

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  
(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา)

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

๑.๕ ถุงบรรจุโลหิตต้องสามารถวางลงในร่องต่าง ๆ ของเครื่องปั่นและบีบแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ (Reveos 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. บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องผนึกสายถุงเลือดแบบตั้งโต๊ะ (Sealer) ส่วนของการตัดปล้องสายถุงเลือด และ คอมพิวเตอร์, เครื่องปริ้นบาร์โค้ด, เครื่องยิงบาร์โค้ด อย่างละ ๑ เครื่อง
๔. บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือชดเชยถุงเจาะเก็บโลหิตให้กับโรงพยาบาล กรณีที่พบข้อบกพร่องของถุงเจาะเก็บโลหิตจากผู้ผลิตหรือข้อบกพร่องจากการขนส่ง โดยต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
๕. บริษัทผู้ขายต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานของชุดเจาะเก็บโลหิตแก่ผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๖. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางพนารัตน์ เถาว์ทิพย์)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางทศพร นาเมืองรักษ์)