

INFORMACJE DLA PACJENTA

POBIERANIE KRWI DO OZNACZANIA RÓWNOWAGI KWASOWO-ZASADOWEJ

Pobieranie próbek do oznaczania parametrów RKZ (Równowagi Kwasowo-Zasadowej)

Pobieranie krwi włośniczkowej do kapilary

- Jeżeli z jakiegoś powodu nie można pobrać krwi tętniczej, dopuszcza się pobranie krwi włośniczkowej arterializowanej.
- Wiarygodność pobierania krwi włośniczkowej zależy głównie od:
 1. dobrego miejscowego rozszerzenia naczyń- wymaga to wyboru właściwego miejsca pobrania oraz wyposażenia, które umożliwi rozszerzenie naczyń,
 2. eliminacji ryzyka niekorzystnego wpływu powietrza atmosferycznego.
 3. U dorosłych miejscem z wyboru do pobrania krwi włośniczkowej jest płatek ucha. U wcześniaków i noworodków najlepszym miejscem jest pięta.
 4. Miejsce pobrania powinno być ostrożnie podgrzane (do około 37⁰C) przy pomocy łożni wodnej, ciepłego okładu, ciepła żarówki lub maści rozgrzewającej. Nakłucie powinno być dokonane na głębokość około 2.5-3 mm, aby krew spływała swobodnie- **nie można wyciskać krwi**.
 5. Kapilarę wprowadza się do środka kropli krwi i napętnia tak, aby nie było w niej pęcherzyków powietrza, Następnie do napętnionej krwią kapilary wprowadza się małe metalowe mieszadełko.
 6. Kapilarę z obu stron zamyka się specjalnymi korkami i jak najszybciej miesza, przesuwając kilkakrotnie magnesem wzdłuż kapilary. Próbkę do czasu pomiaru pozostawia się w pozycji poziomej. Badanie wykonywane jest natychmiast po pobraniu materiału.