

Link do produktu: <https://redmed.pl/pts-panels-cholesterol-tc-25-paski-do-pomiaru-cholesterolu-calkowitego-do-cardiochek-cardiochek-pa-cardiochek-25szt-plus-p-102.html>



PTS Panels Cholesterol TC 25, paski do pomiaru cholesterolu całkowitego do CardioChek, CardioChek PA, CardioChek, 25szt. Plus

Cena	199,80 zł
Cena poprzednia	270,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	PTS1711
Kod producenta	1711
Kod EAN / GETIN	381931711013
Producent	.PTS Diagnostics
Zadzwoń i zamów:	+48322490070
SKU	<u>BS001711</u>

Opis produktu

Testy paskowe do ilościowego pomiaru cholesterolu całkowitego dla ręcznego analizatora CardioChek. Testy pozwalają określić poziom cholesterolu całkowitego (TC) we krwi pobranej z palca lub żyły pacjenta. Niewielka kropla krwi 15 µL pozwala na przeprowadzenie badania w sposób szybki i dokładny.

System CardioChek jest narzędziem do wykonywania pomiarów wielu parametrów medycznych w krwi przy pomocy jednego urządzenia. Analizator CardioChek może wykonać badania: cholesterolu całkowitego, frakcji cholesterolu HDL, trójglicerydów i glukozy.

Parametry techniczne:

- Zakres pomiarowy testów to 100-400 mg/dl (2.59-10.36 mmol/L) (jednostkę wybieramy przed badaniem).
- Testów nie trzeba przechowywać w lodówce.
- Czas badania:
- Wyłącznie dla analizatorów CardioChek, CardioChek PA i CardioChek Plus

Deklaracja zgodności: Urządzenie CardioChek spełnia wymogi norm regulacyjnych UE w zakresie wyrobów medycznych do diagnostyki in vitro - dyrektywa 98/79/WE Parlamentu Europejskiego oraz Rady ("dyrektywa IVD").

Opcje dodatkowe:

- Pipety o pojemności 15 µL, które samoistnie zasysają krew.
- Jednorazowe, sterylne nakłuwacze Medlance, które pozwalają na bezbolesne nakłucie palca.
- Gaziki do dezynfekcji nasączone 70% alkoholem izopropylowym.
- Płyn kontrolny wieloparametrowy.

Zawartość opakowania:

- 1 x opakowanie testów cholesterol całkowity - 25 szt.,

- 1 x MemoChip, procesor kalibrujący,

Zastosowanie: Paski do pomiaru cholesterolu całkowitego TC znakomicie sprawdzają się zarówno w placówkach medycznych jak również w laboratoriach, którym zależy na bardzo szybkiej i wygodnej obsłudze pacjenta. Testy TC są również doskonałym rozwiązaniem dla osób, które samodzielnie dokonują pomiarów cholesterolu. Wygodne opakowanie i prostota obsługi pozwalają na zabranie pasków w podróż służbową czy na wakacje.

Zbyt wysoki poziom cholesterolu u niektórych osób jest uwarunkowany genetycznie i osoby te są szczególnie narażone na wczesny rozwój chorób układu krążenia. Wysoki poziom cholesterolu w większości przypadków jest wynikiem wadliwego odżywiania, spożywania zbyt dużej ilości tłuszczów nasyconych oraz produktów zawierających cholesterol i pokrewne mu lipidy.

W wątrobie organizm człowieka głównie syntetyzuje cholesterol, ale również w skórze i jelitach. Synteza cholesterolu wymaga dosyć dużego zużycia energii i dlatego około 30% jest pobierane z pokarmów. Na poziom cholesterolu w organizmie ma również wpływ aktywność przemian metabolicznych regulowanych hormonami tarczycy. Niedoczynność tarczycy powoduje wzrost poziomu cholesterolu we krwi a nadczynność jego obniżenie. Kto powinien badać poziom cholesterolu:

- Osoby z rozpoznaną chorobą niedokrwienną serca (chorobą wieńcową, dusznicą bolesną, po zawale serca).
- Osoby, u których rodzinie występuje wysoki poziom cholesterolu lub choroba niedokrwienna serca w młodym wieku.
- Osoby w wieku powyżej 35 lat z czynnikami ryzyka rozwoju choroby niedokrwiennej serca, takimi jak cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, palenie papierosów.
- Osoby przyjmujące leki obniżające poziom cholesterolu.
- Osoby, które pragną profilaktycznie kontrolować stan swojego układu sercowo naczyniowego

Prawidłowe wartości cholesterolu całkowitego:

- Poniżej 200 mg/dl (5,2 mmol/L)

Jakie są przyczyny podwyższonego stężenia cholesterolu:
zewnątrzustrojowe

- nieprawidłowe żywienie
- palenie tytoniu
- mała aktywność fizyczna
- nadmierne spożycie alkoholu

wewnątrzustrojowe: Nie poddające się modyfikacji:

- wiek (mężczyźni powyżej 45, kobiety powyżej 55 roku życia)
- płeć (mężczyźni, kobiety po menopauzie)
- uwarunkowania genetyczne

Podlegające eliminacji i leczeniu:

- nadciśnienie tętnicze
- cukrzyca
- nadwaga i otyłość
- inne (insulinooporność, nadmierna produkcja wolnych rodników tlenkowych, gotowość- prozakrzepowa - zwykle są to czynniki związane z występowaniem innych chorób, ocenia je ewentualnie modyfikuje lekarz)

Ograniczenia:

- Próbkki krwi zakonserwowane fluorem lub szczawianem nie powinny być wykorzystywane do testowania w tym systemie. EDTA i heparyna nie zakłócają testu.
- Ten produkt nie był testowany przy użyciu krwi noworodków. Tego systemu testowego nie należy używać z tymi próbkami.
- Substancje redukujące, takie jak witamina C, mogą fałszywie zaniżyć wynik testu.
- Wartości hematokrytu powyżej 50% lub poniżej 30% mogą nieprawidłowo zaniżyć wynik cholesterolu.
- Bilirubina do 20 mg/dL i hemoglobina do 200 mg/dL nie wpływają.