

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถุงสำหรับเจาะเก็บโลหิตผู้บริจาคโลหิตแบบถุงสี่
มี Diversion pouch (Quadruple Blood Bag) จำนวน ๔,๐๐๐ ชุด
โรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ถุงสำหรับเจาะเก็บโลหิตผู้บริจาคโลหิตแบบถุงสี่ มี Diversion pouch (Quadruple Blood Bag) จำนวน ๔,๐๐๐ ชุด

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เจาะเก็บโลหิตจากผู้บริจาคโลหิตสำหรับเตรียมส่วนประกอบของเลือดให้กับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาลกำแพงเพชร และโรงพยาบาลชุมชน

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบ ๔ ถุง ชนิดมีสายเชื่อมกัน ประกอบด้วย

- ถุงเก็บเลือดขนาด ๔๕๐ ซีซี. บรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือดชนิด CPD จำนวน ๖๓ ซีซี. มีสายต่อกับตัวถุง ๒ ทาง คือ ด้านบนและด้านล่าง
- ถุงเก็บเลือดขนาด ๔๐๐ ซีซี. บรรจุน้ำยา SAGM จำนวน ๑๐๐ ml.
- ถุงถ่ายเลือดเปล่า ขนาดบรรจุ ๔๐๐ ซีซี. ๒ ใบเชื่อมต่อกัน

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ตัวถุงเก็บเลือดและสายที่ต่อกับถุงเก็บเลือด ทำด้วยพลาสติกอย่างดี ชนิดที่ใช้ทำอุปกรณ์การแพทย์ (PVC. Medical Grade) มีลักษณะนิ่มและมีความแข็งแรง

๔.๒ สายของถุงเลือดจะมีชุดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดที่เป็นระบบปิด (Close System) ประกอบด้วย ถุงเปล่า ขนาดเล็ก ๓๐ ซีซี. (Sampling bag) และหัว Port (Sampling port) สำหรับต่อกับหลอดสุญญากาศ (Vacuum Tube) สำหรับเก็บตัวอย่างเลือดที่ใช้ในการทดสอบและ ป้องกันการปนเปื้อนก่อนเข้าถุงใหญ่ ที่บรรจุน้ำยา

๔.๓ ตัวถุงมีลักษณะโค้งมน เพื่อให้เลือดไหลผ่านได้ดีและป้องกันการเกาะตัวของเลือดตามมุมถุง

๔.๔ ถุงเก็บเลือดมีเข็มเจาะเลือดชนิดผนังบางเพื่อความคมของเข็มเจาะ เข็มมีขนาด ๑๖G ยาว ๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสาร Silicone ด้ามเข็ม (Hub) ทำด้วยพลาสติกแข็งรูปสี่เหลี่ยม ด้านข้าง เว้าเข้าหากัน ปลอกเข็มทำด้วยพลาสติกแข็งใสที่ด้ามเข็ม (Hub) และปลอกเข็ม มีขีดสัญลักษณ์ตรงกันแสดงว่า ยังไม่ถูกเปิดออกมาใช้งาน

๔.๕ ด้านบนของถุงเลือดมีช่อง (Outlet Port) ๒ ช่อง สำหรับเสียบชุดให้เลือดและเสียบถุงถ่ายเลือด (Outlet Port) ที่สามารถดึงเปิดพลาสติกที่ห่อหุ้มออกโดยสะดวกด้วยการเปิดจากด้านล่างขึ้นด้านบน

๔.๖ มีพลาสติกแข็งปิดทางเดินเลือดในสายเชื่อมเมื่อต้องการถ่ายเลือดสามารถกระทำได้ด้วยการหักพลาสติกแข็งนั้น

๔.๗ สายเจาะเลือดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. และมีหมายเลขบันทึกติดกับสายอย่างถาวรเป็นช่วงๆตลอดสายหมายเลขดังกล่าวนี้เป็นหมายเลขเดียวกันเพื่อประโยชน์ในการทดสอบเปรียบเทียบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ		
(ลงชื่อ).....	ก้อง งามใจ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	หิร สุทธิ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	อภินันท์ อภินันท์	กรรมการ

๔.๘ การบรรจุชุด และหีบห่อ

- ๔.๘.๑ บรรจุด้วยถุง ๒ ชั้น ซึ่งได้ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว และสามารถป้องกันความชื้น เป็นอย่างดี
- ๔.๘.๒ บนถุงเลือดทุกถุง มีฉลากแสดงรายละเอียดต่าง ๆ ติดแน่นบนตัวถุงและปิดทับทุกห่อบรรจุ
- ๔.๘.๓ บนถุงเลือดทุกถุงและบนถุงอลูมิเนียมฟอยล์มีข้อความบอก เดือนปีที่ผลิต หมดยุการใช้งาน รวมทั้ง Lot No. ของสินค้า

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผลิตภัณท์ต้องผ่านการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๕.๒ ผลิตภัณท์ต้องมีอายุการใช้งาน ๓ ปี นับจากวันที่ผลิตและผลิตภัณท์ที่จะส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานเหลืออย่างน้อย ๒ ปี
- ๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบจัดหาเครื่องมือสำหรับการเตรียมส่วนประกอบของเลือด พร้อมอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง คือเครื่องบีบแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ

.....

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ	
(ลงชื่อ).....	กัญ ภูมิไธ.....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	พล สอน.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....	อภินันท์.....กรรมการ