

Precyzyjny wynik. Tu i teraz.

Dzięki analizatorowi epoc[®] badania przyłóżkowe mogą stać się centralnym elementem w opiece nad pacjentem w szpitalu.

siemens-healthineers.com/pl/epocnxs



Analizator epoc[®] zapewnia przyłożkowe badania parametrów krytycznych, co umożliwia podniesienie standardów opieki nad pacjentem.

Co mogłoby się wydarzyć, gdyby badania parametrów krytycznych były wykonywane przy łóżku pacjenta w ciągu niecałej 1 minuty?



Szybsza diagnoza i leczenie pacjenta.



Uproszczona procedura badania przyczyniająca się do obniżenia kosztów.



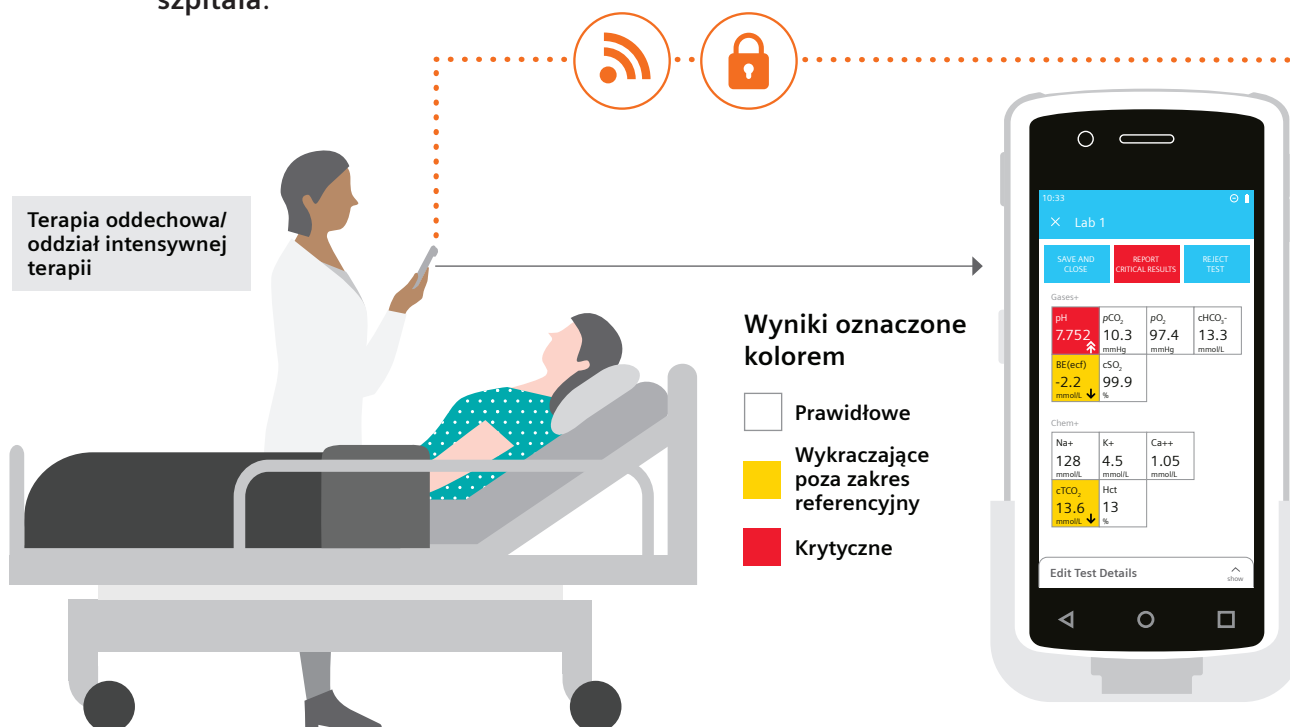
Zwiększone bezpieczeństwo pacjentów dzięki **uproszczonej procedurze badań oraz zintegrowanej pozytywnej identyfikacji pacjentów.**



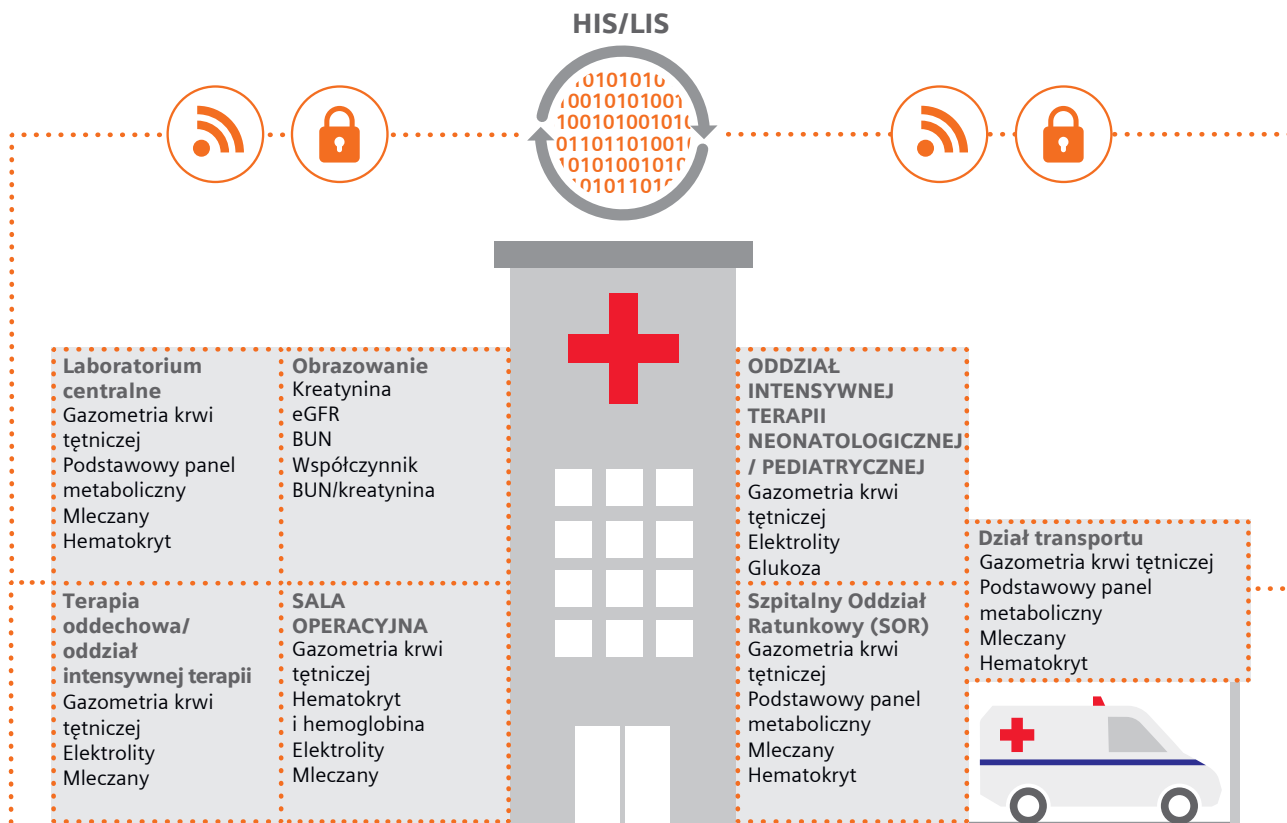
Poprawa jakości otrzymywanych wyników oraz pełny i spójny obraz kliniczny dostępny w miejscu opieki nad pacjentem.



Lepsze wykorzystanie zasobów szpitala.



Analizator epoc łączy pacjenta, jego wyniki badań, zespół opiekujący się nim oraz zastosowane leczenie.



Kompleksowy panel badań składający się z gazometrii krwi, podstawowego panelu metabolicznego wraz z hematokrytem i mleczanami



- pH
- pCO₂
- pO₂
- TCO₂
- Na⁺
- K⁺
- Ca⁺⁺
- Cl⁻
- Hct
- Glu
- Lac
- Crea
- BUN

Dzięki analizatorowi epoc jako centralnemu elementowi opieki, personel może zapewnić to, co najważniejsze – obecność tam, gdzie pacjenci potrzebują go najbardziej.

Analizator epoc pozwala Ci być tam, gdzie pacjenci potrzebują Cię najbardziej

Integracja funkcji zapewniających bezpieczeństwo pacjentów

Analizator epoc łączy cały zespół, więc nie ma znaczenia, czy personel laboratorium i osoby zapewniające bezpośrednią opiekę pracują w różnych częściach szpitala. Aparat epoc umożliwia współpracę, która przyspiesza świadczenie opieki.

Pracownicy służby zdrowia spędzają więcej czasu z pacjentem, tym samym szybciej podejmują decyzje dotyczące diagnostyki i leczenia.

W jaki sposób zwiększone bezpieczeństwo i uproszczona procedura wykonywania badań mogą zapewnić pewność i spokój ducha?

Łatwy dostęp do kart testowych przy łóżku pacjenta przyspiesza uzyskanie gotowych do wykorzystania wyników.

Wyniki mogą być dostępne w czasie krótszym niż 1 minuta i dokładnie odzwierciedlają aktualny stan pacjenta.

Zwiększ bezpieczeństwo pacjentów dzięki bezpiecznemu, bezprzewodowemu połączeniu, które umożliwia identyfikację pacjenta w czasie rzeczywistym, ograniczając błędy związane z wprowadzaniem i transkrypcją danych.

„Natychmiastowe wprowadzenie próbki krwi do karty testowej epoc tuż przy łóżku pacjenta minimalizuje degradację próbki przed jej analizą”.

Clarke Woods, BS oraz Dave Culton, BA. Pinnacle Health

„Założeniem krajowych celów bezpieczeństwa pacjentów z 2017 roku jest poprawa ich bezpieczeństwa. Dwa cele, na które należy zwrócić szczególną uwagę, by rozwiązać problem, to poprawna identyfikacja pacjentów oraz usprawnienie komunikacji wśród personelu”.

Szpital akredytowany przez Wspólną Komisję

Tradycyjne modele badań wymagają wielu etapów, w tym transportu do analizatora stacjonarnego, co zajmuje cenny czas i może opóźnić dostarczenie wyników.

„Mówimy tutaj o 30 minutach na uzyskanie wyniku testu i to nawet w przypadku próbek STAT. Tyle to trwa i nic nie można na to poradzić”

Kristie Campbell, Huntsville Hospital

Gotowe do wykorzystania wyniki uzyskiwane przy łóżku pacjenta w ciągu niecałej minuty.

Wyniki odzwierciedlają aktualny stan pacjenta, a nie stan sprzed 30 minut.



1
Zeskanuj identyfikator użytkownika i włóż kartę testową



2
Zeskanuj identyfikator pacjenta



3
Pobierz próbkę



4
Wykonaj oznaczenie



5
Sprawdź i prześlij wyniki oraz zastosuj leczenie

Zaawansowana
technologia

Laboratorium poświęca mniej czasu na skomplikowane zarządzanie zasobami, optymalizując wykorzystanie czasu i zasobów.

Co zapewnia pojedyncza karta testowa stabilna w temperaturze pokojowej z terminem ważności zapisanym w kodzie kreskowym?

Automatyczna kontrola jakości eliminuje użycie przeterminowanych odczynników, co dodatkowo ogranicza ryzyko diagnozy i leczenia na podstawie błędnych wyników

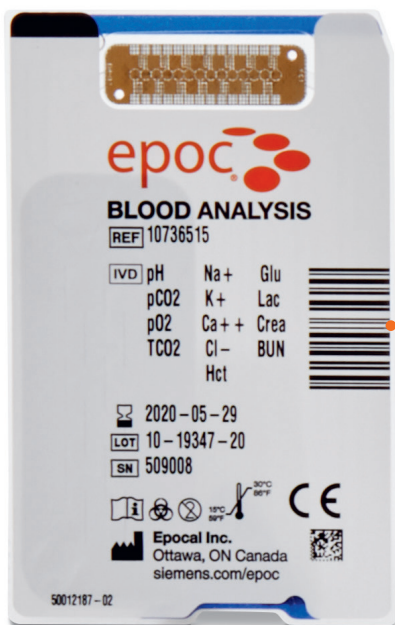
Usprawnione zarządzanie zasobami ze względu na brak konieczności ręcznego sprawdzania odczynników po ich wyjęciu z lodówki.

„Każdy odczynnik przeznaczony do użytku w analizatorze epoc ma swój własny kod kreskowy, co ułatwia monitorowanie odczynników”.

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine oraz Texas Children's Hospital

„Analizator epoc wykorzystuje pojedynczą kartę testową z wieloma analitami, podczas gdy konkurencyjny aparat używa wiele kartridży testowych w celu uzyskania wyników tych samych parametrów. Na końcu należy wspomnieć, że inteligentna technologia kart epoc zmniejsza koszty i maksymalizuje wydajność w warunkach szpitalnych”.

Shweta Agarwal, MD, Baylor College of Medicine oraz Texas Children's Hospital



Możliwość skoncentrowania się na tym, co ma największą wartość w opiece nad pacjentem.

Karty testowe z kodem kreskowym automatyzują kontrolę jakości, a pojedyncza karta testowa stabilna w temperaturze pokojowej usprawnia zarządzanie zasobami.



Karty testowe są oznakowane kodem kreskowym, aby wyeliminować ryzyko użycia przeterminowanej karty testowej.

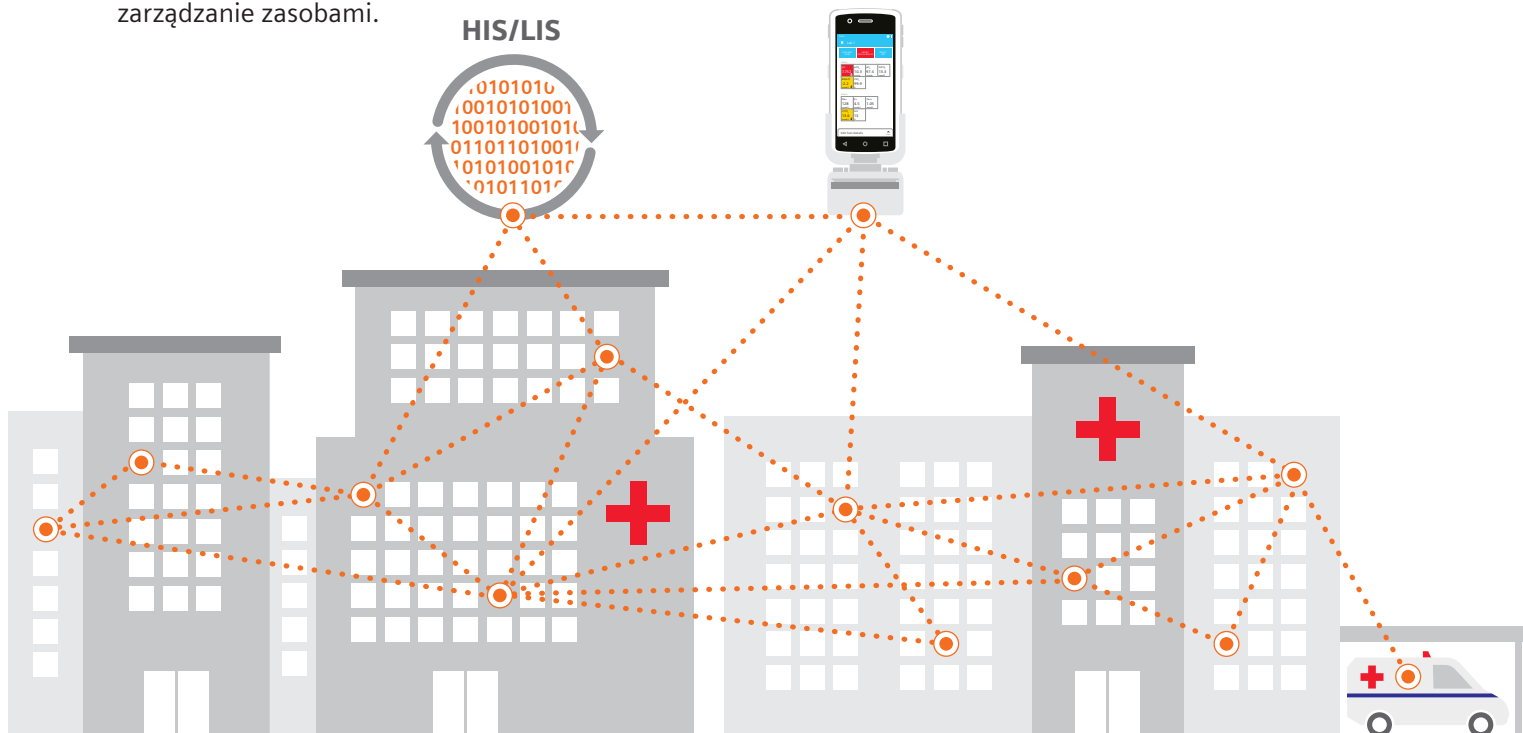
Wprowadź scentralizowaną kontrolę nad badaniami prowadzonymi przy łóżku pacjenta dzięki bezpiecznej komunikacji bezprzewodowej oraz naszym rozwiązaniom POC Ecosystem™ Solutions

Spójna i kompleksowa opieka

Stwórz odpowiednie środowisko IT do wykonywania i przesyłania badań. Środowisko, które jest otwarte i umożliwia korzystanie z urządzeń różnych producentów, dzięki zastosowaniu rozwiązań POC Informatics firmy Siemens Healthineers. Z łatwością podłączaj różnorodne rozwiązania epoc, RAPIDPoint® i RAPIDLab® do istniejącej infrastruktury.

Zarządzaj, konfiguruj, kontroluj oraz wyszukuj i usuwaj problemy w analizatorach POCT epoc, RAPIDPoint i RAPIDLab za pomocą naszego rozwiązania POC Ecosystem Solution. Korzystaj z systemu zarządzania danymi POCcelerator™, by monitorować informacje z każdego podłączonego analizatora, w tym analizatora parametrów krytycznych epoc oraz innych kompatybilnych urządzeń od ponad 40 różnych producentów.

Niezależnie od posiadanego zestawu urządzeń oraz miejsca wykonywania badań o znaczeniu krytycznym, rozwiązanie POC Informatics firmy Siemens Healthineers pomaga zwiększyć produktywność personelu, usprawnić pracę, spełnić wymagania dotyczące zgodności z przepisami i akredytacji oraz zoptymalizować zarządzanie zasobami.



Zwiększenie dostępu do opieki zdrowotnej dzięki dostosowaniu do indywidualnych potrzeb

Portfolio analizatorów do stosowania w intensywnej opiece medycznej oferowane przez firmę Siemens Healthineers pozwala poprawić opiekę zdrowotną poprzez dostarczanie właściwych testów we właściwym miejscu i we właściwym czasie. Nasze portfolio obejmuje przenośne produkty oraz systemy stacjonarne stosowane w laboratoriach centralnych. Dzięki tym produktom można zwiększyć wydajność i przyspieszyć diagnostykę. Otwarte, połączone rozwiązania zapewniają lekarzom dostęp do danych, wtedy gdy trzeba szybko podejmować decyzje dotyczące leczenia i zarządzać zasobami w bardziej efektywny sposób. Dzięki kompleksowej ofercie badań, dostosowanej do specyfiki oddziału, można skrócić czas do rozpoznania oraz rozpoczęcia leczenia. Liczba ponownie zleconych badań ulega zmniejszeniu, a ich wyniki są bardziej wiarygodne dzięki analizatorom o indywidualnie dostosowanej konfiguracji oraz wynikom korelującym z wynikami w laboratorium niezależnie od miejsca badania.



Produkty z całego portfolio zapewniają wyniki w ciągu 60 sekund

Analizator epoc z Hostem NXS

Wprowadź badania przy łóżku pacjenta jako centralny element opieki w całym szpitalu.

Przenośny apart, który zapewnia kompleksowe wyniki badań parametrów krytycznych przy łóżku pacjenta w czasie krótszym niż 1 minuta. Analizator zapewnia usprawniony proces badania pacjenta, który przyspiesza świadczenie opieki oraz podejmowanie decyzji klinicznych. Przy jego pomocy, laboratorium i personel medyczny mogą optymalizować wykorzystanie czasu i zasobów ludzkich. Analizator ten pełni również funkcję centralnego elementu opieki—łącząc pacjenta, jego wyniki badań z personelem medycznym i laboratorium, zapewniając pełny i kompleksowy obraz kliniczny.



Analizator RAPIDPoint 500e

Unowocześnij swoje rozwiązanie do gazometrii krwi.

Kartridże umożliwiają wykonywanie kompleksowych badań, ułatwiają obsługę i zwiększają bezpieczeństwo systemu. Technologia Integri-sense™ gwarantuje rzetelność wszystkich wyników pacjentów. Procedura pobierania próbek nie wymaga obsługi i jest znormalizowana zarówno dla strzykawk, jak i kapilar. Typy próbek obejmują dializat* oraz płyn opłucnowy do oznaczania pH.



Analizator RAPIDLab 1200

Spełnij wymogi dotyczące wysokiej przepustowości w laboratoriach i w miejscu opieki nad pacjentem.

Obsługa oparta na kartridżach z zastosowaniem jednej procedury pobierania próbek. Tryb mikropróbki jest idealny do stosowania u noworodków i pozwala na uzyskanie dokładnych wyników przy użyciu próbki pełnej krwi o objętości wynoszącej zaledwie 35 µL. Sprawdzona technologia elektrod Ready Sensor® zapewnia dokładność pomiaru, niezawodną stabilność i długi okres przydatności do użytku.



Analizator RAPIDLab 348EX*

Zapewnij efektywne wykonywanie badań w ramach intensywnej opieki medycznej w laboratoriach i klinikach.

Znakomita analityczna efektywność pomiaru większości istotnych parametrów w próbkach pełnej krwi oraz dializatu*. Minimalna obsługa, z szybkim dostępem do wszystkich czujników, odczytników i odpadów na przednim panelu analizatora.



* Niedostępny w sprzedaży w USA. Dostępność produktów może być różna w poszczególnych krajach w zależności od zmiennych wymogów regulacyjnych. Informacje o dostępności produktów można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

W Siemens Healthineers stawiamy sobie za cel umożliwienie podmiotom świadczącym opiekę zdrowotną zwiększenie ich wartości poprzez wspieranie ich w dążeniu do poszerzenia zakresu medycyny precyzyjnej, przekształcania opieki zdrowotnej, poprawy zadowolenia pacjentów oraz cyfryzacji opieki medycznej.

Szacuje się, że 5 milionów pacjentów na całym świecie korzysta codziennie z naszych innowacyjnych technologii i usług w dziedzinie obrazowania diagnostycznego i terapeutycznego, diagnostyki laboratoryjnej oraz medycyny molekularnej, a także usług cyfrowych z zakresu opieki zdrowotnej oraz usług dla przedsiębiorstw.

Jesteśmy wiodącym przedsiębiorstwem z branży technologii medycznych, które posiada ponad 120-letnie doświadczenie oraz 18 000 patentów na całym świecie. Z pomocą ponad 50 000 oddanych współpracowników w 75 krajach będziemy w dalszym ciągu wprowadzać innowacyjne rozwiązania oraz kształtować przyszłość opieki zdrowotnej.

epoc, POCcelerator, POC Ecosystem, RAPIDLab, RAPIDPoint, Ready Sensor oraz wszystkie znaki powiązane są znakami towarowymi firmy Siemens Healthcare Diagnostics Inc. lub jej spółek stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe oraz marki są własnością ich odnośnych właścicieli.

Dostępność produktu może być różna w poszczególnych krajach w zależności od zmiennych wymogów regulacyjnych. Informacje o dostępności produktów można uzyskać, kontaktując się z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Piśmiennictwo:

1. Wideo dotyczące zmian na lepsze w Szpitalu Huntsville. Kristie Campbell i inni. Huntsville Hospital. Sierpień 2016 roku.
2. Clarke Woods, BS oraz Dave Culton, BA. Pinnacle Health Proven. 2012.
3. Agarwal S, Shafi R, i inni. Point of Care. 2014 Dec;13(4):132-6.
4. Chen J, i inni. Clinical Biochemistry. 2016.
5. Szpital akredytowany przez Wspólną Komisję. Cele dotyczące bezpieczeństwa pacjentów na rok 2017. Publikacja dostępna na stronie: www.jointcommission.org.

Wytwórca

Epocal Inc.
855 Brookfield Road, Suite 101
Ottawa, ON K1V 2S5, Canada
Epocal Inc.
2060 Walkley Road
Ottawa, ON K1G 3P5, Canada

Autoryzowany przedstawiciel

Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP
The Hague, The Netherlands

Siedziba w Polsce

Siemens Healthcare Sp. z o.o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa
tel. 22 870 9271/870 8059
fax 22 870 8080
e-mail: medycyna.pl@siemens-healthineers.com
siemens-healthineers.com/pl