

## Najczęściej zadawane pytania dotyczące systemu znieczuleń komputerowych CALAJECT

- **Co sprawia, że znieczulenie CALAJECT jest bezbolesne?**

CALAJECT rozpoczyna znieczulanie już w momencie wkłucia igły - na jej końcu znajduje się kropla środka znieczulającego. Prędkość przepływu środka znieczulającego jest dobrana optymalnie do każdego typu znieczulenia - CALAJECT najpierw wstrzykuje powoli a potem stopniowo przyspiesza. Zabezpiecza to przed bólem i rozpieraniem tkanek, występujących zazwyczaj przy nadmiernej prędkości wstrzykiwania, której skutkiem jest obrzęk tkanek. Nawet znieczulenia podniebienne mogą być wykonywane bez dyskomfortu i bólu. Duże znaczenie ma również aspekt psychologiczny – CALAJECT nie wygląda jak typowa strzykawka, co dodatkowo uspokaja pacjenta, nie powodując dodatkowego stresu szczególnie u dzieci.

- **Jaki typ znieczuleń mogę wykonywać systemem CALAJECT?**

CALAJECT można używać do wszystkich typów znieczuleń: śródwładłowego, nasiękowego oraz przewodowego, wybierając jeden z 3 programów ze specjalnie dobranymi parametrami przepływu środka znieczulającego.

- **Czy uchwyt dozujący ma wpływ na ergonomię i precyzję?**

Uchwyt jest tak zaprojektowany, aby poprawiać Twoją precyzję. Dzięki ergonomicznemu wyważeniu nie używasz żadnej siły, unikasz napięcia mięśni i stawów, które towarzyszy używaniu tradycyjnych strzykawk czy karpul. Dodatkowo, kiedy nie jest potrzebne użycie siły palca, mimowolne drobne ruchy powodujące przemieszczenie się igły zdarzają się rzadziej.

- **Czy CALAJECT posiada automatyczną aspirację?**

Tak, aspiruje automatycznie za każdym razem, kiedy zatrzymasz wstrzykiwanie (zwolnisz pedał). Poza sprawdzeniem czy nie wkłuliśmy się w naczynie ma to jeszcze jeden pozytywny aspekt dla pacjenta. Zapobiega przed nieprzyjemnym skapywaniem kropli środka znieczulającego z igły do ust pacjenta podczas wyjmowania igły.

- **Czy wymagana jest dodatkowa umowa wiązana na zakup dodatkowych akcesoriów?**

Nie, CALAJECT to jednorazowa inwestycja – żadnych dodatkowych specjalnych kosztów. Potrzebujesz tylko swoich standardowych igieł i ampułek ze znieczuleniem.

- **Czy uniknę strat środka znieczulającego?**

Cała zawartość ampułki może być wykorzystana dla pacjenta. Nie ma żadnych strat środka znieczulającego gdyż CALAJECT działa bez dodatkowych wężyków. Wkład ze środkiem znieczulającym umieszczamy bezpośrednio w końcówce uchwyty. Zawartość ampułki 1.8 ml zwykle jest wystarczająca.

- **W jaki sposób kontrolujemy postęp znieczulenia?**

Sygnal dźwiękowy informuje o aktualnej prędkości podawania środka znieczulającego. Podczas całego znieczulenia mamy stały kontakt wzrokowy z ampułką znajdującą się w uchwycie dozującym, kontrolując ile jeszcze pozostało środka znieczulającego. Diody na panelu sterowania wskazują wybrany program, wysokość oporu tkanek oraz stopień naładowania baterii.

- **Czy łatwo obsługiwać CALAJECT?**

Obsługa CALAJECT jest łatwa i intuicyjna. Na panelu dotykowym wybieramy odpowiedni program: program 1 do znieczulenia śródwładłowego (PDLA) i podniebiennego, program 2 do znieczulenia nasiękowego, program 3 do znieczulenia przewodowego. System obsługujemy za pomocą pedału sterującego. Nawigacja dźwiękowa oraz wizualna pozwala na bieżącą kontrolę przepływu znieczulenia oraz oporu tkanek. Automatyczna aspiracja po zwolnieniu pedału sterującego, zapewnia pełne bezpieczeństwo pacjenta.

## Najczęstsze pytania użytkowników CALAJECT

- **Dlaczego mój CALAJECT przerwał podawanie w trakcie znieczulenia śródwładłowego?**

Unikalny system IPC kontroluje ciśnienie wstrzykiwania i posiada automatyczną blokadę w przypadku zbyt dużego oporu tkanek. Przyczyną zatrzymania podawania (zbyt wysokiego ciśnienia) może być zablokowanie drożności igły - w takiej sytuacji zalecane jest delikatne obrócenie igły w celu uzyskania dobrego przepływu środka znieczulającego.

- **Do podawania żeli do przyzębia używam zwykłą karpulę - czy mogę zastosować również CALAJECT?**

Tak, program 1 może być również stosowany do łatwego podawania żeli do przyzębia, w standardowych ampułkach jak do znieczuleń.