

Link do produktu: <https://redmed.pl/diaglobal-lac-342-kuwety-do-kwasu-mlekowego-40-szt-p-985.html>

Diaglobal LAC 342 – Kuwety do kwasu mlekowego, 40 szt.

Cena

339,00 zł

Dostępność

Na zamówienie

Opis produktu

Pomiar kwasu mlekowego w Vario Photometer II

Nowy 1-minutowy test LAC 342 jest przeznaczony do indywidualnego, błyskawicznego oznaczenia kwasu mlekowego. Jest szczególnie przydatny do badań laboratoryjnych. Dzięki szybkiej dostępności wartości mleczanu można wykryć przekroczenie progu tlenowego na czas i można uniknąć przeciążenia pacjenta laktatem.

Kuwety zawierają odczynniki testowe do pomiaru kwasu mlekowego w fotometrze Vario marki Diaglobal. Gotowe do natychmiastowego użytku kuwety do oznaczania poziomu kwasu mlekowego ze krwi kapilarnej.

Powstawanie kwasu mlekowego w mięśniach jest związane z procesem spalania glukozy, który to proces jest głównym dostarczycielem energii użytkowanej na ruch. W procesie kompletnego spalania glukozy jako jeden z produktów przejściowych powstaje kwas mlekowy, ale jest on natychmiast przekształcany do kwasu cytrynowego, który jest dalej spalany.

W przypadku gdy do mięśni jest dostarczana wystarczająca ilość tlenu spalanie glukozy przebiega w sposób kompletny. Gdy natomiast występuje deficyt tlenu, kwas mlekowy nie może być przekształcany wystarczająco szybko do kwasu cytrynowego i zaczyna się odkładać w tkance mięśniowej.

Wzrastające stężenie kwasu mlekowego odbiera się jako doznanie bólu w trakcie zbyt intensywnego wysiłku.

Szczegóły produktu

- Metoda testu: LOD-PAP
- Materiał do badania: krew włośniczkowa
- 40 sztuk