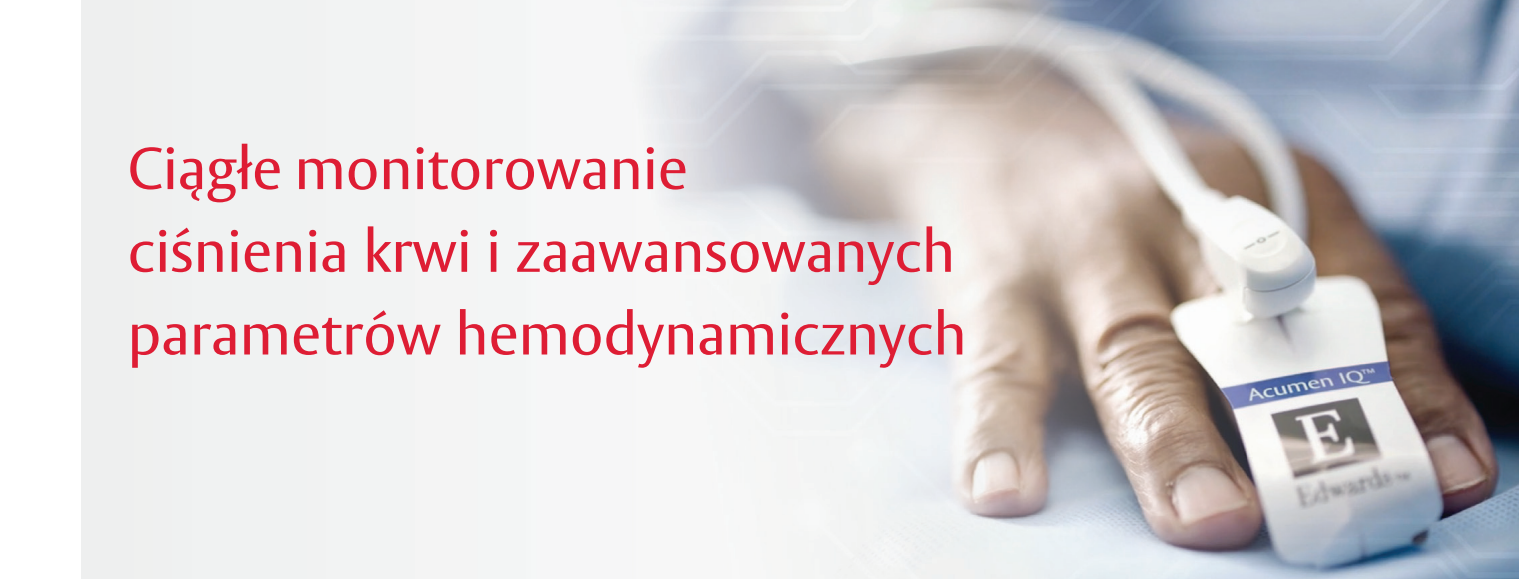


# Ciągłe monitorowanie ciśnienia krwi i zaawansowanych parametrów hemodynamicznych

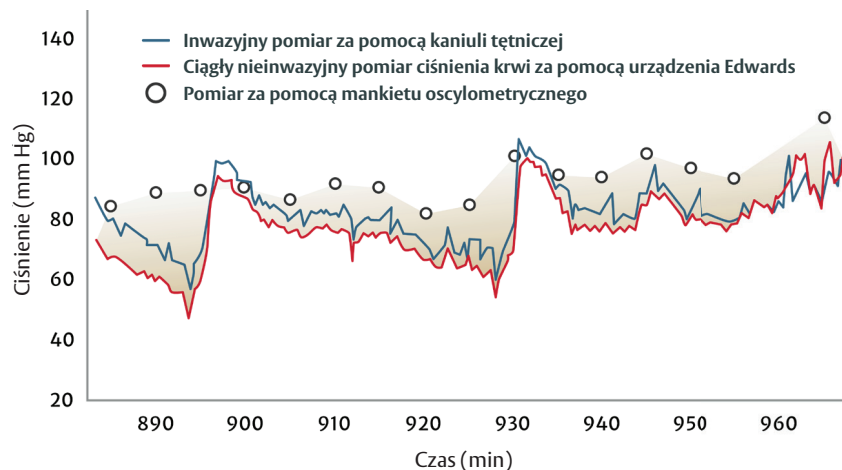


Mankiet Acumen IQ umożliwia nieinwazyjny ciągły pomiar ciśnienia krwi i zaawansowanych parametrów hemodynamicznych. Dzięki dokładności porównywalnej z pomiarem wykonywanym za pomocą kaniuli wprowadzonej do tętnicy promieniowej można uzyskać wiarygodne informacje na temat stanu hemodynamicznego pacjenta.

## Ciągłe monitorowanie

Wykazano, że u pacjentów korzystających z ciągłego nieinwazyjnego monitorowania ciśnienia krwi rzadziej dochodzi do spadku ciśnienia (hipotensji) niż u pacjentów monitorowanych za pomocą mankieta do przerywanego pomiaru oscylometrycznego<sup>1</sup>. Mankiet Acumen IQ umożliwia ciągłe nieinwazyjne monitorowanie ciśnienia krwi i zaawansowanych parametrów hemodynamicznych.

*Porównanie zmian ciśnienia krwi pomiędzy ciągłym nieinwazyjnym pomiarem, inwazyjnym pomiarem za pomocą kaniuli tętniczej i przerywanym monitorowaniem za pomocą mankieta do pomiaru oscylometrycznego*



## Nieinwazyjne monitorowanie z dokładnością porównywalną z pomiarem wykonywanym za pomocą kaniuli wprowadzonej do tętnicy promieniowej

Wykazano, że mankieta Acumen IQ to niezawodne urządzenie do ciągłego monitorowania ciśnienia w tętnicy promieniowej w porównaniu z urządzeniami do pomiaru inwazyjnego<sup>2</sup>. Dzięki urządzeniu korzyści z ciągłego monitorowania dostępne są dla szerszej populacji pacjentów, w tym pacjentów chirurgicznych obciążonych niskim, umiarkowanym lub wysokim ryzykiem.



Edwards



## Ograniczenie epizodów hipotensji dzięki ocenie predykcyjnej

Mankiet Acumen IQ działa w oparciu o oprogramowanie do oceny wskaźnika predykcyjnego hipotensji (Acumen Hypotension Prediction Index), dzięki czemu można wykrywać niestabilność hemodynamiczną i przyczynę źródłową.

Hipotensja śródoperacyjna to częste zdarzenie, które może sprawić, że nawet pacjenci niskiego ryzyka są narażeni na zwiększone ryzyko powikłań pooperacyjnych<sup>3</sup>.



## Usprawniona konfiguracja

Szybkie rozpoczęcie monitorowania w trakcie wielu rodzajów zabiegów:

- Samozwijający się mankiet naturalnie dopasowuje się do palca, zapewniając stabilne dopasowanie i prawidłowy sposób nakładania urządzenia.
- Szybsze przygotowanie pomiaru w porównaniu z pomiarem za pomocą kaniuli tętniczej.



## Ocena predykcyjna parametrów hemodynamicznych i ciągłe, nieinwazyjne monitorowanie ciśnienia krwi.

Dowiedz się więcej na [Edwards.com/gb/AcumenIQCuff](https://www.edwards.com/gb/AcumenIQCuff)

Wyrób medyczny do użytku profesjonalnego. Wykaz wskazań do stosowania, przeciwwskazań, środków ostrożności, ostrzeżeń i możliwych zdarzeń niepożądanych można znaleźć w instrukcji użycia (w stosownych przypadkach należy zapoznać się z informacjami na stronie [eifu.edwards.com](https://www.eifu.edwards.com)).

Piśmiennictwo

1. Kouz K i wsp. Continuous Finger-cuff versus Intermittent Oscillometric Arterial Pressure Monitoring and Hypotension during Induction of Anesthesia and Noncardiac Surgery: The DETECT Randomized Trial. *Anesthesiology*. 2023; 139:298–308.
2. Kho E, van der Ster BJP, van der Ven WH, Vlaar APJ, Immink RV, Veelo DP. Clinical agreement of a novel algorithm to estimate radial artery blood pressure from the non-invasive finger blood pressure. *J Clin Anesth*. 2022 Dec;83:110976.
3. Gregory A, Stapelfeldt WH, Khanna AK i wsp. Intraoperative Hypotension Is associated with adverse clinical outcomes after noncardiac surgery. *Anesth Analg*. 2021;132(6):1654-1665.

Edwards, Edwards Lifesciences, stylizowane logo E, Acumen, Acumen IQ i Hypotension Prediction Index to znaki towarowe spółki Edwards Lifesciences Corporation lub jej spółek stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.

© 2024 Edwards Lifesciences Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone. PP--EU-7722 v1.0

Edwards Lifesciences Sàrl • Route de L'Etraz 70, 1260 Nyon, Szwajcaria • [edwards.com](https://www.edwards.com)



Edwards