

GL 48 / LD 04  
Beurer GmbH • Söflinger Straße 218 • 89077 Ulm, Germany • [www.beurer.com](http://www.beurer.com)  
[www.beurer-gesundheitsratgeber.com](http://www.beurer-gesundheitsratgeber.com) • [www.beurer-healthguide.com](http://www.beurer-healthguide.com)



Lancet needles / Lanzetten / lancettes / lancetas / lancette:  
SteriLance Medical (Suzhou) Inc., No.168 PuTuoShan Road  
New District, 215153 Suzhou, Jiangsu  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



Emergo Europe B.V., Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem, The Netherlands



# Indicaciones de advertencia y de seguridad

## Antes del primer uso



Antes de medir por primera vez la glucemia, lea las instrucciones de uso detalladas. Controle la unidad de medición de acuerdo con las instrucciones de uso.

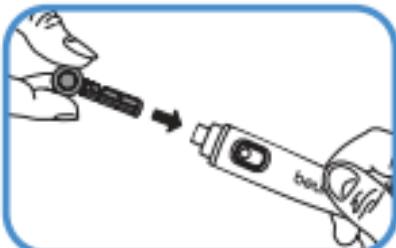
## Peligro de infección



El medidor y sus accesorios pueden entrar en contacto con sangre humana y, por lo tanto, pueden constituir una posible fuente de infecciones.

- No comparta el medidor, el dispositivo de punción ni los accesorios con otras personas.
- Si el medidor se utiliza en diferentes personas, se deberán seguir las normas generales de higiene.
- Utilice una lanceta estéril nueva cada vez que tome una muestra de sangre.
- Lávese las manos con agua caliente y jabón, y séquelas antes de tomar la muestra de sangre.

# Preparar el dispositivo de punción y el aparato



## Colocar la lanceta

Gire la caperuza del dispositivo de punción. Inserte la lanceta en el dispositivo de punción.

Sostenga la lanceta por el mango y extraiga el disco de protección girándolo.

Guarde el disco de protección. Vuelva a girar la caperuza en el dispositivo de punción. Gire la parte móvil superior de la caperuza hasta que se muestre la profundidad de punción deseada. Tire del dispositivo tensor hacia atrás hasta que encaje.

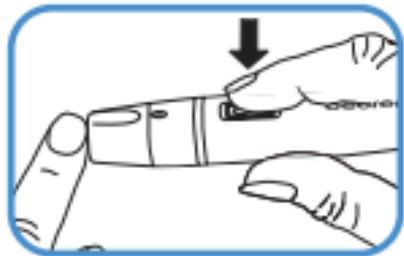


## Colocar la tira reactiva

Inserte la tira reactiva en el medidor con los contactos hacia delante.

Espere un poco hasta que, tras verse brevemente la pantalla de inicio, se vea en la pantalla el símbolo parpadeante de la gota de sangre.

# Tomar la muestra de sangre



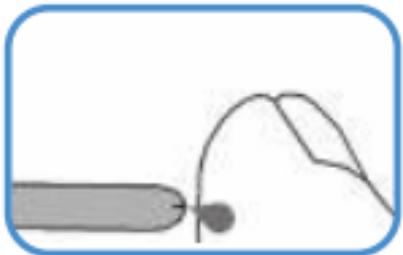
## Hacer la punción

Coloque el dispositivo de punción ligeramente en el lateral del centro de la yema del dedo. Pulse el botón de accionamiento.

## La gota de sangre tomada debe:

- tener forma de gota y no perderla
- tener un tamaño de por lo menos 1,2 mm (tamaño original ●).

## Aplicar sangre en la tira reactiva



Mantenga la ranura para la recogida de la muestra de sangre de la tira reactiva en la gota de sangre hasta que se llene por completo y el medidor de la pantalla comience a contar hacia atrás. Espere unos 5 segundos hasta que el valor de glucemia medido aparezca en la pantalla.

**Valor normal:** **2 horas después de comer:** **70–140 mg/dL (3,9–7,8 mmol/L)**  
**en ayunas:** **70–100 mg/dL (3,9–5,6 mmol/L)**



### Eliminar la lanceta

Retire la caperuza. Coloque el disco de protección guardado sobre una superficie y ensártelo con la punta de la aguja.

Pulse el interruptor deslizante lateral. De este modo, la lanceta se desprende del soporte. Deseche la tira reactiva y la lanceta adecuadamente. Vuelva a colocar la caperuza.

## Evaluar valores de medición críticos

Lo	Hipoglucemia <20 mg/dL (<1,1 mmol/L)	Es necesario iniciar de inmediato un tratamiento médico.
<b>65</b> mg/dL	<b>36</b> mmol/L	Glucemia baja <70 mg/dL (<3,9 mmol/L)
<b>150</b> mg/dL	<b>83</b> mmol/L	Glucemia alta en ayunas >100 mg/dL (>5,6 mmol/L) 2 horas después de comer >140 mg/dL (>7,8 mmol/L)
<b>300</b> mg/dL	<b>167</b> mmol/L	Glucemia alta, posiblemente cetonas >240 mg/dL (>13,3 mmol/L)

**H1**

Glucemia muy alta  
 $>630 \text{ mg/dL} (>35,0 \text{ mmol/L})$

Mida la glucemia con una tira reactiva nueva. En caso de que obtenga la misma indicación, acuda inmediatamente a un médico.

# Mensajes en la pantalla

<b>LP</b>	Pilas agotadas.	Sustituya todas las pilas.
<b>ht / Lt</b>	Temperatura fuera del rango admisible.	Repita la prueba con una tira nueva a una temperatura ambiente de +20 °C a +26 °C.
<b>Err</b> 	Tira reactiva usada o sucia.	Inserte una tira nueva y no caducada y repita la medición.
<b>Err001</b>	Fallo del sistema.	Extraiga las pilas. Vuelva a colocarlas. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
<b>Err002</b>	Muy poca sangre en la tira reactiva.	Repita la medición con una nueva tira reactiva.
<b>Err004</b>	Fallo del proceso de medición.	Compruebe los pasos necesarios antes de medir la glucemia y repita la medición con una nueva tira reactiva.