



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





Analizator epoc® – przyłózkowe badania parametrów krytycznych

Analizator epoc® - 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

Mierzone parametry

Parametr	Jednostka miary	Zakres pomiarowy
pH	jednostki pH	6,5–8,0
pCO ₂	mmHg kPa	5–250 0,7–33,3
pO ₂	mmHg kPa	5–750 0,7–100
TCO ₂	mmol/L mEq/L	5–50 5–50
NA ⁺	mmol/L mEq/L	85–180
K ⁺	mmol/L mEq/L	1,5–12,0
Ca ⁺⁺	mmol/L mg/dL mEq/L	0,25–4,00 1,0–16,0 0,5–8,0
Cl ⁻	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

Instrukcje 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 ₃ ⁻	mmol/L mEq/L	1–85
cTCO ₂	mmol/L mEq/L	5–50
BE(ecf)	mmol/L mEq/L	–30–+30
BE(b)	mmol/L mEq/L	–30–+30
cSO ₂	%	0–100
GFRmdr ^{††}	mL/min/ 1,73m ²	2–60 or >60
GFRmdr-a ^{††}	mL/min/ 1,73m ²	2–60 or >60
GFRckd [†]	mL/min/ 1,73m ²	1–225
GFRckd-a [†]	mL/min/ 1,73m ²	1–225
GFRswz [§]	mL/min/ 1,73m ²	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



ARGENTA

Argenta Sp. z o.o. ul. Człuchowska 6, 60-434 Poznań
t. +48 61 847 46 37 e. info@argenta.com.pl w. www.argenta.com.pl