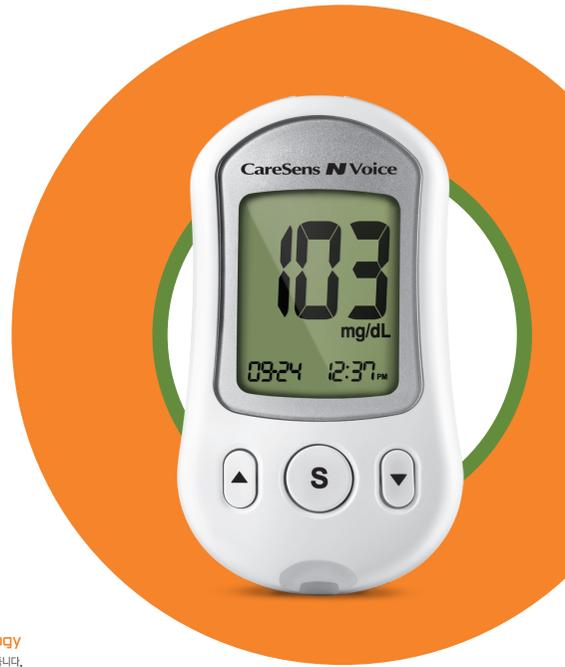


간단설명서

# 케어센스<sup>®</sup> N 보이스

Blood Glucose Monitoring System

- 사용자 편의를 위한 음성 안내 기능
- 저혈당 알림
- 간편한 검사지 배출



CoreSignal<sup>®</sup> Technology  
 믿을 수 있는 정확도, 아이센스만의 특허 기술이 만듭니다.  
 PGA1K3125 REV3 2020/11

## 1. 케어센스 N 보이스 측정기 및 검사지 (스트립)

### 통신포트

전용 케이블을 사용하여 저장된 측정결과를 컴퓨터에 전송할 때 사용합니다.



**스피커**  
 각 단계를 음성으로 안내해줍니다.

### 화면

측정결과 및 간단한 정보가 나타납니다.



### S 버튼

전원을 켜거나 끌 때 또는 메모리 확인 및 설정을 할 때 사용합니다.

### ▲ 버튼

알람모드 설정, 저장된 결과 검색 또는 날짜 및 시간을 변경할 때 사용합니다.

### ▼ 버튼

저장된 측정결과를 검색하거나 날짜 및 시간을 변경할 때 사용합니다.

### 검사지 삽입구

케어센스 N 검사지를 이곳에 삽입합니다.



### 검사지 제거버튼

사용한 검사지를 제거할 때 사용합니다.



저혈당 알림



온도표시 기능



식전/식후 표시 기능



식후 2시간 알람 기능

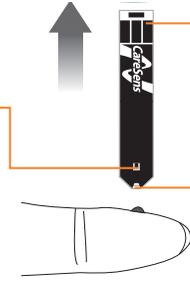


소리 꺼짐 기능



### 확인창

충분한 혈액이 주입되었는지 확인하는 부분입니다.



**측정기 접촉부**  
 측정기의 검사지 삽입구에 연결되는 부분입니다.

**혈액주입구**  
 혈당측정을 위하여 혈액을 주입하는 부분입니다.

제품 사양			
품 목 명	개인용혈당측정기		
품목허가번호	체외 제허 15-1513호		
사용 목적	자기검사용으로 혈중 글루코스를 개인이 스스로 측정하는 시스템으로 측정기 및 혈당측정검사지 등을 포함한다.		
측정 범위	20-600 mg/dL		
혈액량	최소 0.5 µL	건전지수명	1,000회 측정
측정 시간	5초	전원	1.5 V AAA 알카라인 건전지 2개
사용가능혈액	신선한 모세혈	메모리	500회 결과 저장
보정	혈장 보정	크기	100 x 56 x 19 mm
측정 방법	전기화학방식	무게	70 g(건전지 포함)
작동 범위			
온도	5-50 °C		
상대습도	10-90 %		
적혈구용적률	15-65 %		

## 2. 사용상 주의사항 및 사용 후 관리방법

- ① 측정기를 직사광선이나 열 또는 지나치게 높은 습도에 장시간 노출시키지 마십시오.
- ② 검사지 삽입구에 흙, 먼지, 혈액 또는 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- ③ 측정기를 떨어뜨리거나 강한 충격을 주지 마십시오.
- ④ 함부로 분해, 수리 또는 개조하지 마십시오.
- ⑤ 본 측정기로 혈당을 측정하실 때는 반드시 ㈜아이센스에서 제조·판매하는 케어센스 N 검사지만을 사용하십시오.

측정기 표면이 더러워졌을 때는 부드러운 천이나 티슈로 닦아 주십시오. 필요한 경우에 알코올을 사용할 수 있으나, 이때에도 천이나 티슈에 소량 묻혀서 사용하시기 바랍니다. 벤젠이나 아세톤과 같은 부식성이 강한 유기용매는 측정기에 손상을 가할 수 있으므로 절대 사용하지 마십시오.

## 3. 메시지

**H1** 측정기는 20-600 mg/dL 사이의 결과를 나타냅니다. 만약 혈당측정결과가 600 mg/dL 초과일 경우는 H1 메시지가 나타나며, 측정기가 "측정된 혈당값은 육백 미리그램 퍼 데시리터 초과입니다."라고 말합니다. 이것은 심한 고혈당을 의미합니다. 측정을 반복해도 H1 메시지가 다시 나타나면 담당 의료진에게 즉시 알립니다.

**Lo** 만약 혈당측정결과가 20 mg/dL 미만일 경우는 Lo 메시지가 나타나며, 측정기가 "측정된 혈당값은 이십 미리그램 퍼 데시리터 미만입니다."라고 말합니다. 이것은 심한 저혈당을 의미합니다. 측정을 반복해도 Lo 메시지가 다시 나타나면 담당 의료진에게 즉시 알립니다.

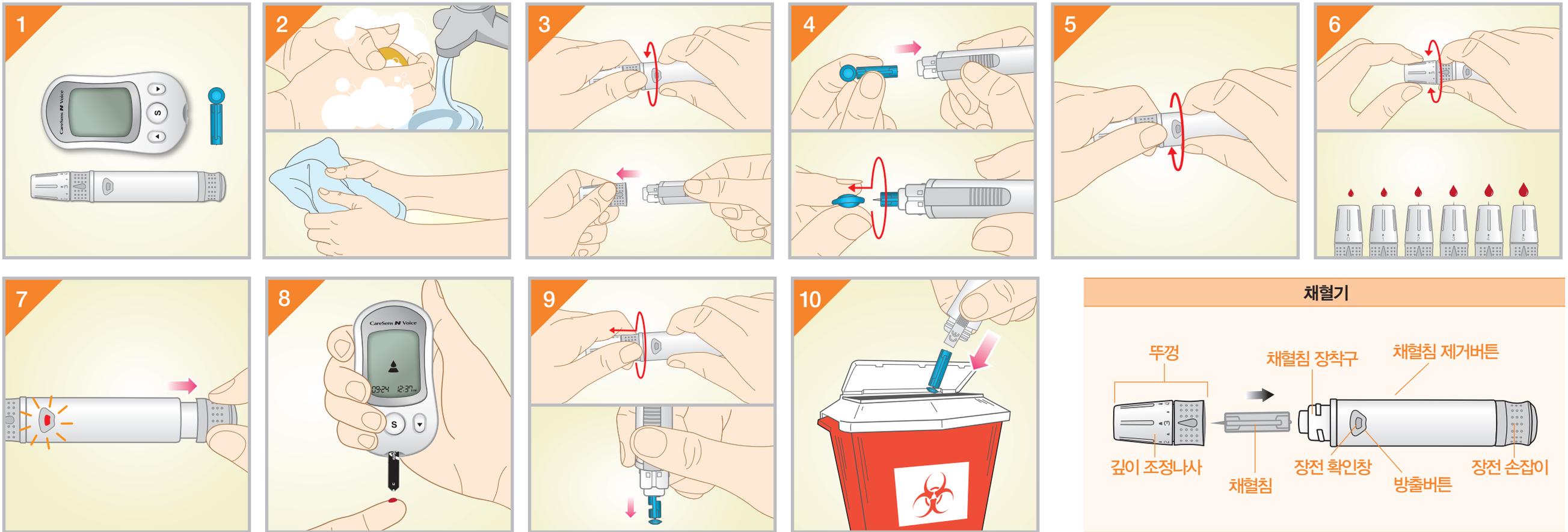
메시지	음성	의미	해결
H1C	주변 온도가 너무 높습니다.	주변 온도가 측정가능 온도 범위(5-50 °C) 보다 높을 때의 에러 메시지입니다.	주변온도가 측정가능 온도범위(5-50 °C) 내 의 장소로 이동하여 측정기를 주변온도에 적응시킨 후 측정을 반복해 주십시오.
LoC	주변 온도가 너무 낮습니다.	주변 온도가 측정가능 온도 범위(5-50 °C) 보다 낮을 때의 에러 메시지입니다.	

메시지	음성	의미	해결
E-1	에러 일, 사용한 스트립입니다.	이미 사용한 검사지를 재사용했을 때의 에러 메시지입니다.	새 검사지를 삽입한 후 측정을 반복해 주십시오.
E-2	에러 이, 혈액 투입 표시가 나타나기 전 혈액이 주입되었습니다.	▲ 표시가 나타나기 전에 혈액이 주입되었을 때의 에러메시지입니다.	새 검사지를 삽입하고 ▲ 표시가 나타난 후 혈액을 주입하여 주십시오.
E-4	에러 사, 혈액량이 충분하지 않거나 혈액의 점도가 지나치게 높습니다.	혈액의 점도가 지나치게 높거나 혈액량이 충분하지 않았을 때의 에러메시지입니다.	새 검사지를 삽입한 후 측정을 반복해 주십시오.
E-5	에러 오, 스트립을 잘못 넣으셨습니다. 케어센스 엔 스트립을 바르게 넣어 주십시오.	케어센스 N 검사지가 아닌 다른 검사지를 사용하였을 때 나타날 수도 있는 에러메시지입니다.	케어센스 N 검사지를 삽입한 후 측정을 반복해 주십시오.
E-6	에러 육, 측정기에 문제가 있습니다.	측정기에 문제가 있을 때 나타나는 에러메시지입니다.	고객만족센터(080-910-0600)로 문의하십시오.
E-8	에러 팔, 측정기에 문제가 있습니다.	혈당측정 중에 전기적인 오류가 발생했을 때 나타나는 에러메시지입니다.	새 검사지를 삽입한 후 측정을 반복해 주십시오.

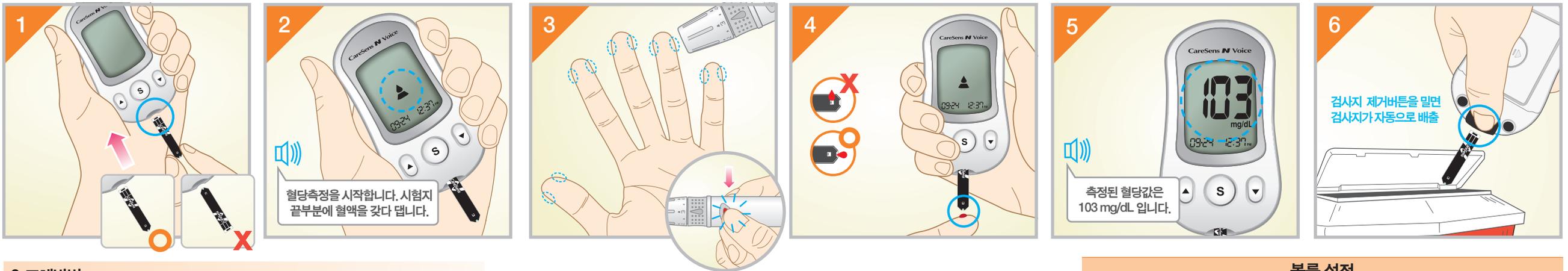


제조업자: ㈜아이센스원주공장  
 강원도 원주시 문막읍 동화공단로 94-1  
 고객센터: 080-910-0600 www.i-sens.com  
 © 2020 i-SENS, Inc. All Rights Reserved.

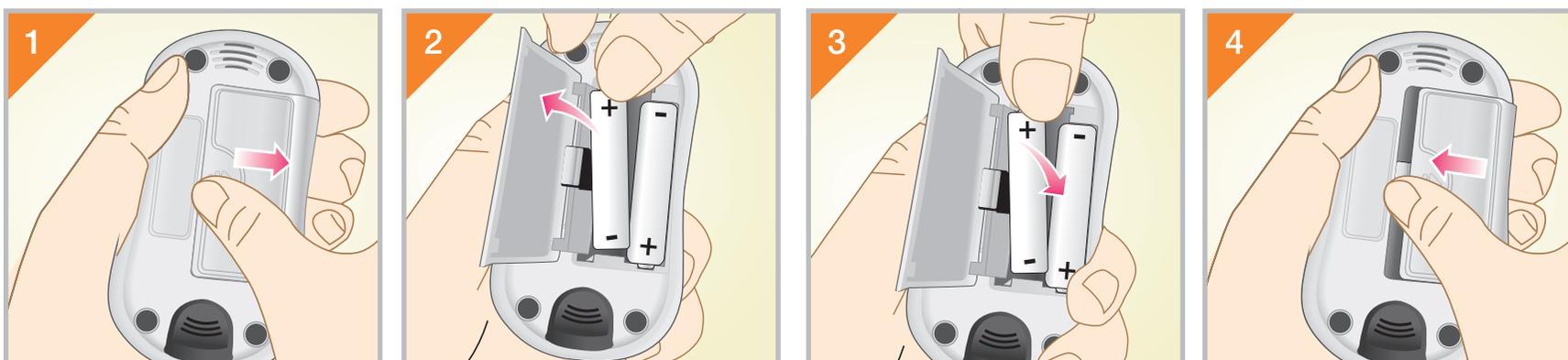
#### 4. 채혈기 사용방법



#### 5. 혈당측정기 사용방법



#### 6. 교체방법



**볼륨 설정**

① S 버튼을 3초간 누르면 측정기 화면에 'SET'이 나타납니다.

② S 버튼을 7번 누르면 측정기 화면에 숫자가 깜박입니다.

③ ▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 볼륨을 조정하거나 소리를 끕니다.

1, 2, 3 OFF, ON