

Link do produktu: <https://redmed.pl/paski-reflotron-urea-kwas-moczowy-test-15-szt-p-476.html>

paski reflatron urea kwas moczowy test 15 szt

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	11200666204
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 kwasu moczowego za pomocą fotometru refleksyjnego Reflotron® firmy Roche w celu wskazania chorób nerek i artretyzmu.

Precyzyjna diagnoza jest istotna do skutecznego i szybkiego wyleczenia pacjenta, redukuje ryzyko powikłań. Powikłania w leczeniu mogą być skutkiem zbyt późno rozpoznanej przyczyny, lub wynikać z przyjmowania silnych leków ogólnego przeznaczenia. Ponadto stosowanie antybiotyków w przypadku dolegliwości wywołanych wirusami może przyczyniać się do postępującej antybiotykooporność.

Testy ilościowe wykrywają, lub wykluczają przyczyny dolegliwości, a przez to pomagają postawić prawidłową diagnozę.

Kwas moczowy jest jednym z końcowych produktów przemiany metabolicznej zasad purynowych pochodzących z pokarmu oraz z rozpadu endogennych kwasów nukleinowych. Narzędem w największej części odpowiedzialnym za usuwanie kwasu moczowego z organizmu są nerki - około 75% kwasu moczowego jest wydalone z moczem, 25% przechodzi do przewodu pokarmowego i jest rozkładane przez bakterie jelitowe.

Ze względu na słabą rozpuszczalność w wodzie w środowisku obojętnym i kwaśnym może odkładać się w stawach, powodując dnę moczanową, i w nerkach, tworząc kamienie moczanowe. W środowisku zasadowym tworzy łatwo rozpuszczalne moczanu.

Badanie kwasu moczowego ma znaczenie w chorobach związanych z jego nadmierną produkcją lub niedostatecznym wydalaniem.

Jakie są wskazania do badania stężenia kwasu moczowego?

- Diagnozowanie oraz monitorowanie leczenia chorych na dnę moczanową
- Monitorowanie chemioterapii i radioterapii nowotworów
- Diagnozowanie kamicy moczanowej

Przyczyny zwiększonego stężenia kwasu moczowego we krwi:

- Niewydolność nerek
- Dna moczanowa
- Dieta wysokobiałkowa (bogatopurynowa) - pokarmy mięsne, szczególnie „podroby”, buliony, niektóre owoce morza
- Zwiększona podaż fruktozy – niektóre owoce i napoje owocowe
- Leki: moczopędne, salicylany, cyklosporyna

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 (30µl) ; krew heparynowa (30 µl); osocze heparynowe (30 µl)

Zakres pomiaru

120 – 1190 µmol/l; 2,0 – 20 mg/dl

Przechowywanie

kompletnie schłodzone w lodówce (2°C do 8°C)