

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์ที่มีขาย  
Truwave Disposable Pressure Transducer

วัตถุประสงค์ เป็นอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า ใช้สำหรับวัดแรงดันเลือดในหัวใจ ในเส้นเลือดไปปอดและแรงดันเลือดแดง

ชื่อ Truwave Disposable Pressure Transducer

คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า ใช้สำหรับวัดแรงดันเลือดในหัวใจ/ในเส้นเลือดไปปอด และแรงดันเลือดแดง

คุณสมบัติทางเทคนิค

ชุดสำเร็จรูปของ Disposable Transducer Kit ประกอบด้วย

๑. Transducer

๑.๑ มี three way stop cock และ flush device ชนิดตั้งอยู่ในตัว

๑.๒ สามารถวัดแรงดันได้ในช่วง  $-50$  ถึง  $+300$  mmHg

๑.๓ สามารถทนแรงดันสูงถึง  $-500$  ถึง  $+500$  mmHg

๑.๔ อัตราการไหลของสารละลายผ่าน flush device เมื่อมีแรงดันจาก pressure bag ที่  $300$  mmHg อยู่ที่  $3 \pm 1$  cc/hr

๑.๕ ตัว Transducer มี port สำหรับตรวจวัดความถูกต้องของแรงดัน

๒. สาย cable connector มีปลอกหุ้มกันน้ำเข้า

๓. การนำสัญญาณเป็นแบบไม่ใช่ pin แต่เป็น gold-plate connector wire เพื่อให้การส่งสัญญาณมีความเที่ยงตรงสูง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์ที่มีขาย

(ลงชื่อ) ..... ๐๓๗ .....ประธานกรรมการ  
(นางอรชร รัชก์กาญจนานนท์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... ๓๓๓๗๖ .....กรรมการ  
(นางสาวภิรมพร แผงรัก)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... ๓๕ ๕๖ .....กรรมการ  
(นางสาวจิรวรรณ ผ่องจิตร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔. สาย Transducer ต่อกับ interface cable เป็นแบบสายโทรศัพท์

๕. บรรจุหีบห่อที่ปราศจากเชื้อ ผ่านการฆ่าเชื้อพร้อมใช้งาน การปราศจากเชื้อจากวันรับของไม่น้อยกว่ากว่า ๑ ปี

**การประกันคุณภาพ**

๑. ได้รับการอนุญาตให้ผลิตหรือนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

๒. วันสิ้นอายุของยาที่ส่งมอบต้องเหลือไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ

**คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา**

(ลงชื่อ) ..... ๐.๗๗ .....ประธานกรรมการ  
(นางอรชร รักษ์กาญจนานนท์)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... ภ. - ก.๗๗ .....กรรมการ  
(นางสาวภริมพร แผงรัก)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... ส. ๕๗ .....กรรมการ  
(นางสาวจิรวรรณ ผ่องจิตร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ