**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะถุงบรรจุโลหิตชนิด 3 ถุง ขนาด 350 ml.**
**(Triple Blood Bag 350ml. with diversion sampling dock, CPD-A1 )**
**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี**
**ประจำปีงบประมาณ 2562**

1. **วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นอุปกรณ์เจาะเก็บโลหิตจากผู้บริจาคโลหิต

2. **ความต้องการและ คุณลักษณะทั่วไป**

2.1 ถุงบรรจุโลหิต 1 ยูนิต ประกอบด้วย ถุงใบแรกขนาด 350 ซีซี 1 ใบ และมีถุงเปล่าสำหรับถ่ายโลหิตขนาด 300 ซีซี อีก 2 ใบซึ่งสามารถเก็บเกล็ดโลหิตได้ไม่น้อยกว่า 5 วัน

2.2 ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด CPDA-1 จำนวน 49 ซีซี สามารถเก็บโลหิตได้นาน 35 วัน

**3. คุณลักษณะเฉพาะ**

3.1 ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ไม่เป็นพิษ, ใส,ม้วนงอได้ โดยไม่เสียรูป ผิวพลาสติกด้านในไม่เรียบเพื่อป้องกันพลาสติกแนบติดกัน

3.2 ท่อถ่ายโลหิตเป็นแบบหักแท่งพลาสติกเพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า

3.3 สายถ่ายโลหิต (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ที่ไม่เป็นพิษ ใส ไม่เรียบ สามารถบิดงอได้ไม่ติดกัน

3.4 ปลายสายมีเข็มเจาะเก็บโลหิตชนิดผนังบางขนาด 16G x 1 ½" เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone)

3.5 มีถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาดบรรจุ 25 cc. ขึ้นไปเพื่อเก็บตัวอย่างเลือดก่อนให้โลหิตผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต

3.6 ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

3.7 สายของถุงโลหิตยาวมากกว่าหรือเท่ากับ 100 เซนติเมตร สามารถแบ่งได้ 10-14 ส่วน ส่วน ทุกส่วนมีหมายเลขประจำ

3.8 ถุงโลหิตทุกใบมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ติดแน่นอยู่บนตัวถุง

3.9 ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดปราศจากเชื้อ บรรจุแบบ individual bag และจัดเก็บในกล่องแยกหรืออลูมิเนียมฟอยล์อีกชั้นหนึ่ง สะดวกในการเปิดใช้ เมื่อใช้ไม่หมดสามารถเก็บได้ในอุณหภูมิปกติ พร้อมทั้งมี Lot Number, เดือนปีที่ผลิตและหมดอายุบนกล่องพลาสติกหรือถุงห่ออลูมิเนียมฟอยล์

| พญ.อโนรี สุระวงศ์ | น.ส.เกษราพร วงศ์บา | น.ส.วรรณภา ชรารัตน์ |
|---|---|---|
| นายแพทย์ชำนาญการ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ |

**4. เงื่อนไขเฉพาะ**

4.1 หากมีการเสื่อมสภาพหรือมีการฉีกขาดของกล่องบรรจุหรือถุง ผู้จำหน่ายต้องเปลี่ยนถุงเก็บโลหิตให้ใหม่เท่าจำนวนที่เสียไปโดยไม่คิดมูลค่า

4.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย

4.3 สินค้ามีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งของถึงงานพัสดุโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

4.4 ผู้จำหน่ายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้ ทุก 3 เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อมีสิทธิยกเลิกสัญญา โดยผู้จำหน่ายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ซื้อได้

| | | |
|---|---|---|
| พญ.อโนรี สุระวงศ์ | น.ส.เกษราพร วงศ์บา | น.ส.วรรณภา ชรารัตน์ |
| นายแพทย์ชำนาญการ | นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ | นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ |