

## คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 204/52 (พบ.)

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-2719

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดอุปกรณ์กักเก็บเลือดจากหลอดเลือดดำหรือหลอดเลือดแดงขณะเก็บตัวอย่างเลือดเพื่อส่งตรวจ

(Venous Arterial Blood Management Protection System ,VAMP)

หน่วยนับ ชุด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 **คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน** เป็นอุปกรณ์สำหรับใช้ประกอบร่วมกับอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า หรือใช้ร่วมกับสายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ หรือหลอดเลือดแดงใหญ่ ที่ต่อเข้ากับผู้ป่วยเพื่อกักเก็บเลือดที่ปนเปื้อน Heparin ไว้ แล้วส่งเลือดที่บริสุทธิ์ไปตรวจทางห้องปฏิบัติการ

#### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 เป็นชุดอุปกรณ์สำเร็จรูป โดยมีอุปกรณ์กักเก็บเลือดต่อกับสาย Pressure Tubing ชนิดใส มี 2 ด้าน

1.2.1.1 ด้าน Distal ต่อกับอุปกรณ์เปลี่ยนแปลงสัญญาณแรงดันให้เป็นสัญญาณไฟฟ้า

1.2.1.2 ด้าน Proximal ต่อกับสายสวนหลอดเลือดจากผู้ป่วย

1.2.2 สายด้าน Proximal มี Sampling Site เพื่อเป็นตำแหน่งในการเจาะเลือดเพื่อส่งตรวจ

1.2.3 มีวาล์วปิดเพื่อปิดหรือเปิดลิ้นกั้นการไหลของเลือดเชื่อมต่อระหว่าง Sampling Site และอุปกรณ์กักเก็บเลือด เพื่อปิดและเปิดการไหลของเลือดหรือสารน้ำ

1.2.4 ตำแหน่งเจาะ (Sampling Site) มีลักษณะการต่อเชื่อมเป็นแบบ Z (Z - Site Sampling Port) เพื่อให้สารน้ำและเลือดไหลผ่านได้สะดวก

#### 1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

1.3.1 มีขนาดความจุของอุปกรณ์กักเก็บเลือดให้เลือกใช้อย่างน้อยดังนี้ 3 cc , 5 cc และ 12 cc ทั้งนี้จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3.2 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิท พร้อมนำมาใช้งาน

2. **การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. **ข้อกำหนดอื่นๆ** มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี ในวันส่งของ

4. **วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบเก็ตตาลีอก และทดลองใช้งาน

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.**

(ลงชื่อ) พ.อ.ฐิติภูมิ เอื้ออำนวย  
( ฐิติภูมิ เอื้ออำนวย )

ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ์ บุตรงามดี  
( พิสุทธิ์ บุตรงามดี )

ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

(ลงชื่อ) พ.อ.อนันต์ วัฒนธรรม  
( อนันต์ วัฒนธรรม )

อายุรแพทย์ รพ.ร.6./กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

19 ก.พ.2552

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ จก.พบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.  
ที่ กท 0404.13/129 ลง 19 ก.พ.52