

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ถุงบรรจุโลหิตแบบ 2 ถุง ขนาด 350 ซีซี (DOUBLE BLOOD BAG WITH CPDA-1 350 CC.)

โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

1. ความต้องการ

ต้องการถุงบรรจุโลหิตแบบ 2 ถุง ขนาด 350 ซีซี

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ไม่เป็นพิษ, ใส, ม้วนงอได้โดยไม่เสียรูป ผิวพลาสติกด้านในไม่เรียบเพื่อป้องกันพลาสติกแนบติดกัน

2.2 ภายใน ถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น

2.3 ด้านบนของถุงบรรจุโลหิตมีช่องสำหรับเสียบชุดให้โลหิตและถุงถ่ายโลหิตที่สามารถดึงเปิดออกได้

2.4 ถุงบรรจุโลหิตถุงที่ 2 จะมีช่องแขวนเป็นระยะ เพื่อใช้สำหรับเสียบปล้องหรือหลอดตัวอย่างโลหิต

2.5 ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ และไม่มีสารก่อไข้ (Sterile and free-pyrogen)

2.6 แยกบรรจุเป็น Individual pack ทั้งหมดบรรจุใน Aluminum Foil เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา ภายในถุงออลูมิเนียมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

2.7 ถุงทุกใบมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ตาม ISBT guideline ติดแน่นอยู่บนตัวถุง ไม่หลุดลอกง่ายภายหลังจากการเจาะเก็บโลหิตหรือการปั่นแยก

2.8 ฉลากด้านหน้าถุงระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER และวันหมดอายุ

3. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เพื่อเก็บรักษาเลือดที่มีผู้บริจาคสำหรับให้ผู้ป่วยที่ต้องการใช้เลือด

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ถุงบรรจุโลหิต 1 ยูนิต ประกอบด้วย

4.1.1 ถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาดประมาณ 40-60 ซีซี. เพื่อเก็บตัวอย่างโลหิต ก่อนจะผ่านเข้าไปในถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง

4.1.2 ถุงที่ 1 เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตขนาด 350 มิลลิลิตร ภายในบรรจุน้ำยาป้องกันโลหิตแข็งตัวชนิด CPDA-1 ปริมาตร 49 มิลลิลิตร ที่สามารถเก็บรักษาเม็ดโลหิตแดงได้นาน 35 วัน

4.1.3 ถุงที่ 2 มีขนาด 350 มิลลิลิตร

4.2 ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ CLIKTIP มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า และห้กจะมีเสียงคลิก

4.3 เข็มเจาะเก็บโลหิตเป็นเข็มขนาด 16 G x 1 ½ นิ้ว เคลือบด้วยสารซิลิโคน มีปลอกเข็มปิดคลุมอยู่ซึ่งเมื่อเริ่มใช้จะต้องบิดให้ขาดจากกัน เพื่อความมั่นใจว่าเข็มนั้นไม่เคยมีการใช้งานมาก่อนที่ค้ำเข็ม (HUB) ใส (TRANSPARENT HUB) มีสัญลักษณ์สีที่ช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (BEVEL) และปลอกเข็มไม้ สามารถ recap ได้เพื่อแสดงถึงการเปิดใช้งานแล้ว

4.4 สายถ่ายโลหิต (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ที่ไม่เป็นพิษ ใส ความยาวประมาณ 98 ± 4 เซนติเมตร และมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสาย

4.5 ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 การส่งมอบถุงบรรจุโลหิต ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ และมี Lot No. เดียวกัน ในแต่ละรอบการส่งมอบ

6.2 ในกรณีที่พบว่าของที่ส่งมอบมีความบกพร่องชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนหลังได้รับแจ้งภายใน 7 วัน

.....ประธานกรรมการ

(นายอุดม จันทามงคล)

นายแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางวรรณจนา ยงใจยุทธ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางจุฑาทพร จันทรักษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ถุงบรรจุโลหิตแบบ 2 ถุง ขนาด 450 ซีซี (DOUBLE BLOOD BAG WITH CPDA-1 450 CC.)

โรงพยาบาลรัฐประเทศ จังหวัดสระแก้ว

1. ความต้องการ

ต้องการถุงบรรจุโลหิตแบบ 2 ถุง ขนาด 450 ซีซี

2. คุณลักษณะทั่วไป

2.1 ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ไม่เป็นพิษ, ใส, มีน้ำหนักได้โดยไม่มีเสียรูป ผิวพลาสติกด้านในไม่เรียบเพื่อป้องกันพลาสติกแนบติดกัน

2.2 ภายใน ถุง ใ้คงมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น

2.3 ด้านบนของถุงบรรจุโลหิตมีช่องสำหรับเสียบชุดให้โลหิตและถุงถ่ายโลหิตที่สามารถดึงเปิดออกได้

2.4 ถุงบรรจุโลหิตถุงที่ 2 จะมีช่องแวนเป็นระยะ เพื่อใช้สำหรับเสียบปล้องหรือหลอดตัวอย่างโลหิต

2.5 ถุงบรรจุโลหิตทั้งหมดผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อ และไม่มีสารก่อไข้ (Sterile and free-pyrogen)

2.6 แยกบรรจุเป็น Individual pack ทั้งหมดบรรจุใน Aluminum Foil เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา ภายในถุงอลูมิเนียมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์

2.7 ถุงทุกใบมีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ตาม ISBT guideline ติคแน่นอยู่บนตัวถุง ไม่หลุดลอกง่ายภายหลังจากการเจาะเก็บโลหิตหรือการปั่นแยก

2.8 ฉลากด้านหน้าถุงระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER และวันหมดอายุ

3. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้เพื่อเก็บรักษาเลือดที่มีผู้บริจาคสำหรับให้ผู้ป่วยที่ต้องการใช้เลือด

4. คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ถุงบรรจุโลหิต 1 ยูนิต ประกอบด้วย

4.1.1 ถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาดประมาณ 40-60 ซีซี. เพื่อเก็บตัวอย่างโลหิต ก่อนจะผ่านเข้าไปในถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง

4.1.2 ถุงที่ 1 เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตขนาด 450 มิลลิลิตร ภายในบรรจุน้ำยาป้องกันโลหิตแข็งตัวชนิด CPDA-1 ปริมาตร 63 มิลลิลิตร ที่สามารถเก็บรักษาเม็ดโลหิตแดงได้นาน 35 วัน

4.1.3 ถุงที่ 2 มีขนาด 450 มิลลิลิตร

4.2 ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ CLIKTIP มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดใหญ่ เพื่อถ่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า และหักจะมีเสียงคลิก

4.3 เข็มเจาะเก็บโลหิตเป็นเข็มขนาด 16 G x 1 ½ นิ้ว เคลือบด้วยสารซิลิโคน มีปลอกเข็มปิดคลุมอยู่ซึ่งเมื่อเริ่มใช้จะต้องบิดให้ขาดจากกัน เพื่อความมั่นใจว่าเข็มนั้นไม่เคยมีการใช้งานมาก่อน ค้ำเข็ม (HUB) สี (TRANSPARENT HUB) มีสัญลักษณ์สีดำช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (BEVEL) และปลอกเข็มไม่สามารถ recap ได้เพื่อแสดงถึงการเปิดใช้งานแล้ว

4.4 สายถ่ายโลหิต (Donor tube) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ที่ไม่เป็นพิษ สี ความยาวประมาณ 98 ± 4 เซนติเมตร และมีตัวเลขจำเพาะบอกเบอร์ถุงติดอยู่บนสาย

4.5 ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 การส่งมอบถุงบรรจุโลหิต ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับจากวันส่งมอบ และมี Lot No. เดียวกัน ในแต่ละรอบการส่งมอบ

6.2 ในกรณีที่พบว่าของที่ส่งมอบมีความบกพร่องชำรุดหรือเสื่อมสภาพ ทางผู้ขายต้องรับผิดชอบในการเปลี่ยนหลังได้รับแจ้งภายใน 7 วัน

.....ประธานกรรมการ

(นายอุดม จันทามงคล)

นายแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางวรรณณา ไขใจยุทธ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

.....กรรมการ

(นางจุฑาพร จันทรักษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ