Dane aktualne na dzień: 08-09-2026 17:50

Link do produktu: https://redmed.pl/safe-accu-kg-system-pomiaru-glukozy-i-ketonow-jednym-miernikiem-p-1583.html

Safe-Accu KG - System pomiaru glukozy i ketonów jednym miernikiem

Opis produktu

System Safe-Accu KG umożliwia sprawdzenie dwóch markerów jednym urządzeniem: glukozy i ketonów. W skład systemu wchodzi poręczny elektroniczne urządzenie pomiarowy i paski do testów glukozy i ketonów.

Stworzony dla wygody Safe-Accu KG daje użytkownikom możliwość kompleksowego monitorowania problemów z glikemią.

Miernik elektroniczny z podwójną funkcjonalnością

Kodowanie Smart

Zabezpieczenie przed interferencją na wynik

Dokładne wyniki i praktyczna obsługa

Automatyczny wyrzutnik pasków

Specyfikacja produktu:

- Rodzaj próbki krwi: świeża włośniczkowa krew pełna, żylna krew pełna
- Kalibracja: plazma żylna

- Test glukozy we krwi
  - Metoda badania: FAD-GDH
  - Próbka krwi: 0,6 µl
  - Zakres testowy: 20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L)
  - Czas testu: 5 s
  - Wymagana temperatura wykonania testu: 10 ℃ ~ 35 ℃
  - Pamięć: 100 wyników testu

- Test ketonów w krwi

- Metoda badania: Kwas 3-hydroksymasłowy
- Próbka krwi: 2 µl
- Zakres testowy: 0,10 – 6,00 mmol/L
- Czas testu: 20 s
- Wymagana temperatura wykonania testu: 15 ℃ ~ 35 ℃
- Pamięć: 100 wyników testu

- Bateria: 2 * bateria AAA (brak baterii w opakowaniu)

Glukometr z możliwością wykonania badania ketonów znacznie poprawia skuteczność monitorowania cukrzycy, dzięki czemu zwiększa się bezpieczeństwo pacjenta.

Badanie poziomu ketonów jest istotne dla osób z cukrzycą.

W przebiegu cukrzycy może dojść do niebezpiecznego stanu znanego jako kwasica ketonowa. Pojawia się w sytuacji znacznego niedoboru lub braku insuliny, co doprowadza do spalania tłuszczów zamiast glukozy.
W takiej sytuacji następuje znaczy wzrost ketonów w krwi, dlatego stanowią swoisty marker w monitorowaniu cukrzycy.
W wyniku nie spalenia glukozy w krwi organizm próbując pozbyć się jego nadmiaru pobudza ośrodek pragnienia w mózgu i zwiększa oddawanie moczu. Zwykle ilość oddawanego moczu jest większa niż ilość przyjmowanych przez chorego płynów, co prowadzi do odwodnienia organizmu i zaburzenia równowagi elektrolitycznej, czyli równowagi kwasowo-zasadowej. Taki stan nazywany jest kwasicą ketonową.
Kiedy kwasica jest nieleczona ciała ketonowe zaczynają działać toksycznie na mózg, dochodzi do zaburzeń świadomości, aż w końcu następuje utrata przytomności, może doprowadzić to do śpiączki i jest stanem bezpośredniego zagrożenia życia.

RedMed™

SPECYFIKACJA

PARAMETR	TEST GLUKOZY	TEST KETONÓW
Metoda testu	FAD-GDH	Kwas 3-hydroksymasłowy
Rodzaj próbki	Obwodowa pełna krew kapilarna / pełna krew żylna	Świeża włośniczkowa krew pełna, żylna krew pełna
Próbka krwi	0,6 µl	2 µl
Zakres testu	20 - 600 mg/dL (1,1 - 33,3 mmol/L)	0,10 – 6,00 mmol/L
Czas testu	5 sekund	20 sekund
Pamięć wyników	100 testów	100 testów
Ważność pasków	18 miesięcy	12 miesięcy

CECHY

ŁATWE KODOWANIE

ZABEZPIECZENIE PRZED NIEPOŻĄDANYM WPŁYWEM NA WYNIK

PODWÓJNA FUNKCJONALNOŚĆ

DOKŁADNE WYNIKI

AUTOMATYCZNY WYRZUTNIK PASKÓW