



การนำเครื่องช่วยหายใจชนิด  
**Non-invasive**

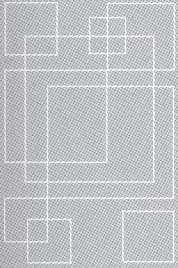
มาใช้ในเวชปฏิบัติ

Practical Application of non-invasive ventilation



10033588

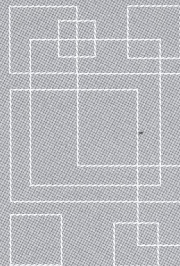
ห้องสมุด วพบ.สุรินทร์



# สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 ภาพรวมของการนำเครื่องช่วยหายใจชนิด NIV มาใช้ในทางคลินิก [Overview and History of NIV Development] ธีระนันท์ สิมทอง	1
บทที่ 2 หลักการทำงานของเครื่องช่วยหายใจชนิด NIV และอุปกรณ์ประกอบเครื่อง [Principles of NIV and devices] สุวิสา ฉัตรมงคลชาติ	19
บทที่ 3 ข้อบ่งชี้ในการใช้เครื่องช่วยหายใจชนิด NIV ในภาวะต่างๆ [Indications for Non-invasive Positive Pressure Ventilation in various conditions] วราจกานา กิระวิชานนท์	33
บทที่ 4 การใช้เครื่องช่วยหายใจแบบ noninvasive ventilation ในผู้ป่วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง [Evidence base of NIV use in chronic obstructive airway disease] ศิวศักดิ์ อุทอง	49
บทที่ 5 หลักฐานเชิงประจักษ์ในการนำเครื่องช่วยหายใจชนิด NIV มาใช้ในผู้ป่วยวิกฤต [The evidence based NIV use in critically ill patients] วิธัสส์ ภูษยานนท์ชัย	61

# สารบัญ



	หน้า
บทที่ 6 การใช้เครื่องช่วยหายใจแบบ noninvasive ventilation ในเวชปฏิบัติ [Clinical use of noninvasive ventilation] ศิวศักดิ์ อุดอง	81
บทที่ 7 เครื่องช่วยหายใจ Dräger รุ่น Carina® [Dräger Carina® home ventilator] ณรงค์วิทย์ นาชวัลย์	97
บทที่ 8 กายวิภาคของเครื่องช่วยหายใจ Puritan-Bennett 840 [Anatomy of Puritan-Bennett 840 ventilator] อภิญญา จิระรัตน์	113
บทที่ 9 กายวิภาคของเครื่องช่วยหายใจ Hamilton Galileo [Anatomy of Hamilton Galileo] อภิฤดี พรเทพเกษมสันต์	127
บทที่ 10 กายวิภาคของเครื่องช่วยหายใจ Respiromic BiPAP® vision [Anatomy of Respiromic BiPAP® vision] สิริเทศ อู่สารทะ	143
ดัชนี	157
Index	158