

Link do produktu: <https://redmed.pl/paski-reflotron-k-potas-test-30-szt-p-473.html>

paski reflatron k+ potas test 30 szt

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	11208764203
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.

UWAGA!

Produkt na zamówienie, realizacja około 7 dni.

Test zanurzeniowy do ilościowego oznaczania ogólnej aktywności potasu (kalium) za pomocą fotometru refleksyjnego Reflotron® firmy Roche w celu wskazania chorób nerek.

Testy ilościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszernej i nieracjonalnej ich stosowania.

Potas (K, kalium) jest jednym z podstawowych elektrolitów w komórkach organizmu - kationem wewnątrzkomórkowym. Zewnątrz komórkowo jest jedynie około 2% z ogólnego potasu w organizmie. Różnica stężeń zewnątrzkomórkowych utrzymywana jest dzięki sodowo-potasowej ATP-azie. Potas jest niezbędny do utrzymania osmotycznego ciśnienia komórkowego, bierze udział w procesach biochemicznych komórki: pomaga utrzymać odpowiednie pH, obniża poziom kwasowości. Ponadto jest niezbędny do funkcjonowania mięśni i przewodzenia impulsów nerwowych.

Potas również reguluje gospodarkę wodną organizmu i odpowiedzialny jest za pracę niektórych enzymów. Dlatego bardzo ważne jest, aby nie doprowadzać do długotrwałego niedoboru potasu w organizmie. Znaczny i długotrwały niedobór potasu może doprowadzić nawet do zagrożenia życia. Za to zbyt duże jego stężenie może skutkować schorzeniami np: nadciśnienie tętnicze, zwolnienie akcji serca i inne.

Wskazaniem do oznaczenia poziomu potasu jest:

- ostra i przewlekła niewydolność nerek,
- zaburzenia RKZ,
- leczenie diuretykami,
- cukrzyca,
- zaburzenia rytmu serca,
- nadciśnienie.

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:

- 30 pasków w tubie
- 1 instrukcja obsługi

Próbka

Surowica (30 µl), osocze heparynowe (30 µl)



Zakres pomiaru

2,0 – 12,0 mmol/l (mval/l)

Przechowywanie

2°C do 30°C