

Link do produktu: <https://redmed.pl/paski-reflotron-uric-acid-urea-mocznik-kwas-moczowy-test-30-szt-p-475.html>

paski reflatron uric acid (urea) mocznik kwas moczowy test 30 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	10745103203
Producent	Roche

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Test zanurzeniowy do ilościowego oznaczania specyficznej aktywności mocznika za pomocą fotometru refleksyjnego Reflotron® firmy Roche w celu wskazania chorób nerek i artretyzmu.

Zastosowanie testów ilościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Szybkie i dokładne postawienie diagnozy może zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji związanych z wczesnym niewykryciem przyczyn choroby oraz skraca czas potrzebny na wyleczenie.

Testy ilościowe potwierdzają, lub wykluczają, diagnozę i umożliwiają zastosowanie środków medycznych adekwatnych do przyczyn dolegliwości pacjenta. Jest to metoda która znaczenie poprawia skuteczność leczenia, ponieważ zamiast stosowania silnych leków ogólnego przeznaczenia i obserwowania ich skuteczność, można od razu zastosować skuteczne środki. Dzięki temu koszt leczenia i ryzyko skutków ubocznych są mniejsze.

Mocznik (Urea) jest produktem końcowym rozkładu białek i innych związków azotowych, które zachodzi w wątrobie. Wydalanie następuje przez filtrację kłębuszkową nerek. Stężenie mocznika w surowicy zależy od czynności nerek, krążenia nerkowego, objętości moczu i dostarczania białka przez odżywianie. Jeśli szybkość filtracji kłębuszkowej jest wysoce obniżona, a absorpcja białka przekracza wartość 200 g na dobę, podwyższana ilość mocznika wzrośnie w przypadku nieprawidłowo funkcjonujących nerek.

W przypadku uprawiania sportu poziom mocznika w surowicy zwiększa się podczas długotrwałej aktywności, ponieważ komórki mięśniowe zwiększają zapotrzebowanie na dostarczenie energii z rozkładu aminokwasów po wykorzystaniu swojego zapasu glikogenu. Dlatego też określenie poziomu mocznika w surowicy umożliwia kontrolę obciążeń mięśni (regeneracji) podczas treningu i po zawodach sportowych.

Znaczenie diagnostyczne mocznika

- Diagnostyka i kontrola niewydolności nerek
- Kontrola diety z zachowawczym leczeniem przewlekłej niewydolności nerek
- Diagnoza różniczkowa w stanie śpiączki

System Reflotron® to wiarygodne i łatwe w obsłudze urządzenie, pozwala na ilościowe określenie 17 klinicznych parametrów chemicznych bezpośrednio z krwi pełnej, surowicy lub osocza. System dostarcza szybkie wyniki testów (2-3 minuty / parametr), które są porównywalne z wynikami laboratoryjnymi. Dzięki temu pacjent może oczekiwać na wyniki na miejscu, a leczenie może zostać rozpoczęte natychmiast.

Wielkość opakowania:

- 15 pasków w tubie
- 1 instrukcja obsługi

Próbka

Surowica (30 µl); krew heparynowa (30 µl); krew z EDTA (30 µl); osocze heparynowe (30 µl); osocze z EDTA (30 µl)

Zakres pomiaru



3,33 – 50 mmol/l; 20 – 300 mg/dl

Przechowywanie

2°C do 30°C