

Link do produktu: <https://redmed.pl/uasure2-system-monitorowania-kwasu-moczowego-we-krwi-p-1733.html>

UASure2 System monitorowania kwasu moczowego we krwi.

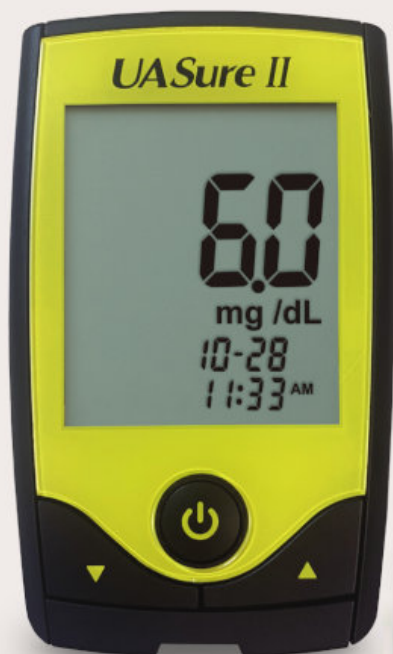
Cena	129,60 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	APXS95037
Kod producenta	95037
Producent	.Apex Biotechnology Corp.
Zadzwoń i zamów:	+48322490070
Producent	Apex Biotechnology Corp.
Podmiot Odpowiedzialny	Obelis S.A.

Opis produktu

System monitorowania kwasu moczowego we krwi UASure 2, oparty o mały, ręczny analizator wykorzystujący zaawansowaną technologię biocząłników. Dokładne wyniki z próbek krwi żyłnej lub włosniczkowej.

Analizator UASure II ma łatwą obsługę jednym przyciskiem. Wyświetla wyniki kwasu moczowego odniesione do osocza w ciągu 10 sekund, z dokładnością porównywalną z wynikami uzyskiwanymi w laboratorium.

UASure II



Zalety UASure II

Analizator o wysokiej precyzji, wymagający małej próbki krwi (tylko 1,5 µl)

Łatwa trzyetapowa obsługa z wynikami w 10 sekund

Pamięci 200 wyników testów

Lekki i przenośny

Auto-test przy każdym włączeniu. W celu dodatkowej weryfikacji dokładności można zakupić opcjonalny roztwór kontrolny UASure II.

System UASure 2 wykorzystuje jednorazowe testy paskowe które zapewniają bezpieczeństwo i ochronę przed nieprawidłowymi wynikami.

Analizator UASure II jest przeznaczony dla pracowników służby zdrowia i użytkowników indywidualnych, zapewnia wygodę przenośnego urządzenia i łatwą obsługę do samodzielnego monitorowania kwasu moczowego we krwi.



HCT 20-60%



Mała próbka
krwi



Szybkie
wyniki



Rozmiar
Kieszonkowy

Regularne badania przesiewowe i długoterminowa kontrola stężenia kwasu moczowego we krwi są ważne w wykrywaniu bezobjawowej hiperurykemii; stan chorobowy, który może przyczynić się do niektórych chorób nerek, a jeśli zostanie zignorowany, może również prowadzić do rozwoju pierwotnej i wtórnej dny moczanowej.

Hermetyczne pakowanie pasków do kwasu moczowego w znaczący sposób wpływa na jakość i dokładność uzyskiwanych wyników. Paski do UASure II są pakowane w jednorazowe ochronne folie, które zabezpieczają paski przed wilgocią oraz zanieczyszczeniami.



Proste wkładanie



Próbka z palca



Aplikacja próbki



Wynik w 10 sekund

Specyfikacja UASure2

- Próbkę testowa: Pełna krew włośniczkowa i żylna
- Zakres testowy: 3~20 mg/dL
- Czas testu: 10 sekund
- Wielkość próbki: $\geq 1,5 \mu\text{L}$
- Zakres hematokrytu: 20~60%
- Pamięć: 200 wyników testów

- Transfer danych: USB
- Bateria: 1 x CR 2032 3 V litowe baterie pastylkowe
- Wymiary: 80L x 48W x 13H (mm)
- Waga: 34g



Zawartość zestawu UASure2

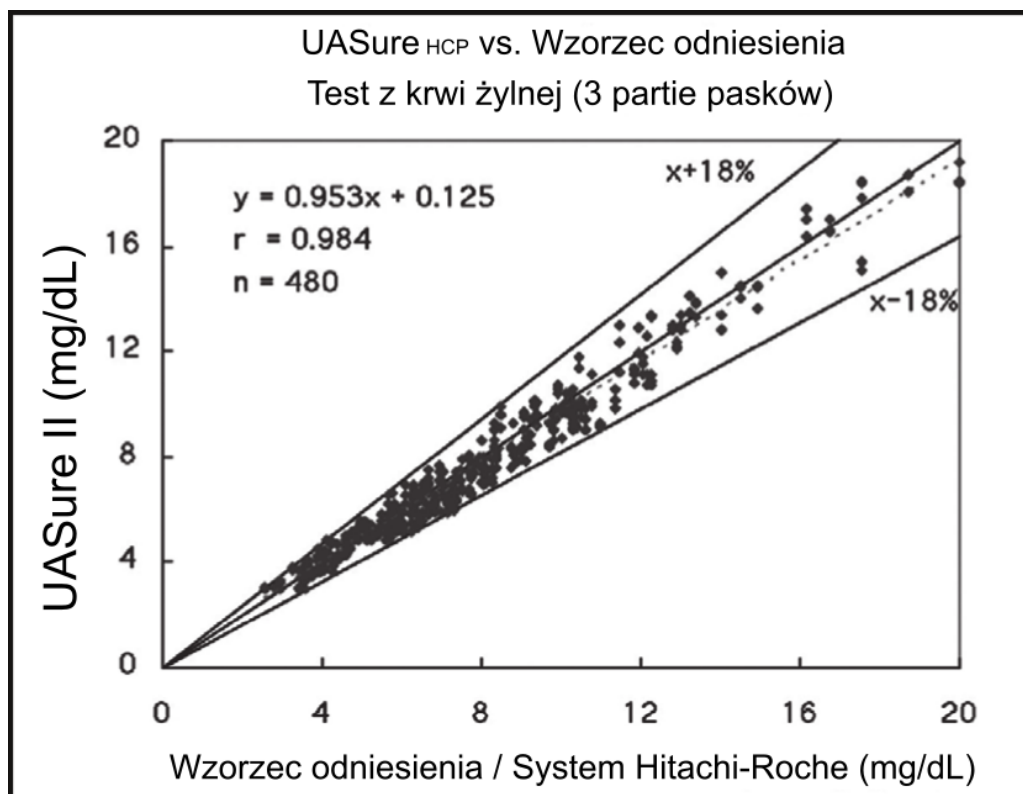
- Analizator kwasu moczowego
- 5 pasków testowych
- Nakłuwacz
- 5 Lancetów
- Chip kalibracyjny
- Bateria litowa 3V 2032
- Podręcznik użytkownika
- Torba transportowa
- Dziennik

Akcesoria dodatkowe

- Kabel do transmisji wyników do PC

Dokładność UASure2

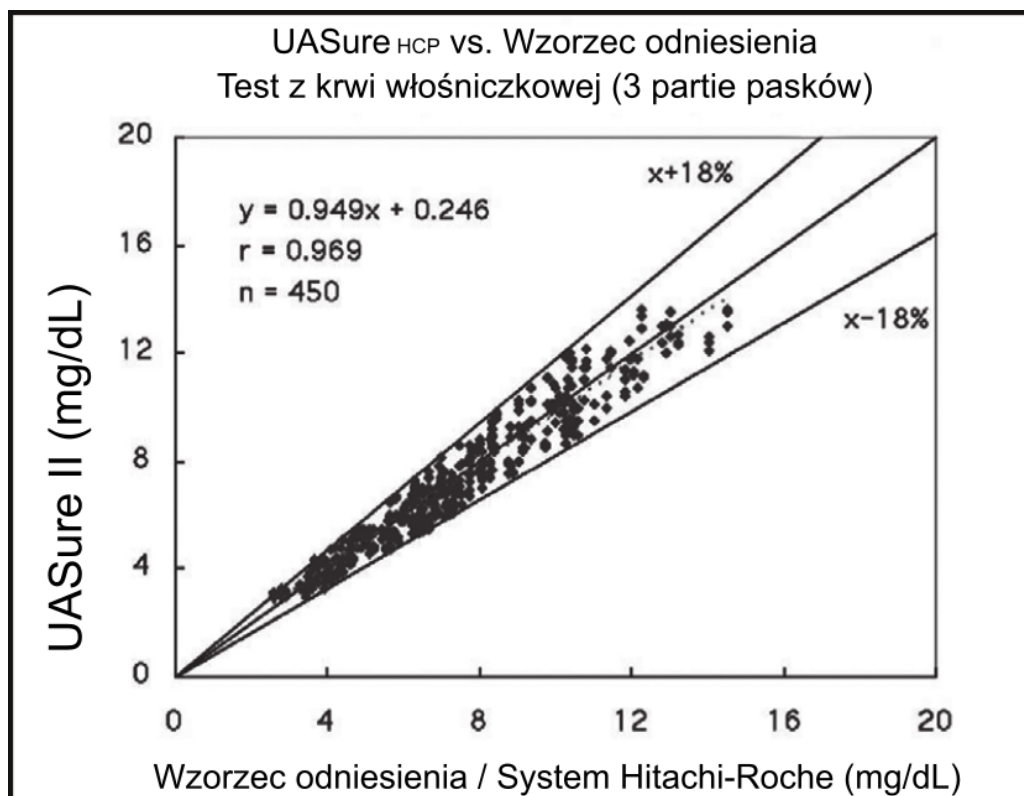
Badanie dokładności dla krwi żyłnej



Badanie dokładności dla krwi żyłnej

Liczba próbek:	480
Zakres:	2,6 mg/dl do 20,2 mg/dl
Nachylenie:	0,953
Przechwycenie:	0,125 mg/dl
Współczynnik korelacji:	0,984

Badanie dokładności dla krwi tętniczkowej



Badanie dokładności dla krwi włosniczkowej

Liczba próbek:	450
Zakres:	2,6 mg/dl do 14,5 mg/dl
Nachylenie:	0,949
Przechwycenie:	0,246 mg/dl
Współczynnik korelacji:	0,969

Ograniczenia

Nie używać próbek osocza i surowicy. Nie badać próbek krwi noworodków. Nie używać próbek krwi żyłnej i tętniczej. Zakres hematokrytu powinien wynosić 20~60%.

Następujące czynniki zakłócające powinny wpływać na wyniki testu, jeśli stężenie jest wyższe niż stężenie terapeutyczne lub fizjologiczne.

Czynniki	Stężenie czynnika	Stężenie terapeutyczne / Przedział referencyjny
Paracetamol	> 1,0 mg/dL	1,0 - 3,02 mg/dL
Metylodopa	> 0,1 mg/dL	0,1 - 0,75 mg/dL
Kwas L-askorbinowy	> 0,3 mg/dL	0,8 - 1,2 mg/dL
Pirogronian	> 2,5 mg/dL	0,3 - 0,9 mg/dL
Dopamina	> 0,375 mg/dL	0,03 mg/dL
Lewodopa	> 0,7 mg/dL	1 mg/dL

Substancje wymienione poniżej zostały przetestowane pod kątem interferencji z systemem. W tabeli podano maksymalne stężenie bez efektu zakłócającego.

Czynniki	Stężenie czynnika	Stężenie terapeutyczne / Przedział referencyjny
Ketoprofen		
Diklofenak		0,25 mg/dL

Indometacyna		0,5 - 1,8 mg/dL
Allopurinol		0,5 - 1,9 mg/dL
Świeża hemoglobina		1 - 2 g/L
Billirubina, sprzężona		0 ~ 0,3 mg/dL
Kwas acetylosalicylowy (salicylan)		13 ~ 39 mg/dL
Trójglicerydy		30 ~ 300 mg/dL
Creatinina		0,6 ~ 1,3 mg/dL
Warfaryna		0,1 ~ 1,0 mg/dL
Glukoza		73,8 ~ 106,2 mg/dL
Cholesterol		300 mg/dL
Diklofenak		0,25 mg/dL