Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:13

Link do produktu: https://redmed.pl/cardiochek-paski-do-badania-trojglicerydow-tg-op-25-szt-najdokladniejsze-testy-na-rynku-certyfikat-fda-amerykanskiej-agencji-zywnosci-i-lekow-p-318.html



CardioChek - Paski do badania trójglicerydów (TG) - op 25 szt - najdokładniejsze testy na rynku, certyfikat FDA amerykańskiej agencji Żywności i Leków

Cena	**270,00 zł**
Dostępność	**Czekamy na dostawę**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**PTS1716**
Kod producenta	**1716**
Kod EAN / GETIN	**381931716018**
Producent	**.PTS Diagnostics**
Zadzwoń i zamów:	**+48322490070**
SKU	BS001716

Opis produktu

Testy paskowe do ilościowego pomiaru trójglicerydów przenośnym analizatorem CardioChek. Testy pozwalają określić poziom trójglicerydów we krwi za pomocą próbki pobranej z palca lub żyły pacjenta. Niewielka kropla krwi - 15µL pozwala szybko uzyskać dokładny wynik.

Analizator CardioChek jest urządzeniem które umożliwia wykonanie pomiarów cholesterolu całkowitego, frakcji cholesterolu HDL, trójglicerydów i glukozy bez potrzeby korzystania z laboratorium.

Parametry techniczne:

- Zakres pomiarowy testów to 50 - 500 mg/dl (0,56 – 5,65 mmol/L) (jednostkę wybieramy przed badaniem).
- Testów nie trzeba przechowywać w lodówce.
- Czas badania:
- Wyłącznie dla urządzń: CardioChek, CardioChek PA, CardioChek Plus

Opcje dodatkowe:

- Pipety o pojemności 15µL, 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:

- 25 sztuk pasków testowych do określenia trójglicerydów we krwi
- 1 x Memo Chip (procesor kalibrujący)
- 1 x Instrukcja obsługi w języku polskim

Zastosowanie:
Paski do pomiaru trójglicerydów znakomicie sprawdzają się zarówno w placówkach medycznych jak również w laboratoriach, którym zależy na bardzo szybkiej i wygodnej obsłudze pacjenta. Testy TG są również znakomitym rozwiązaniem dla osób, które cierpią na schorzenia układu sercowo- naczyniowego. Mogą one samodzielnie, szybko i precyzyjnie wykonać test. Wygodne opakowanie i prostota obsługi pozwalają na zabranie pasków w podróż służbową czy na wakacje.

Triglicerydy czy trójglicerydy to cząsteczki tłuszczu zbudowane z długich łańcuchów kwasów tłuszczowych i glicerolu. Korelacja pomiędzy stężeniem trójglicerydów, a częstością występowania choroby niedokrwiennej jest mniej jasna niż w przypadku cholesterolu LDL i HDL. Wiadome jest, że podwyższone stężenie LDL w osoczu, a obniżone HDL wpływają na przyspieszenie rozwoju zmian miażdżycowych w naczyniach wieńcowych.
Fakt, że nie do końca poznana jest rola trójglicerydów w powstawaniu blaszki miażdżycowej bierze się z trudności w separacji efektów HDL i trójglicerydów. Stężenie triglicerydów i cholesterolu HDL są ze sobą ściśle skorelowane.
Wyniki wielu prób klinicznych świadczy, że trójglicerydy są prawdopodobnie związane z ryzykiem choroby niedokrwiennej serca. Wyniki badań sugerują, że kobiety z niskim poziomem cholesterolu HDL i hipertrigliceryde mią mają szczególnie duże ryzyko rozwoju choroby niedokrwiennej serca.

Prawidłowe wartości trójglicerydów we krwi:

- Poniżej 150 mg/dl (1,7 mmol/L)

Kto powinien badać poziom trójglicerydów:

- Osoby z rozpoznaną chorobą niedokrwienną serca (chorobą wieńcową, dusznicą bolesną, po zawale serca).
- Osoby ze stwierdzoną hipertrójglicerydemią
- Osoby, u których rodzinnie 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

Co powoduje wzrost stężenia trójglicerydów:

- hiperlipidemie pierwotne
- złożona hiperlipidemia,
- pospolita hipertriglicerydemia,
- rodzinna dysbetalipoproteinemia,
- hiperlipidemie wtórne,
- nadmierne spożywanie alkoholu,
- cukrzyca,
- niedoczynność tarczycy,
- niedomoga nerek,
- zapalenie trzustki,
- doustne środki antykoncepcyjne,
- dna moczanowa,
- niektóre beta-blokery,
- diuretyki tiazydowe,
- ciąża.

Co powoduje spadek stężenia trójglicerydów:

- stwierdza go się u osób przewlekle hospitalizowanych i u chorych psychicznie.

Ograniczenia:

- Nie przeprowadzono badań dotyczących wykonywania badania z krwi noworodków.
- Substancje redukujące, takie jak witamina C (kwas askorbinowy) mogą fałszywie obniżyć wynik badania trójglicerydów.
- Wartości hematokrytu między 30% a 50% nie wpływają na wynik badania. Hematokryt powyżej 50% może zmniejszyć wyniki.
- Poziom cholesterolu do 400 mg/dL nie wpływa na wynik.
- Bilirubina i kwas moczowy do 20 mg/dL nie powoduje zmian w wynikach.
- Dopamina i metylodopa mogą fałszywie obniżyć wyniki testu. Statyny gemfibrozil i simwastatyna (Zocor i Lopid) nie wpływają na wynik. Acetaminofen, ibuprofen i salicylany również nie mają wpływu na przebieg badania.

- Zanieczyszczona próbka krwi, dłonie pokryte kosmetykami lub kremem do rąk (najczęściej zawierają glicerynę) mogą fałszywie podwyższać wynik testu.