



# Jak przeprowadzić badanie przy użyciu analizatora Triage®

**WAŻNE:** Przed wykonaniem jakichkolwiek badań najpierw przeczytaj instrukcję obsługi analizatora Triage w celu uzyskania dodatkowych informacji.



## Informacje dotyczące próbki oraz testu:

1. Pobierz odpowiedni rodzaj próbki.
  - a. Zapoznaj się z instrukcją znajdującą się w opakowaniu z testami w celu wyboru odpowiedniego rodzaju próbki.
  - b. Używaj tylko EDTA jako antykoagulantu dla próbki krwi.
    - i. Próbka krwi powinna być wstrząśnięta przed badaniem przynajmniej 7 razy.
    - ii. Mrożone osocze, schłodzona krew pełna oraz osocze powinny przed badaniem osiągnąć temperaturę pokojową oraz zostać wstrząśnięte.
  - c. Świeże próbki moczu powinny być pobierane do czystego pojemnika.
2. Nieopakowane pojedyncze testy powinny zostać wyciągnięte z lodówki (2 - 8°C) przynajmniej 15 minut przed badaniem, aby mogły osiągnąć temperaturę pokojową (20 - 24°C). Opakowanie zbiorcze z testami powinno zostać wyciągnięte z lodówki minimum 60 minut przed badaniem.
3. Pojedynczy test wyciągnij z foliowego opakowania dopiero bezpośrednio przed badaniem.
4. Numer oraz czas dodania próbki napisz na teście tylko w białym obszarze etykiety.

## Dodawanie próbki:



1. Użyj jednorazowej, plastikowej pipety, która załączona jest do każdego zestawu.
  - a. Aby zassać próbkę do pipety: ściśnij większą bańkę (górną) pipety, włóż końcówkę pipety do próbki i puść powoli bańkę.
  - b. Pamiętaj aby całkowicie wypełnić pipetę, upewnij się, że próbka znajduje się również w małej bańce oraz, że nie ma pęcherzyków powietrza.
2. Powoli dozuj próbkę (około 250 µl) do portu próbki testu.
  - a. Delikatnie ściśnij większą bańkę (górną) pipety, aż cała próbka zostanie usunięta z bańki. Niewielka ilość próbki pozostanie w mniejszej (dolnej) bańce.
3. Zutylicz zużytą pipetę.
4. Pozwól próbce całkowicie się wchłonąć przed przeniesieniem testu.



## Przeprowadzanie badania na analizatorze Triage®:

Przed badaniem upewnij się, że dzienne wymagania dotyczące kontroli jakości zostały spełnione.

**UWAGA:** Urządzenie oraz testy trzymaj na płaskiej, poziomej powierzchni poza zasięgiem promieni słonecznych.

1. Z menu wybierz "Run Test", i wciśnij ENTER 
  - a. Wprowadź ID użytkownika (jeśli konieczne), używając klawiatury numerycznej lub opcjonalnie skanera kodów kreskowych.
2. Wybierz "Patient Sample" i wciśnij ENTER.
3. Wprowadź ID Pacjenta używając klawiatury numerycznej lub opcjonalnie skanera kodów kreskowych.
  - a. Jeżeli popełniłeś błąd wprowadzając ID użytkownika lub pacjenta, użyj przycisku  DELETE, aby dokonać korekty i ponownie wprowadzić informacje.
4. Trzymając test za krawędzie, delikatnie wprowadź go do urządzenia, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy. Wciśnij ENTER.

**UWAGA:** Test musi zostać wprowadzony do urządzenia nie później niż 30 minut po dodaniu próbki. Test będzie gotowy po około 15-20 minutach.

## Wyniki:

Wyniki zostaną automatycznie wyświetlone na ekranie LCD oraz zapisane w wewnętrznej pamięci urządzenia.

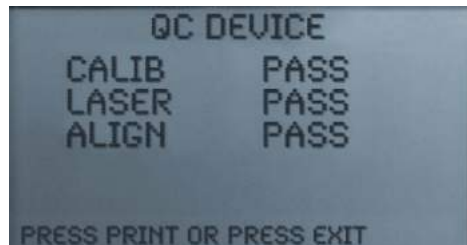
1. Jeśli wybrany jest tryb automatycznego druku, wyniki zostaną automatycznie wydrukowane po wykonaniu badania.
  - a. Jeśli wyniki nie są automatycznie drukowane, wciśnij przycisk PRINT.

**UWAGA:** Wyniki, które są poza ustalonym wcześniej zakresem zostaną wydrukowane w kolorze białym na czarnym tle. Wyświetli się również komunikat "PAT Result Abnormal". Wskazuje to, że wynik jest nieprawidłowy i należy powtórzyć badanie.

2. Po usunięciu testu z urządzenia należy go zutyliczować.



# Kontrola Jakości na Analizatorze Triage®



**WAŻNE:** Przed wykonaniem jakichkolwiek badań najpierw przeczytaj instrukcję obsługi analizatora Triage w celu uzyskania dodatkowych informacji.

## Codzienne korzystanie z urządzenia do kontroli jakości

1. Z menu wybierz "Run Test" i wciśnij **ENTER** (↵).
  - a. Jeśli wymagane jest ID operatora, wprowadź je korzystając z klawiatury numerycznej lub opcjonalnie ze skanera kodów kreskowych. Wciśnij **ENTER**. Użyj klawisza Shift (⇧) oraz klawiatury numerycznej aby wprowadzić litery.
2. Wybierz "QC Device" i wciśnij **ENTER**. Wyświetli się polecenie "Insert QC Device".
3. Wprowadź Test QC do analizatora, gdy pojawi się sygnał dźwiękowy, wciśnij **ENTER**.
4. Gdy pojawi się komunikat "No QC Device data in memory", zainstaluj odpowiedni CHIP kodujący.
  - a. Po zakończeniu testu na ekranie pojawi się wynik pozytywny (PASS) lub negatywny (FAIL).
  - b. Jeżeli którykolwiek z parametrów testu QC się nie powiedzie, analizator nie pozwoli na wykonywanie badań.
5. **Usuń** Test QC z urządzenia i włóż z powrotem do czarnego etui.
6. Wciśnij **EXIT** aby powrócić do menu.

**WAŻNE:** Przed wykonaniem jakichkolwiek badań najpierw przeczytaj instrukcję obsługi analizatora Triage w celu uzyskania dodatkowych informacji.



**Red Med Poland Sp. z o. o.**

Infolinia: 801 011 041

T.: 22 244 25 90 - Warszawa

T.: 32 249 00 70 - Chorzów

T.: 12 378 35 40 - Kraków

[www.redmed.pl](http://www.redmed.pl)