

Instrukcja oznaczania poziomu glukozy, mleczanów, trójglicerydów i cholesterolu na aparacie POCT

Analizator: Accutrend Plus firmy Roche

Wykonanie oznaczenia:

1. Przed rozpoczęciem wykonywania pomiarów poziomu poszczególnych frakcji używając przycisku SET należy wybrać pożądaný test. Następnie sprawdzić, czy nr kodowy wyświetlony na ekranie aparatu jest zgodny z nr kodowym na opakowaniu pasków testowych. Jeżeli nie jest zgodny aparat należy zakodować przy użyciu paska kodującego (najczęściej przy zmianie opakowania pasków). Przy wykonywaniu tej czynności należy unikać dotykania kodu znajdującego się na tylnej części paska oraz powierzchni paska znajdującej się za czarnym drukiem. Udańe kodowanie potwierdzone jest krótkim sygnałem dźwiękowym.
2. Wprowadź pasek testowy zdecydowanym ruchem do analizatora w wyznaczone do tego miejsce – zamknięta pokrywa komory pomiarowej.
3. Użyj nakłuwacza na opuszcze palca by uzyskać kroplę krwi.
4. Podnieś pokrywę komory pomiarowej.
5. Nanieś kroplę krwi na żółty obszar znajdujący się na pasku pomiarowym. Nie dotykaj obszaru pomiarowego powierzchnią opuszki palca.
6. Zamknij przykrywę komory pomiarowej.
7. Kiedy pomiar jest zakończony aparat sygnalizuje to dźwiękiem (jeśli jest włączony) i na wyświetlaczu podaje wynik pomiaru. Jeśli wynik przekracza granicę pomiaru, aparat, obok wyniku, wyświetli komunikat *Hi*, jeśli wynik jest poniżej granicy pomiaru, aparat wyświetli komunikat *Low*.

***Czas pomiaru poszczególnych parametrów:**

- glukoza 12 sekund
- mleczań 60 sekund
- trójglicerydy 174 sekundy
- cholesterol 180 sekund