



Small in size
High accuracy
Digital technology
Low power consumption
Easy to operate

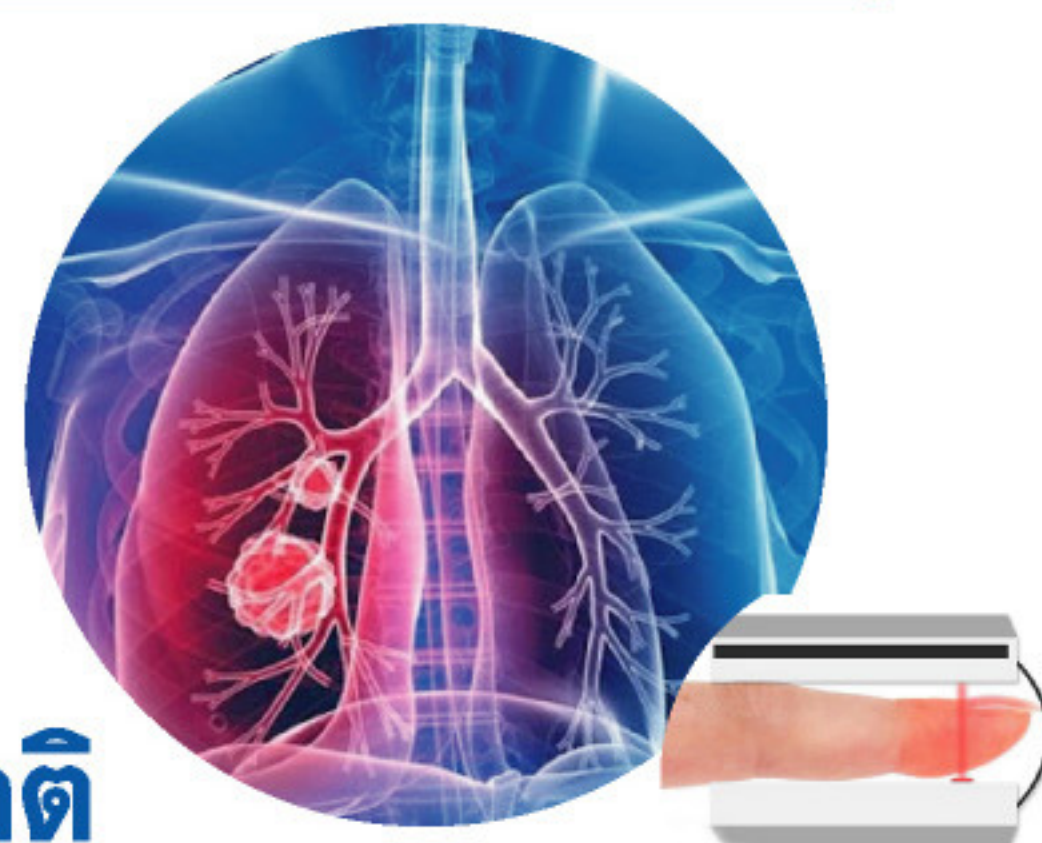


เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว (Pulse Oximeter)

CMS50D

สัญญาณเตือนความผิดปกติ

ค่าออกซิเจนต่ำกว่า 94%
(ค่าออกซิเจนต่ำกว่ามาตรฐาน)
ค่าชีพจร น้อยกว่า 60 ครั้ง/นาที
หรือมากกว่า 130 ครั้ง/นาที คือผิดปกติ



วัดความอิ่มตัวของออกซิเจน
วัดออกซิเจนปลายนิ้วแบบหนีบนิ้ว
ปลอดภัยสูงด้วยเทคโนโลยีการวัดด้วยแสง
แม่นยำไม่จำเป็นต้องเจาะเลือด



เทคโนโลยีการวัดสัญญาณชีพที่สำคัญ อันที่ 5 คือ การวัดความเข้มข้นของออกซิเจนในเลือด (Oxygen Saturation) โดยการใช้เครื่องมือที่เรียกว่า Pulse oximeter หรือเครื่องวัดออกซิเจนในเลือดจกที่นิ้วของผู้ป่วยจะสามารถบอกได้ว่าออกซิเจนในร่างกายมีปริมาณเท่าใด ซึ่งจะช่วยให้การวินิจฉัยภาวะร่างกายเบื้องต้นของผู้ป่วยได้ดี และแม่นยำมากยิ่งขึ้นอีก เหมือนกับปัจจัยที่ 5 ของการวัดสัญญาณชีพ

ข้อดีของเครื่องมือ Pulse oximeter นี้คือสามารถชี้ให้เห็นอาการที่ผู้ป่วยทรุดลงได้เร็วและแม่นยำ กว่าสัญญาณชีพ 4 แบบเดิม ถ้าเราพบว่าออกซิเจนในเลือดต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ซึ่งอาจจะเกิดจากการหายใจไม่เพียงพอหรือปอดมีปัญหาหรือผู้ป่วยความดันต่ำ อยู่ในภาวะ Shock ก็จะสามารถแก้ไขสาเหตุได้ทันเวลาที่ เช่น การให้ออกซิเจนช่วยหรืออาจต้องใส่ท่อช่วยหายใจ ก่อนที่ร่างกายได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอและทรุดหนักลง

ผ่านมาตรฐาน FDA และ CE
มีใบเซอร์รับรอง

