


คุณลักษณะเฉพาะ
ถุงเจาะเก็บโลหิตชนิดมีชุดกรองเม็ดเลือดขาว
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด


คุณสมบัติทั่วไป


ใช้สำหรับผลิตส่วนประกอบโลหิตประเภทที่มีเม็ดเลือดขาวต่ำ (Leukodepleted blood components) ได้ LDPRC และ LDPPC เพื่อประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วย

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ถุงบรรจุโลหิตชนิด ๕ ถุง ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาวสำหรับเม็ดเลือดแดง
 - ๑.๑ เป็นถุงบรรจุโลหิตชนิดพิเศษ ประกอบด้วยถุงบรรจุโลหิต ชนิด ๕ ถุง ทำด้วย PVC Medical Grade แบบที่ใช้กับโลหิต ส่วนประกอบโลหิต และน้ำยาป้องกันโลหิตแข็งตัวได้อย่างปลอดภัย ซึ่งประกอบด้วย
 - ๑.๑.๑ ถุง Primary bag เป็นถุงที่ใช้บรรจุโลหิตปริมาตร ๔๕๐ มิลลิลิตร พร้อมน้ำยา CPD ๖๓ มิลลิลิตร และพร้อมด้วย Diversion bag และมี Needle protector สำหรับป้องกันอุบัติเหตุเข็มทิ่มตำ
 - ๑.๑.๒ Diversion bag มีขนาด ๖๐ มิลลิลิตร พร้อมติดกับ vacuum tube holder
 - ๑.๑.๓ ถุงที่ ๒ เป็นถุงสำหรับเก็บเม็ดเลือดแดง (RBC bag) ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร โดยบรรจุน้ำยา Red cell preservative SAG-M ปริมาตร ๑๐๐ มิลลิลิตร ที่มีตัวกรองเม็ดเลือดขาว (Leukoreduction Filter)
 - ๑.๑.๔ ถุงที่ ๓ เป็นถุงสำหรับเก็บเกล็ดเลือด (Platelet bag) ขนาด ๔๐๐ มิลลิลิตร
 - ๑.๑.๕ ถุงที่ ๔ เป็นถุงสำหรับเก็บพลาสมา (Plasma bag) ขนาด ๖๐๐ มิลลิลิตร
 - ๑.๑.๖ ถุงที่ ๕ เป็นถุงสำหรับเม็ดเลือดขาวในชั้น buffy coat (Residual leukocyte bag) ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร
 - ๑.๒ ประกอบด้วยเข็มขนาด ๑๖G x ๑ ๑/๒" เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone) ผนังเข็มเป็นแบบ ULTRA-THIN WALL (U.T.W.) เข็มมีปลอกพลาสติกแข็งใสสวมติดอยู่
 - ๑.๓ มุมถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิตที่อาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
 - ๑.๔ ถุงทุกใบมีฉลากแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ติดแน่นอยู่บนตัวถุง ไม่หลุดลอกง่ายภายหลังจากการเจาะเก็บโลหิตหรือการปั่นแยก ยกเว้นถุงที่ใช้สำหรับเก็บเม็ดเลือดขาว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพนารัตน์ เถาว์ทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชษฐ อ่อนศิลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทศพร นาเมืองรักษ์)


๑.๕ ถุงบรรจุโลหิตต้องสามารถวางลงในร่องต่าง ๆ ของเครื่องปั่นและบีบแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ (Revos Blood Automation System) ได้พอดี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงาน

๑.๖ บรรจุใน Aluminum foil เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา


๑.๗ แยกถุงบรรจุโลหิตแต่ละถุง (individual pack) โดยบรรจุอยู่ในซองพลาสติกแข็งใส สามารถมองเห็นข้างในได้ และมีฉลากด้านหนึ่งเป็นกระดาษ

เงื่อนไขอื่นๆ


๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานภายในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
๒. ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์หรือหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๓. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปเอเชีย หรือยุโรป หรืออเมริกา หรือไทย
๔. บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องผนึกสายถุงเลือดแบบตั้งโต๊ะ (Sealer) ส่วนของการตัดปล้องสายถุงเลือด และเครื่องปริ้น Canon Pixma G๓๐๑๐ + Ink Tank สำหรับปริ้นรายงานผล จำนวน ๑ เครื่อง
๕. บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือชดเชยถุงเจาะเก็บโลหิตให้กับโรงพยาบาล กรณีที่พบข้อบกพร่องของถุงเจาะเก็บโลหิตจากผู้ผลิตหรือข้อบกพร่องจากการขนส่ง โดยต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
๖. บริษัทผู้ขายต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานของชุดเจาะเก็บโลหิตแก่ผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางพนารัตน์ เถาว์ทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางทศพร นาเมืองรักษ์)