

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถุงบรรจุโลหิตชนิด ๔ ถุง ขนาด ๔๕๐ ml.

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณสมบัติทั่วไป


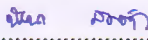

ชุดเจาะเก็บโลหิตชนิด ๔ ถุงพ่วง เพื่อใช้แยกส่วนประกอบโลหิต

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเจาะเก็บโลหิต และนำไปแยกส่วนประกอบของโลหิต

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ถุงบรรจุโลหิต ๑ ยูนิต ประกอบด้วย ถุงใบแรก ขนาด ๔๕๐ ซีซี ถุงใบที่ ๒ ขนาด ๑๕๐ ซีซี ถุงใบที่ ๓ ขนาด ๔๐๐ ซีซี และถุงใบสุดท้ายขนาด ๔๐๐ ซีซี ซึ่งถุงใบที่ ๓ และถุงใบที่ ๔ สามารถเก็บเกล็ดเลือดได้นาน ๕ วัน
๒. ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical Grade ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้ โดยไม่เสียรูป
๓. ภายใน ถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
๔. มีท่อถ่ายเลือดจำนวน ๒ ท่อ และมีแผ่นปิดมิดชิด แบบ PEEL OFF TAB สามารถเปิดฉีกออกได้ง่ายจากด้านโคนท่อไปด้านปลายท่อ
๕. ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ CLIKTIP เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า
๖. ภายนอกถุงด้านข้างจะมีช่องเป็นระยะ เพื่อใช้แขวนถุงบรรจุโลหิตหรือเสียบหลอดตัวอย่างเลือด
๗. ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (CPD) จำนวน ๖๓ ซีซี
๘. ภายในถุงบรรจุโลหิตใบสุดท้ายบรรจุน้ำยา Red Cell Preservative SAGM-๒ จำนวน ๑๐๐ ซีซี ซึ่งสามารถเก็บเลือดได้นาน ๔๒ วัน
๙. สายถ่ายเลือด (DONOR TUBE) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) MEDICAL GRADE ที่ไม่เป็นพิษ ใส สามารถปิดงอได้
๑๐. มีถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาดประมาณ ๕๐ ซีซี. เพื่อเก็บตัวอย่างเลือดก่อนให้เลือดผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอดทดลอง
๑๑. ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้ เมื่อเก็บโลหิตได้ตามต้องการแล้ว
๑๒. เข็มเจาะขนาด ๑๖G x ๑ ๑/๒" เคลือบด้วยซิลิโคน (SILICONE)
๑๓. ที่ด้ามเข็ม (HUB) มีเส้นสีดำช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (BEVEL) และสัญลักษณ์บอกปลอกหุ้มเข็มายังปิดสนิทก่อนการเปิดใช้งาน
๑๔. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อและแยกบรรจุเป็น Individual pack
๑๕. ภายในถุงอลูมิเนียมมีสารดูดซับออกซิเจน (Oxygen absorber) เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์
๑๖. ฉลากด้านหน้าถุงระบุ LOT NUMBER, CODE NUMBER และเดือนปีที่ผลิตและหมดอายุ

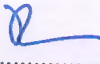

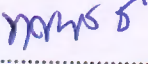
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา) (นางนัยนา สมตัว) (นางทศพร นามืองรักษ์)

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. บริษัทผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือชดเชยถุงเจาะเก็บโลหิตคืนให้กับโรงพยาบาลกรณีที่พบข้อบกพร่องของถุงเจาะเก็บโลหิตจากผู้ผลิตหรือข้อบกพร่องจากการขนส่ง โดยต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
๒. บริษัทผู้ขายต้องทำการติดตั้งระบบบริหารจัดการการบริจาคโลหิตและจัดอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานและดูแลรับผิดชอบให้ใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
๓. บริษัทผู้ขายต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และอบรมแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุการสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๔. บริษัทผู้ขายต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์หรือหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานภายในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่ง และเงื่อนไขอื่นๆ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นกรรมการทรงไว้ซึ่งสิทธิจะยกเลิกสัญญา ทั้งนี้ขึ้นกับการพิจารณาของคณะกรรมการเป็นสำคัญ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา) (นางนัยนา สมตัว) (นางทศพร นาเมืองรักษ์)