

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี Diversion pouch
(Double Blood Bag ๓๕๐/๔๕๐ cc.)

๑. ความต้องการ

ชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี Diversion pouch (Double Blood Bag ๓๕๐/๔๕๐ cc.) จำนวน ๔,๘๐๐ bag

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เจาะเก็บโลหิตจากผู้บริจาคโลหิตสำหรับเตรียมให้กับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในของโรงพยาบาล กำแพงเพชร และโรงพยาบาลชุมชน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ ขนาดบรรจุ ๔๕๐ ซีซี. หรือ ๓๕๐ ซีซี. ๑ ถุง บรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิด CPDA-๑ จำนวน ๖๓ ซีซี. หรือ ๔๙ ซีซี. มีถุงถ่ายเลือดเปล่าขนาดบรรจุ ๓๐๐ ซีซี. ๑ ถุง เชื่อมต่อกันด้วยสายพลาสติกบรรจุยาว ๕๐ ซม.

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตัวถุงเก็บเลือดและสายที่ต่อกับถุงเก็บเลือด ทำด้วยพลาสติกอย่างดีชนิดที่ใช้ทำอุปกรณ์การแพทย์ (PVC. Medical Grade) มีลักษณะนิ่มและมีความแข็งแรงสายของถุงเก็บเลือดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในสายของถุงไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒ สายของถุงเลือดจะมีชุดสำหรับเก็บตัวอย่างเลือดที่เป็นระบบปิด (Close System) ประกอบด้วย ถุงเปล่าขนาดเล็ก ๓๐ ซีซี. (Sampling bag) และขั้ว Port (Sampling port) สำหรับต่อกับหลอดสุญญากาศ (Vacuum Tube) สำหรับเก็บตัวอย่างเลือดก่อนเข้าถุงใหญ่ที่บรรจุน้ำยา

๔.๓ ตัวถุงมีลักษณะโค้งมน เพื่อให้เลือดไหลผ่านได้ดีและป้องกันการเกาะตัวของเลือดตามมุมถุง

๔.๔ ถุงเก็บเลือดมีเข็มเจาะเลือดชนิดผนังบาง ขนาด ๑๖G ยาว ๑.๕ นิ้ว เคลือบด้วยสาร Silicone เพื่อสะดวกในการเจาะ ด้ามเข็ม (Hub) ทำด้วยพลาสติกแข็งรูปสี่เหลี่ยมด้านข้างเว้าเข้าหากัน เพื่อสะดวกในการ จับ เคาะ ปลอกเข็มทำด้วยพลาสติกแข็งใสที่ด้ามเข็ม (Hub) และปลอกเข็มมีขีดสีดำตรงกันแสดงว่ายังไม่ถูก เปิดออกมาใช้งาน

๔.๕ ด้านบนของถุงเลือดมีช่อง (Outlet Port) ๒ ช่อง สำหรับเสียบชุดให้เลือดและเสียบถุงถ่ายเลือด (Outlet Port) ที่สามารถดึงเปิดพลาสติกที่ห่อหุ้มออกโดยสะดวก ด้วยการเปิดจากด้านล่างขึ้นด้านบน

๔.๖ มีพลาสติกแข็งปิดทางเดินเลือดในสายเชื่อมเมื่อต้องการถ่ายเลือดก็กระทำได้ด้วยการหักพลาสติก แข็งนั้น

๔.๗ สายเจาะเลือดมีหมายเลขบันทึกติดกับสายอย่างถาวรเป็นช่วงๆ ตลอดสายหมายเลขดังกล่าวนี้เป็น หมายเลข เดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการทดสอบเปรียบเทียบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ)..... ๒๒ สุวิภาประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... สุวิภา หวิภกรรมการ
(ลงชื่อ)..... สุวิภา ชลลดากรรมการ

๔.๘ การบรรจุชุดและหีบห่อ

๔.๘.๑ บรรจุด้วยถุง ๒ ชั้น ซึ่งได้ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว และสามารถป้องกันความชื้นได้อย่างดี

๔.๘.๒ การบรรจุถุงชั้นนอก บรรจุด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ละ ๔ ชุด ถุงชั้นในแต่ละถุงบรรจุด้วยถุงพลาสติก (Individual retort pouch) สะดวก และปลอดภัยในการใช้งาน

๔.๘.๓ บนถุงเลือดทุกถุง มีฉลากแสดงรายละเอียดต่างๆ ติดแน่นบนตัวถุงและปิดทับทุกห่อบรรจุ

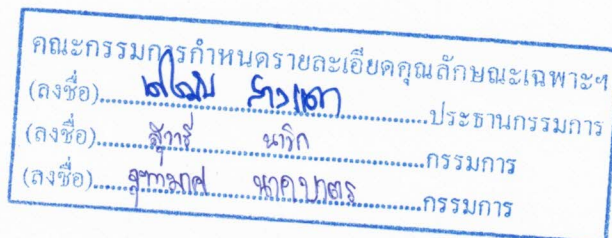
๔.๘.๔ บนถุงเลือดทุกถุง และบนถุงฟอยล์อลูมิเนียม มีข้อความบอก เดือนปีที่ผลิต หมุดอายุใช้งาน รวมทั้ง Lot No. ของสินค้าด้วย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผลิตภัณท์ต้องผ่านการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบัน จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

๕.๒ ผลิตภัณท์ต้องมีอายุการใช้งาน ๓ ปี นับจากวันที่ผลิตและผลิตภัณท์ที่จะส่งมอบต้องมีอายุการใช้งาน เหลืออย่างน้อย ๒ ปี

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมาย หมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ



รายละเอียดแนบท้ายชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี

Diversion pouch (Double Blood Bag ๓๕๐/๔๕๐ cc.)

จำนวน ๔,๘๐๐ bag ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาที่เสนอ	ราคารวม
๑	ชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปแบบถุงคู่ ขนาด ๓๕๐ ซีซี/๔๕๐ ซีซี Diversion pouch (Double Blood Bag	bag	๔,๘๐๐	๑๖๓.๐๐		๗๘๒,๔๐๐.๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน						๗๘๒,๔๐๐.๐๐