

NT1D 掌式生命体征监护仪

呼末二氧化碳/脉搏血氧检测仪

EtCO₂/RR/SpO₂/PR



注册号：粤食药监械（准）字2009第2210618号

仅需一口气

用EtCO₂测量推算出可靠的PaCO₂值

广州呼吸疾病研究所 专利技术 专利号：ZL 200710033039.3



小巧便携

呼吸科临床定制解决方案

★ 临床应用

- ◇ 适用于COPD伴II型呼吸衰病人
- ◇ 助诊断低氧血症或高碳酸血症
- ◇ 有无通气过度或通气不足
- ◇ 了解换气功能障碍的情况
- ◇ 了解用药后的治疗和排痰后的呼吸道情况
- ◇ 可以及时为患者调整治疗方案
- ◇ 降低肺损伤风险，脑损伤风险

★ 测量精度

与动脉血气相比，精度范围在 $\pm 6\text{mmHg}$ 或读数的 $\pm 10\%$

★ 实现方式

运用延长呼气法和呼吸外推法

★ 社会效益

减轻医护人员工作强度
实时了解患者 CO_2 代谢情况
减轻患者痛苦
全国各地均有收费标准
带来极佳的投入产出比

临床研究文献

- [1]刘杰, 陈荣昌, 钟南山等.延长呼气法和曲线拟合法在老年慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者呼出气二氧化碳图中的应用.中华老年医学杂志,2010, 29(6)
- [2]刘杰, 陈荣昌, 钟南山.呼出气二氧化碳和体表氧饱和度监测在慢性阻塞性肺疾病呼吸衰竭患者中的应用.南方医科大学学报,2010; 30(7).
- [3]李德容, 郑则广, 陈荣昌, 钟南山等.延长呼气法和平静呼气法呼气末二氧化碳监测在慢性阻塞性肺疾病中的比较.河北医学,2007; 13(5).
- [4]赵冰清, 陈宇清, 周新.呼气末二氧化碳分压监测在COPD中的应用.临床肺科杂志, 2003;8(1).
- [5]陈宇清, 赵冰清, 周新.呼气末二氧化碳分压监测在急性呼吸衰竭中的应用.中华急诊医学杂志, 2003;12(1)
- [6]刘珊珊, 马杰, 阎菊等.测定呼吸末二氧化碳分压在COPD患者急性加重期和稳定期的临床意义.首都医科大学学报, 2008; 29 (4)

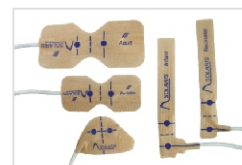
"即插即用" CO_2 传感器



血氧附件



指夹式血氧探头



一次性血氧探头

显示界面



无创血气测量界面



双波形显示



梳状趋势图



趋势表显示

深圳市纽泰克电子有限公司

CE₀₁₂₃ SFDA

地址：深圳市南山区工业六路创业一号C栋
电话：4000-888-196 0755-26525478 26525910
传真：0755-26525386
网址：www.sznewtech.com

2012年11月更新 仅以最新的资料为准

移动医疗专家

纽泰克

NT1D 掌式生命体征监护仪

呼末二氧化碳/脉搏血氧检测仪

EtCO₂/RR/SpO₂/PR



无创血气
全球首发



CE₀₁₂₃ SFDA

仅需一口气

广州呼吸疾病研究所 专利技术

用EtCO₂测量推算出可靠的PaCO₂值

Expert in tmHealth

NEWTECH[®]