

PSEUDOHIPERKALIEMIA

Pseudohiperkaliemia to rzekomo podwyższone stężenie potasu w surowicy uzyskiwane w badaniach laboratoryjnych. Oznacza to, że na sprawozdaniu z badań laboratoryjnych uzyskujemy wartość stężenia potasu w surowicy wyższą niż jest ona w rzeczywistości. Taki stan można nazwać fałszywie wysokim stężeniem potasu w surowicy.

PRZYCZYNY PSEUDOHIPERKALIEMII

ZWIĄZANE Z BŁĘDAMI PRZEDLABORATORYJNYMI

- zbyt długi **czas** transportu próbki
- nieprawidłowa **temperatura** przechowywania próbki
- zaciskanie i rozluźnianie **pięści** podczas pobrania krwi
- zbyt długie zaciskanie **stazy** podczas pobrania krwi
- inne przyczyny powodujące **hemolizę** w próbce

ZWIĄZANE ZE STANEM PACJENTA

- **rodzinna pseudohiperkaliemia** - rzadkie schorzenie genetyczne
- **leukocytoza** > 50 000/ μ L lub >70 000/ μ L (według różnych źródeł)
- **trombocytoza** > 1 000 000/ μ L lub >900 000/ μ L (według różnych źródeł)
- obecność aktywowanych płytek krwi - **degranulacja płytek krwi**, która może powodować pseudohiperkaliemię przy prawidłowym poziomie płytek krwi