Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 20:07

Link do produktu: https://redmed.pl/analizator-kwasu-moczowego-uasure-p-49.html



Analizator Kwasu Moczowego UASure

Cena	**125,00 zł**
Dostępność	**Czekamy na dostawę**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**APXS95027**
Kod producenta	**S95027**
Kod EAN / GETIN	**4713648764086**
Producent	**.Apex Biotechnology Corp.**
Data ważności 5 sztuk testów w opakowaniu	**31.01.2023**
Zadzwoń i zamów:	**+48322490070**
Producent	**Apex Biotechnology Corp.**
Podmiot Odpowiedzialny	**Obelis S.A.**

Opis produktu



Regularne badanie i długoterminowe śledzenie poziomu kwasu moczowego we krwi jest bardzo ważne w wykrywaniu bezobjawowej hiperurikemii. Jest to schorzenie, które może przyczynić się do niektórych chorób nerek, a także prowadzić do rozwoju pierwotnej i wtórnej skazy moczanowej, jeśli jest ignorowane.



Monitor kwasu moczowego, wykorzystujący nowoczesną technologię, jest przenośnym i łatwym w użyciu systemem monitorowania, który pojawił się na rynku i przeznaczony jest zarówno dla pacjentów, jak i dla lekarzy. Wynik otrzymujemy z jednej kropli krwi pobranej z palca pacjenta. Do badania wykorzystuje się paski testowe jednorazowego użytku.

Analizator posiada duży czytelny wyświetlacz LCD o dużym kontraście.

Paski testowe UASure cechują się wyjątkowo wysoka jakością uzyskiwanych wyników za sprawą indywidualnie pakowanych pasków.

Paski są pakowane w jednorazowe ochronne folie, które zabezpieczają paski przed wilgocią oraz zanieczyszczeniami. Hermetyczne pakowanie pasków do kwasu moczowego w znaczący sposób wpływa na jakość i dokładność uzyskiwanych wyników kwasu moczowego na aparatach UASure. Folie otwiera się dopiero przed samym pomiarem. Takie rozwiązanie w porównaniu do innych systemów, w których paski pakowane są w słoiczki zbiorcze zapewniają dłuższą użyteczność pasków i pewniejszy wynik.





Próbka z palca



Aplikacja próbki



Specyfikacja analizatora kwasu moczowego UASure

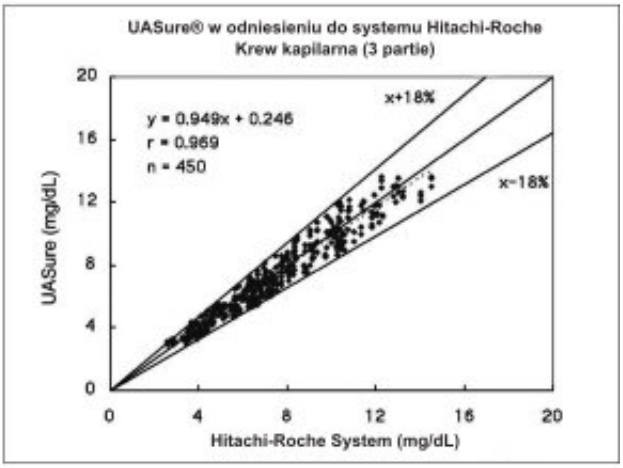
- Badanie przeprowadza się z pełnej krwi kapilarnej np. pobranej z palca.
- Objętość kropli krwi to zaledwie 3 µl.
- Zakres pomiarowy 3 - 20 mg/dL (179 - 1190 µmol/L)
- Czas pomiaru ok. 30 sekund.
- Zakres hematokrytu to 30-55%
- Temperatura pracy urządzenia to 18 - 38 °C
- Paski testowe do kontroli kwasu moczowego mogą być przechowywane w temperaturze 4 do 30 °C
- Pamięć wewnętrzna 10 wyników pomiaru
- Wymiary: 100 mm x 58 mm x 21 mm
- Masa: 64g
- Urządzenie działa na baterie typu CR2032 (dostępne w każdym sklepie).
- Baterie wystarczają na ponad 1000 badań.

Dokładność UASure

Dokładność opisuje, jak dobrze odczyty z systemu testowego (urządzenie i paski testowe) zgadzają się z odczytami z akceptowanego systemu odniesienia (analizator laboratoryjny). Niezależne laboratoria w Hamburgu i Postfach w Szwajcarii uznały, że miernik UASure jest bardzo dokładny, a wyniki z obu laboratoriów dobrze korelowały z wynikami z testera EPAC 6140. Badania porównawcze krwi kapilarnej i żylnej między systemem UASure a systemem Hitachi / Roche dają następujące dane regresji liniowej:

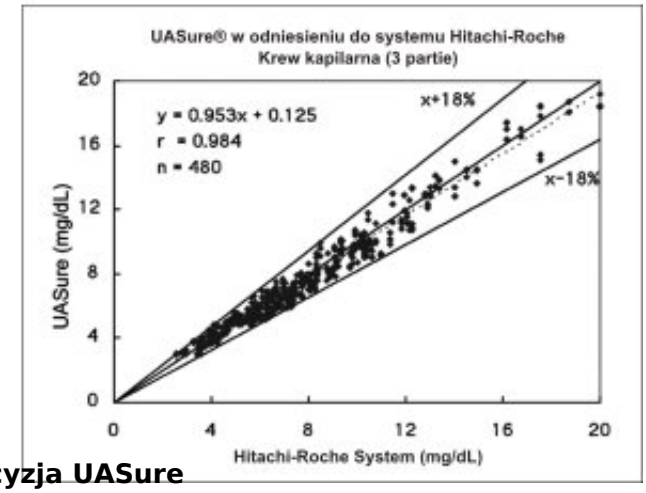
Wyniki dla krwi kapilarnej

Badania kliniczne dla krwi kapilarnej	
ilość próbek	450
zakres	2,6 mg/dL do 14,5 mg/dL
nachylenie	0,949
punkt przecięcia	0,246mg/dL
współczynnik korelacji	0,969



Wyniki dla krwi żylnej

Badania kliniczne dla krwi żylnej	
ilość próbek	480
zakres	2,6 mg/dL do 20,2 mg/dL
nachylenie	0,953
punkt przecięcia	0,125mg/dL
współczynnik korelacji	0,984



Precyzja UASure

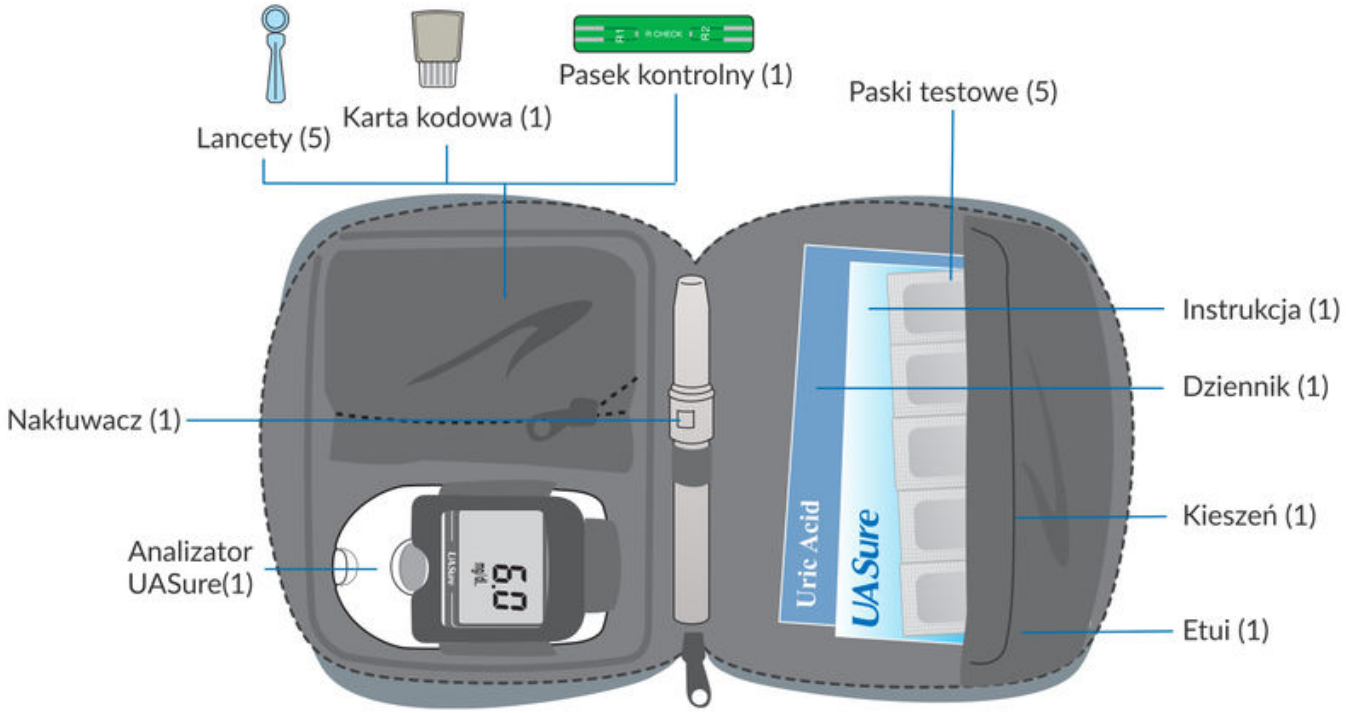
Precyzja opisuje, jak spójne odczyty pochodzą z tego samego systemu testowego. Do badań precyzji w trakcie i między seriami wykorzystano trzy serie pasków testowych UASure. Krew żylna w probówkach z heparyną została wzbogacona do 4 stężeń. Odczyty kwasu moczowego we krwi rejestrowano przez 10 dni, uzyskując 100 punktów danych dla każdego stężenia. Dane uśredniono za pomocą trzech partii pasków testowych, jak pokazano w poniższej tabeli:

Ilość badań	100	100	100	100
Średni wynik (mg/dL)	5,7	9,0	11,9	15,0
SD (mg/dL)	0,26	0,37	0,45	0,44
CV (%)	4,5	4,2	3,8	2,9



Zestaw Zawiera

- Analizator UASure,
- Czarne etui,
- Baterie,
- 5 pasków testowych - data ważności: 31.01.2023
- Pasek kontrolny,
- Automatyczny nakłuwacz na jednorazowe lancety,
- 5 lancet,
- Instrukcja PL, EN ...
- 2 letnia rękojmia



Akcesoria dodatkowe:

- Płyn kontrolny UricAcid
- Zapasowe Baterie
- 100 jednorazowych lancet do automatycznego nakłuwacza
- 200 jednorazowych bezpiecznych nakłuwaczy Medlance 21G - długość igły 1,8 mm

Limity:

- Paski testowe UASure są przeznaczone do stosowania ze świeżej krwi kapilarnej lub żylnej.
- Nie stosować na pasek próbki z surowicy lub osocza. Wartości hematokrytu pomiędzy 35%-50% nie mają wpływu na wyniki badania.
- Bardzo wysokie wartości (powyżej 50%) i bardzo niskie (poniżej 35%) mogą powodować błędny wynik badania.
- Nie stosować pasków UASure dla noworodków. Działanie tego systemu z próbką od noworodków nie zostały potwierdzony.
- Wysoki poziom kwasu askorbinowego, bilirubiny, hemoglobiny, dopaminy Lewodopa i cholestanol może spowodować nieprawidłowy wynik. Zaleca się, aby wykonywać badanie kwasu moczowego na czczo i rano.
- Wysokość do 2 134 metrów nie ma wpływu na wynik.

Zawartość puryn czyli kwasu moczowego w produktach.

Do produktu dodajemy Poradnik dla badającego poziom kwasu moczowego GRATIS!

Nowa grafika na opakowaniu!

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Paski testowe: Nie wybrano , 25 szt. (+ 99,90 zł)