

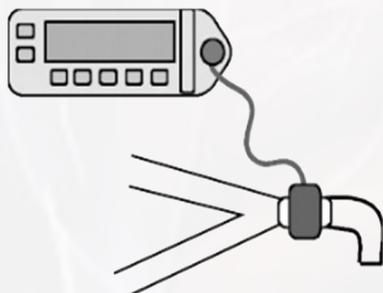
Serie SpotLife

Capnografo con Saturimetria

EtCO₂ + SpO₂ con indice di Perfusione

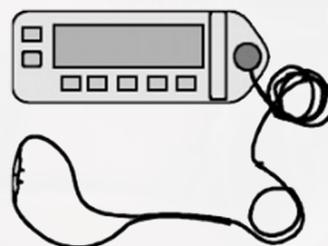
Due tecnologie in un solo apparecchio

Mainstream



per pazienti intubati

Sidestream



per pazienti non intubati



ZUG
Medical Systems

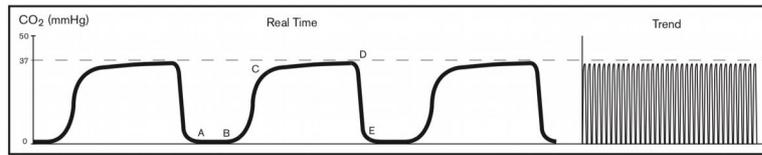
www.Webbit.it

Webbit S.r.l
Via B. Gigli, 20
20090 Trezzano S/n (Milano)
Tel. +039 02445307
Mail info@webbit.it

Indicazioni

- Tubo ET posizionato correttamente
- Ventilazione corretta

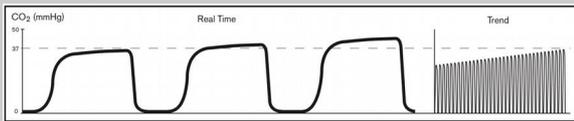
Forma di capnogramma normale



- A-B Baseline
- B-C Fase espiratoria
- C-D Plateau espiratorio
- D Concentrazione End Tidal
- D-E Fase inspiratoria

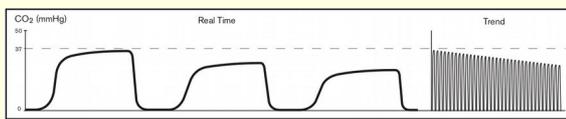
Possibili Cause

Aumento livello EtCO2



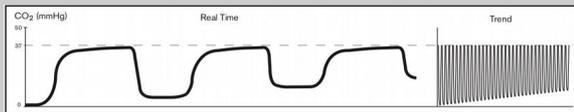
- Diminuzione della frequenza respiratoria e/o volume corrente (ipoventilazione)
- Rapido aumento della temperatura corporea (ipertermia maligna)

Diminuzione Livello EtCO2



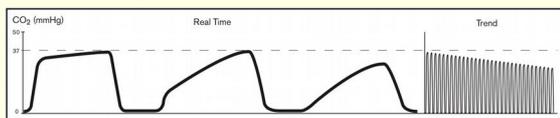
- Aumento della frequenza respiratoria e/o volume corrente (iperventilazione)
- Diminuzione della temperatura corporea

Rebreathing o Guasto Valvola Espiratoria



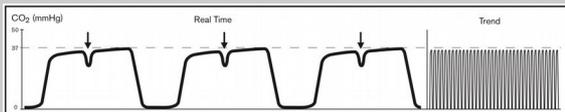
- Spazio morto meccanico
- Guasto del ventilatore meccanico

Ostruzione vie Aeree



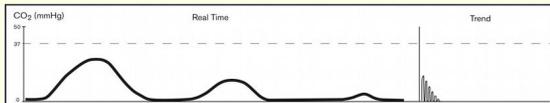
- Vie aeree parzialmente occluse
- Presenza di corpi estranei nella via aerea
- Broncospasmo:
 - valvola end tidal CO2 alta
 - Perdita del plateau alveolare

Miorilassanti (deflessioni Curaro)



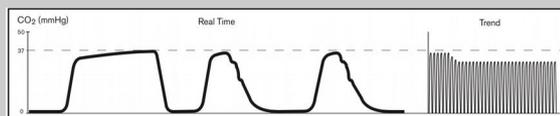
- Il paziente è ventilato meccanicamente
- La profondità delle deflessioni è proporzionale all'attività del farmaco

Errata intubazione in esofago



- CO2 non rilevata
- Piccole forme d'onda anormali

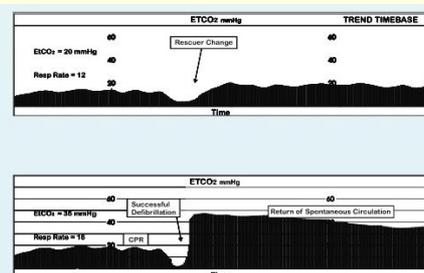
Perdite nelle Vie Aeree



- Cuffia endotracheale sgonfia o rotta
- Tubo ET nelle corde vocali
- Maschera o valvola della maschera con perdita
- Tubo ET troppo piccolo per il paziente

EtCO2 durante Arresto Cardiaco

Il volume EtCO2 aumenta significativamente col ritorno di una efficace attività cardiaca



- EtCO2 cala durante l'arresto cardiaco
- Quando il soccorritore si stanca la conseguenza è una diminuzione dei livelli di EtCO2
- Aumenta con una efficace compressione del torace e attività cardiaca normale