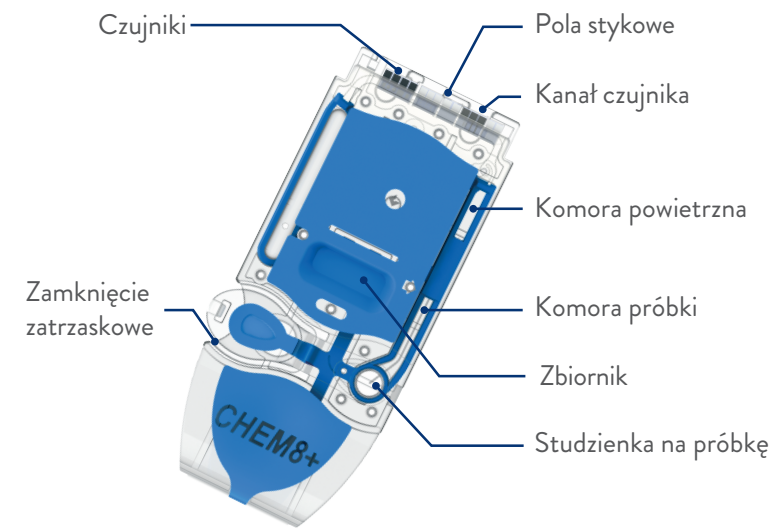


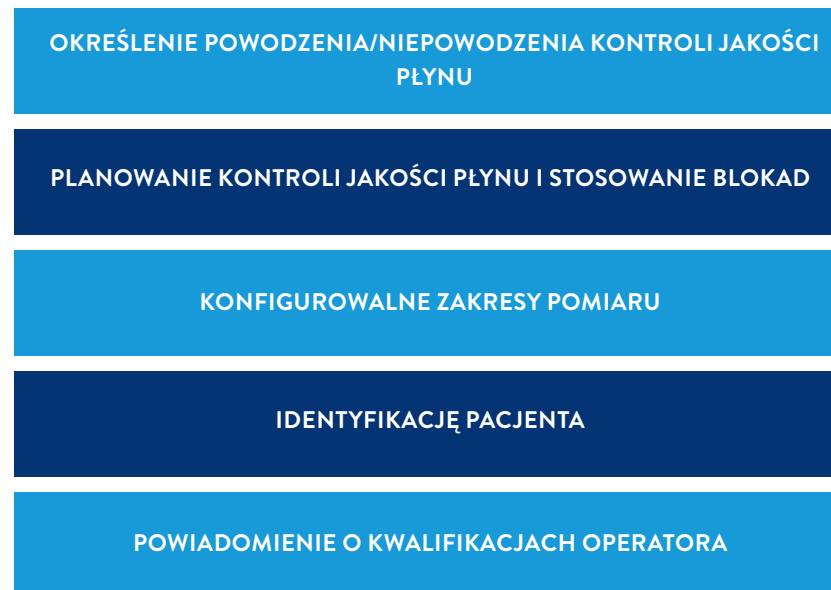
ELEMENTY PEŁNOWYMIAROWEGO ANALIZATORA LABORATORYJNEGO W KOMPAKTOWYM KARTRIDŻU.

KAŻDY KARTRIDŻ ZAWIERA UNIKATOWE POŁĄCZENIE BIOSENSORÓW ZAPEWNIĄCYCH SZEROKI ZAKRES OKREŚLONYCH OZNACZEŃ:

- Automatyczne monitorowanie ponad 150 czynników, takich jak pęcherzyki powietrza, obecność skrzepów w próbkach i przepływ kalibratora, w celu zapewnienia spójnych wyników o wysokiej jakości



Zaawansowane funkcje kontroli jakości I-STAT AQF (Advanced Quality Features) gwarantują ścisłą kontrolę programu diagnostyki przyłożkowe. Konfigurowalne funkcje obejmują:



* Funkcja dostępna w przypadku określonych systemów zarządzania danymi.

BĄDŹ TAM. MIEJ PEWNOŚĆ. Z SYSTEMEM i-STAT.

Jednorazowe kartridże systemu *i-STAT* mają na celu ograniczenie problemów obserwowanych podczas korzystania z systemów wielofunkcyjnych, dotyczących niedostatecznej jakości próbek i (lub) obecności w nich skrzepów:

- Każdy unikatowy kartridż systemu *i-STAT* zawiera czułe chemicznie biosensory na krzemowym układzie scalonym, skonfigurowane pod kątem określonych analitów
- Kontrole jakości w odniesieniu do integralności próbki, czujników oraz układu strumieniowego działają automatycznie w każdym kartridżu systemu *i-STAT* jednorazowego użytku, gwarantując pewność i lepszą wydajność
- W procesie oznaczenia można bezproblemowo uwzględnić kontrolę jakości płynu przez zastosowanie konfigurowalnych przez użytkownika blokad, co zapewnia zgodność z systemami kontroli jakości

W celu dalszego zwiększenia wydajności system *i-STAT* umożliwia wykonywanie testów diagnostycznych oraz prowadzenie dokumentacji w czterech prostych etapach:

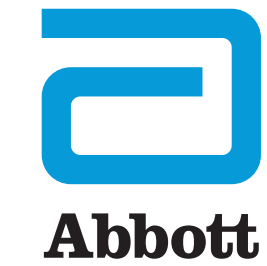


WIĘCEJ INFORMACJI O systemie *i-STAT* ZAMIESZCZONO NA STRONIE: WWW.POINTOF CARE.ABBOTT

LIS – laboratoryjny system informacyjny (laboratory information system)
HIS – szpitalny system informacyjny (hospital information system)

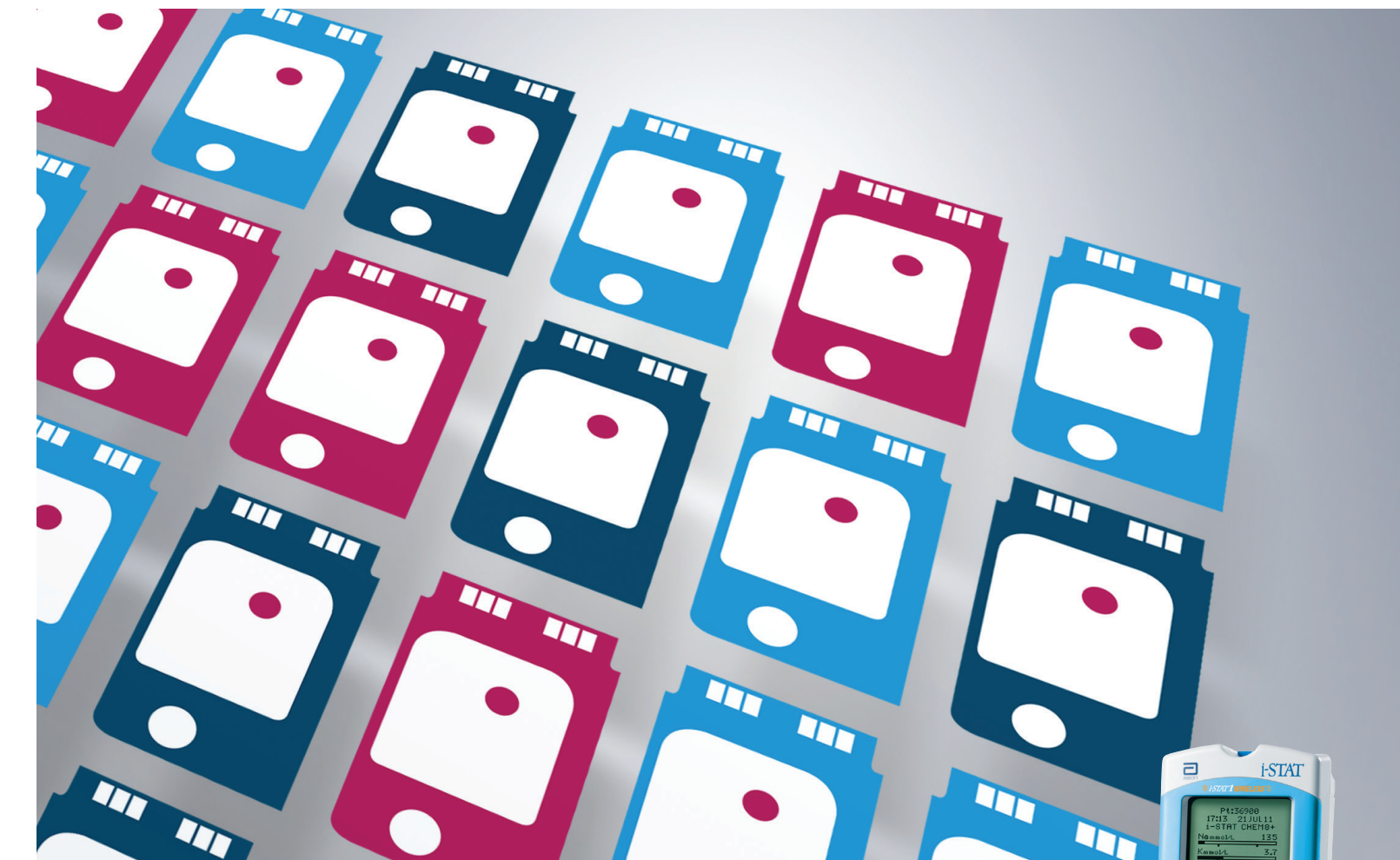
WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU W DIAGNOSTYCE *IN VITRO*.

© Abbott Point of Care Inc. | 400 College Road East | Princeton, NJ 08540 | USA
(609) 454-9000 | (609) 419-9370 (Faks) | www.pointofcare.abbott
i-STAT to znak towarowy firmy Abbott.
Broszura „Asortyment kaset *i-STAT*”, wersja międzynarodowa 2481 Rev 2 06/20.



Asortyment kartridży *i-STAT*

NAJBARDZIEJ WSZECHSTRONNY ASORTYMENT OZNACZEŃ NA JEDNEJ PLATFORMIE



PRZEŃOŚNY ANALIZATOR KRWI

System *i-STAT*

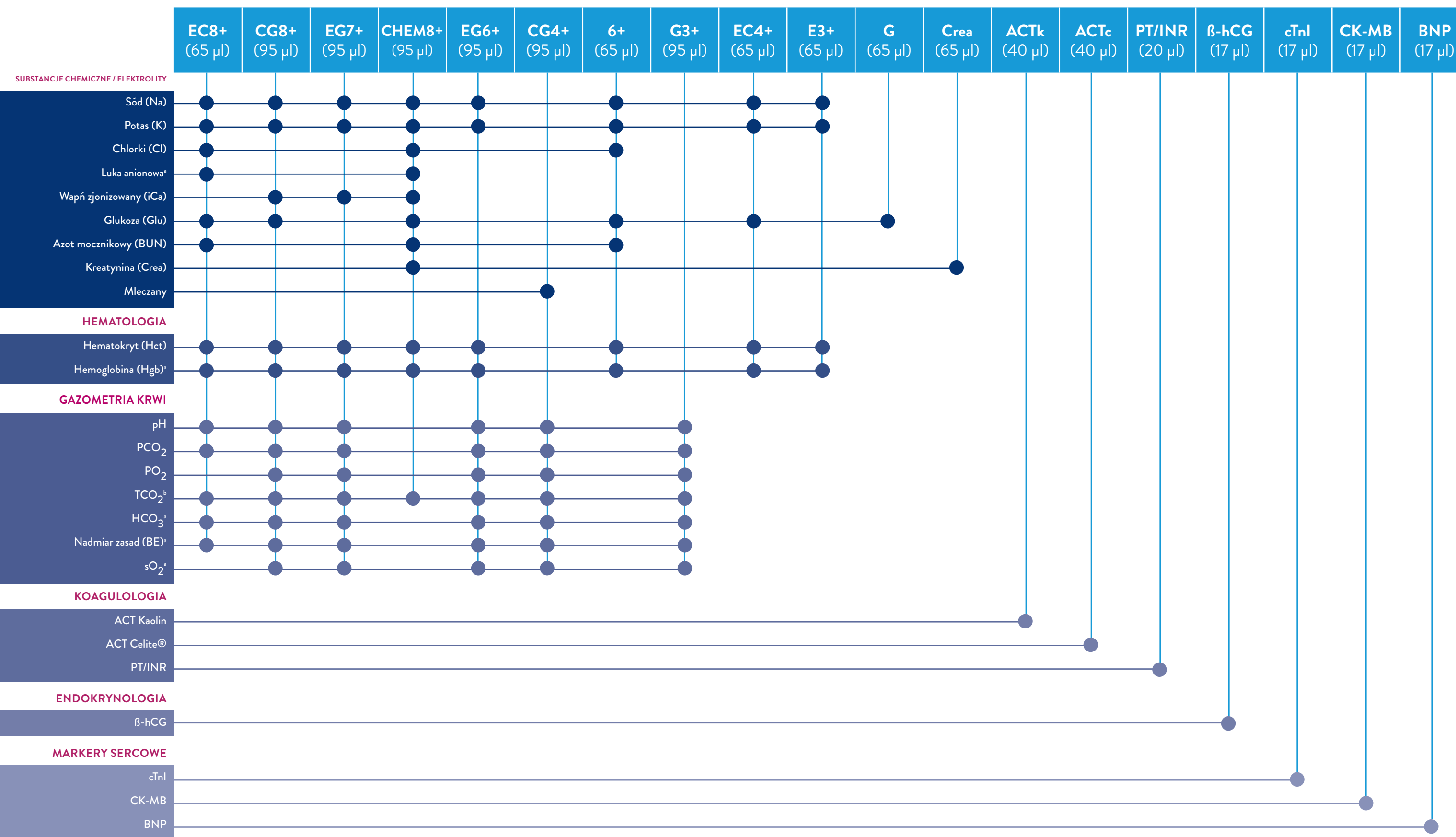
BĄDŹ TAM. MIEJ PEWNOŚĆ.

WSZECHSTRONNY, A ZARAZEM PRZENOŚNY SYSTEM i-STAT

UWZGLĘDNI NAJCZĘŚCIEJ ZLECANE OZNACZENIA

ZAPEWNI WYNIKI, KTÓRE ROZUMIESZ I KTÓRYM UFASZ

KARTRIDŻE



WARTOŚCI OCZEKIWANE

ANALIT	ZAKRES POMIARU	PRZYBLIŻONY CZAS DO UZYSKANIA WYNIKU	Kartridże do oznaczeń i-STAT
Sód (Na)	100-180 mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Potas (K)	2,0-9,0 mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Chlorki (Cl)	65-140 mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CHEM8+, 6+
Luka anionowa*	od (-10) do (+99) mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CHEM8+
Wapń zjonizowany (iCa)	0,25-2,50 mmol/l 1,0-10,0 mg/dl	2 minuty	CG8+, EG7+, CHEM8+
Glukoza (Glu)	1,1-38,9 mmol/l 20-700 mg/dl	2 minuty	EC8+, CG8+, CHEM8+, 6+, EC4+, G
Azot mocznikowy (BUN)	3-140 mg/dl (BUN) 1-50 mmol/l (mocznik)	2 minuty	EC8+, CHEM8+, 6+
Kreatynina (Crea)	0,2-20,0 mg/dl 18-1768 µmol/l	2 minuty	CHEM8+, CREA
Mleczany	0,30-20,00 mmol/l 2,7-180,2 mg/dl	2 minuty	CG4+
Hematokryt (Hct)	15-75% (PCV) 0,15-0,75 (ułamek)	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Hemoglobina (Hgb)*	5,1-25,5 g/dl 51-255 g/l	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
pH	6,50-8,20	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PCO ₂	5-130 mmHg 0,67-17,33 kPa	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PO ₂	5-800 mmHg 0,7-106,6 kPa	2 minuty	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
TCO ₂ ^b	5-50 mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CG8+, CHEM8+, EG7+, EG6+, G3+, CG4+
HCO ₃ ^a	1,0-85,0 mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
Nadmiar zasad (BE)*	od (-30) do (+30) mmol/l (mEq/l)	2 minuty	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
sO ₂ ^a	0-100%	2 minuty	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
ACT Kaolin	50-1000 sekund	maksymalnie 16,7 minuty	ACT k
ACT Celite®	50-1000 sekund	maksymalnie 16,7 minuty	ACT c
PT/INR	0,9-8,0 INR*	maksymalnie 5 minut	PT/INR
β-hCG	5,0-2000,0 j.m./l	10 minut	Całkowita β-hCG
cTnI	0,00-50,00 ng/ml (µg/l)	10 minut	cTnI
CK-MB	0,0-150,0 ng/ml (µg/l)	5 minut	CK-MB
BNP	15-5000 pg/ml (ng/l)	10 minut	BNP

* Wartość obliczona. ^b Wartość TCO₂ jest mierzona podczas korzystania z kasety CHEM8+, natomiast w przypadku pozostałych kaset jest wyliczana. Celite to zastrzeżony znak towarowy firmy Celite Corporation, Santa Barbara, CA dla wytwarzanych przez nią produktów z ziemi okrzemkowej. Wyłącznie do użytku w diagnostyce in vitro. UWAGA: nie wszystkie rodzaje kaset są dostępne we wszystkich regionach. Dostępność na danym rynku należy sprawdzić u lokalnego przedstawiciela. NINIEJSZA BROSZURA JEST PRZEZNACZONA DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE POZA STANAMI ZJEDNOCZONYMI.

PRZEZNACZENIE

PELNE INFORMACJE O PRODUKTACH ZAMIESZCZONO W ARKUSZACH CTI DOSTĘPNYCH NA STRONIE INTERNETOWEJ WWW.POINTOF CARE.ABBOTT.

* Nie ustalono parametrów wydajności w przypadku wartości INR przekraczających 6,0.