

Soluzione Emogas-analisi nell'epidemia di COVID-19

Un prodotto da avere durante il virus

i15
Sistema di Emogas-analisi

Il test Emogas è richiesto quando i pazienti hanno sintomi di problemi respiratori. Il sistema di analisi dei gas nel sangue i15 e chimica può fornire un rapporto completo che include gas nel sangue, elettroliti, lattato e glucosio entro 45 secondi dall'aspirazione del campione.

- Può essere utilizzato nel monitoraggio delle condizioni croniche e acute dei pazienti
- Rispondere rapidamente alle epidemie di malattie infettive (come influenza aviaria, coronavirus, Ebola, ecc.)
- Riduce il rischio di infezioni nell'ambito delle infezioni associate alla sanità (IIS)



Portatile e facile

I pazienti sospetti si riversano negli ospedali durante le epidemie. Un analizzatore ABG salvaspazio, portatile e facile da usare è essenziale per prevenire ulteriori infezioni.

Design compatto



Stampante



LEttore BArCode



Batteria Integrata

Bastano 5 minuti di formazione per l'utilizzo



i15 Può essere utilizzato in tutti gli ambienti e situazioni



Studio medico



Pronto Soccorso



Dipartimenti di malattie infettive



Ambulanze



Scena dell'incidente



In campo militare

Zero manutenzione e prevenzione delle infezioni

L'innovativa tecnologia micro-fluidica e micro-sensore di i15 garantisce alta sensibilità e precisione dei risultati. La cartuccia monouso e il design a campionamento automatico riducono insieme il rischio di contaminazione e ulteriori infezioni.



Test remoto

i15 supporta la trasmissione di informazioni cablate o wireless direttamente a US / HIS / DMS, inviando rapporti in modo sincronizzato. Un US / HIS / DMS può collegare contemporaneamente più analizzatori i15.



Menu dei Test

	pH	pCO ₂	pO ₂	Na ⁺	K ⁺	Cl ⁻	Ca ⁺⁺	Hct	Glu	Lac
BG 3	•	•	•							
BG 8	•	•	•	•	•	•	•	•		
BG 4	•	•	•							•
BG 9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BC10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BC 4				•	•	•	•			

Valori calcolati
cH⁺, HC03-act, HC03-std, BE (ecQ, BE (B), BB (B), ClC02, s02 (est), Ca ++ (7.4), AnGap, tHb (est), p02 (Aa), p02 (a / A), Ri, P02 / FI02 , cH + tQ, pH (T), pCO210, p02 (T), p02 (Aa) (T), p02 (a / A) (T), Ri (T), p02 (T) / H02, mOsm.

Applicazione clinica

Emogas

- Sintomi del problema respiratorio
- Trattamento per malattie polmonari
- Sospetto squilibrio acido-base
- Condizione che causa un periodo di carenza di ossigeno acuta o cronica durante le terapie con ossigeno
- Durante alcuni interventi chirurgici per monitorare i livelli O₂ e CO₂ del suo sangue.

Elettroliti

- Uno squilibrio di uno degli elettroliti (solitamente sodio o potassio)
- Uno squilibrio acido-base

Acido Lattico

- I sintomi suggeriscono una mancanza di ossigeno o un pH del sangue anormale
- Sospetta sepsi, shock, infarto, grave insufficienza cardiaca congestizia, insufficienza renale o diabete non adeguatamente trattato (non controllato)
- Si sospetta un raro disturbo metabolico o mitocondriale
- Sintomi di acidosi lattica

Glucosio

- Sintomi che suggeriscono cambiamenti acuti e gravi della glicemia