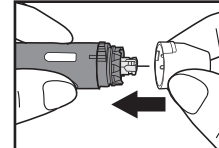
- El dispositivo de punción no podrá lograr la profundidad seleccionada si la lanceta no está completamente insertada.

#### Paso 3: Retire la tapa protectora



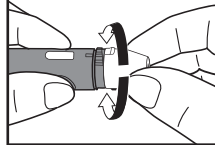
Gire y saque la tapa protectora de la lanceta.

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



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

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



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

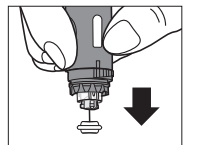
#### Paso 6: Obtenga la muestra de sangre

Lave la zona de la piel que se vaya a pinchar con agua jabonosa tibia y séquela bien a fin de prepararla para la prueba. Si usa una toallita con alcohol, espere que la piel esté seca antes de pincharla.

#### NOTA

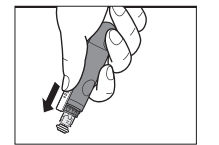
Consulte el manual del usuario de su medidor de glucosa para ver instrucciones sobre cómo obtener una muestra de sangre.

#### 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



Las hojas de lancetas usadas deben desecharse de forma segura en un recipiente para desechos biomédicos afilados después de un solo uso. Oprima la palanca de expulsión para liberar la lanceta usada y deséchela de forma segura para evitar la posibilidad de lesiones por pinchazos accidentales.

#### Paso 9: Almacenamiento

Guarde el dispositivo de punción reutilizable y las lancetas sin usar de forma segura en un estuche de almacenamiento o un recipiente sellado especialmente asignado a tal uso; eso reducirá a un mínimo la contaminación o los daños entre un uso y el siguiente.

#### 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 la compra de 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
- www.walmart.com

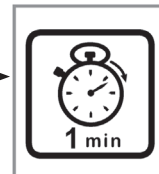
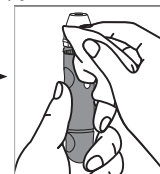
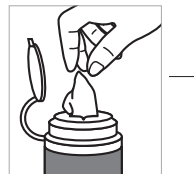
Si necesita asistencia o tiene preguntas sobre la limpieza y desinfección, llame al servicio de atención al cliente al 800.566.8558.

#### NOTA

- Solo se podrán usar toallitas Clorox® (EPA 67619-12) para limpiar y desinfectar el dispositivo de punción.
- Mantenga las toallitas Clorox® fuera del alcance de los niños.

#### Limpieza y desinfección del dispositivo de punción

1. Inspeccione el dispositivo de punción en busca de sangre, residuos, polvo o pelusa.
2. 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. Saque la toallita (Clorox®) de su envase. **LIMPIE** frotando el exterior del dispositivo suavemente con la toallita. Séquelo bien con un paño seco. Inspeccione nuevamente el dispositivo de punción. Si quedan restos de sangre, residuos, polvo o pelusa, repita el paso de limpieza. Si el dispositivo de punción no se ve limpio después de repetir varias veces el paso de limpieza, no lo use.
3. **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.
4. Lávese las manos con agua y jabón.



Frecuencia de la limpieza y desinfección: ARKRAY ha validado el procedimiento de limpieza y desinfección con el producto desinfectante antes mencionado. Para uso exclusivo en una sola persona. Desinfecte los componentes reutilizables siguiendo las instrucciones del fabricante entre un uso y el siguiente.

DISTRIBUIDO POR:

**ARKRAY USA**

5182 West 76th Street  
Minneapolis, MN 55439 EE. UU.  
800.566.8558  
www.arkrayusa.com

Si tiene preguntas o comentarios, llame al servicio de atención al cliente al 800.566.8558, 24 horas al día, 7 días a la semana.

Hecho en las Filipinas

N.º de ref.: 5174-04; Rev. 10/22