

Monitorowanie predykcyjne Acumen



Oprogramowanie Acumen Hypotension Prediction Index (HPI)

Oprogramowanie Acumen Hypotension Prediction Index (**HPI**) należy do grupy inteligentnych narzędzi wspierających podejmowanie decyzji, które oferuje **predykcyjne monitorowanie** i może zostać wykorzystane do proaktywnego leczenia w celu uniknięcia wystąpienia zdarzeń niedociśnienia w trakcie zabiegu chirurgicznego i w okresie okołoperacyjnym. Umożliwia zmniejszenie częstości występowania zdarzeń niedociśnienia, a przez to poprawę rezultatów leczenia pacjentów i skrócenie pobytu w szpitalu. Funkcja Acumen HPI jest dostępna w naszej zaawansowanej platformie monitorowania HemoSphere i jest aktywowana przez czujnik Acumen IQ.

Oprogramowanie Acumen Hypotension Prediction Index:

- Dostarcza informacji dotyczących prawdopodobieństwa pojawienia się u pacjenta tendencji do wystąpienia niedociśnienia* przed wystąpieniem takiego zdarzenia.
- Obejmuje trzy główne elementy – parametr HPI, wyskakujące okienko alarmowe HPI i ekran dodatkowy HPI.
- Wyświetla na ekranie dodatkowym HPI zaawansowane parametry podzielone na obciążenie wstępne, kurczliwość i obciążenie następne, dzięki czemu umożliwia lekarzom zbadanie i zidentyfikowanie głównej przyczyny możliwości wystąpienia zdarzeń niedociśnienia.



Parametr HPI z wyskakującym okienkiem alarmowym, gdy wskaźnik przekroczy wartość 85/100



Ekran dodatkowy HPI

Numer katalogowy	Opis produktu	Długość (cm)
AIQS8R5	Samodzielny czujnik Acumen IQ z czerwoną nasadką (5 szt. w opakowaniu)	213 cm
AIQS6R5	Samodzielny czujnik Acumen IQ z czerwoną nasadką (5 szt. w opakowaniu)	152 cm

* Zdarzenie niedociśnienia jest definiowane jako MAP < 65 mmHg przez co najmniej jedną minutę.