



ARGENTA

EKSPERCI Z MISJĄ

# Przyłóżkowe badania parametrów krytycznych

## Analizator epoc®



Szybsza diagnoza i leczenie pacjenta – wyniki w niecałą minutę



Uproszczona procedura badań oraz zintegrowana pozytywnie identyfikacja pacjentów



Lepsze wykorzystanie zasobów szpitala i obniżenie kosztów

Autoryzowany  
dystrybutor  
i partner  
serwisowy

**SIEMENS**  
Healthineers

[ARGENTA.COM.PL](http://ARGENTA.COM.PL)

Informacje dotyczące produktów objętych zakresem Data Act UE (art. 3(2)) można znaleźć tutaj:





# Analizator epoc<sup>®</sup> – przyłózkowe badania parametrów krytycznych

## Analizator epoc<sup>®</sup> - centralny element opieki nad pacjentem

- Kompleksowy panel badań:
  - gazometria krwi,
  - podstawowy panel metaboliczny wraz z hematokrytem i mleczanami
- Wyniki oznaczane kolorem:
  - Prawidłowe    ■ Wykraczające poza zakres referencyjny    ■ Krytyczne
- Możliwość podłączenia do LIS/His

## Specyfikacja

- **Czas uzyskania wyniku:** mniej niż 1 minuta
- **Rodzaje próbek:** Krew pełna: tętnicza, żylna, kapilarna
- **Objętość próbki:** co najmniej 92 µL
- **Kalibracja:** wykonywana automatycznie przed każdym oznaczeniem
- **Karty testowe:** 25 kart w opakowaniu, przechowywać w temperaturze pokojowej
- **Wbudowany czytnik kodów kreskowych:** do identyfikatorów pacjentów, operatorów oraz ampułkowej kontroli jakości; Format kodów kreskowych 1D i 2D
- **Instrukcja aktualizacji analizatora:** dostępna na stronie



## Mierzone parametry

Parametr	Jednostka miary	Zakres pomiarowy
pH	jednostki pH	6,5–8,0
pCO <sub>2</sub>	mmHg kPa	5–250 0,7–33,3
pO <sub>2</sub>	mmHg kPa	5–750 0,7–100
TCO <sub>2</sub>	mmol/L mEq/L	5–50 5–50
NA <sup>+</sup>	mmol/L mEq/L	85–180
K <sup>+</sup>	mmol/L mEq/L	1,5–12,0
Ca <sup>++</sup>	mmol/L mg/dL mEq/L	0,25–4,00 1,0–16,0 0,5–8,0
Cl <sup>-</sup>	mmHg kPa	65–140
Hct	PCV % L/L	10–75 0,10–0,75
Glu	mmol/L mg/dL g/L	1,1–38,5 20–700 0,20–7,00
Lac	mmol/L mg/dL g/L	0,30–20,00 2,7–180,2 0,03–1,80
Kreatynina	mg/dL µmol/L	0,30–15,00 27–1326
BUN	mg/dL	3–120
Mocznik	mmol/L mg/dL g/L	1,1–42,8 7–257 0,07–2,57

*Instytucje powinny wyznaczyć i wprowadzić własne zakresy wartości prawidłowych.*

## Obliczane parametry

Parametr	Jednostka miary	Zakres pomiarowy
cHgb	g/dL mmol/L g/L	3,3–25 2,0–15,5 33–250
cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mmol/L mEq/L	1–85
cTCO <sub>2</sub>	mmol/L mEq/L	5–50
BE(ecf)	mmol/L mEq/L	-30–+30
BE(b)	mmol/L mEq/L	-30–+30
cSO <sub>2</sub>	%	0–100
GFRmdr*†	mL/min/ 1,73m <sup>2</sup>	2–60 or >60
GFRmdr-a*†	mL/min/ 1,73m <sup>2</sup>	2–60 or >60
GFRckd‡	mL/min/ 1,73m <sup>2</sup>	1–225
GFRckd-a‡	mL/min/ 1,73m <sup>2</sup>	1–225
GFRswz <sup>§</sup>	mL/min/ 1,73m <sup>2</sup>	1–275
AGap	mmol/L mEq/L	-14–+95
AGapK	mmol/L mEq/L	-10–+99
BUN/ kreatynina	mg/mg	0,2–400,0
Mocznik/ kreatynina	mmol/ mmol mg/mg	0,8–1615,4 0,4–856,8
A	mmHg kPa	5–800 0,67–106,64
A-a	mmHg kPa	1–800 0,13–106,64
a/A	% ułamek	0–100 0–1

