

คุณลักษณะถุงบรรจุโลหิตชนิด ๔ ถุง ขนาด ๔๕๐ ซีซี พร้อมถุงดักเก็บเลือด (Diversion pouch)

คุณสมบัติทั่วไป

ชุดเจาะเก็บโลหิตชนิด ๔ ถุงพ่วง เพื่อใช้แยกส่วนประกอบโลหิต

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเจาะเก็บโลหิต และนำไปแยกส่วนประกอบของโลหิต

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ถุงบรรจุ ๑ ยูนิต ประกอบด้วย ถุงใบแรก ขนาด ๔๕๐ ซีซี ถุงใบที่ ๒ ขนาด ๑๕๐-๒๕๐ ซีซี ถุงใบที่ ๓ ขนาด ๔๐๐ ซีซี และถุงใบสุดท้ายขนาด ๔๐๐ ซีซี โดยถุงใบที่ ๓ หรือถุงใบที่ ๔ สามารถเก็บเกล็ดเลือดได้นาน ๕ วัน
๒. ถุงบรรจุโลหิตทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical Grade ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้ โดยไม่เสีย
๓. ภายใน ถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
๔. มีท่อถ่ายเลือดจำนวน ๒ ท่อ และมีแผ่นปิดมิดชิด สามารถเปิดฉีกออกได้ง่าย จากด้านโคนท่อไปด้านปลายท่อ
๕. ท่อถ่ายเลือดเป็นแบบ Click tip หรือ Snap tip เพื่อง่ายและสะดวกต่อการถ่ายส่วนประกอบโลหิตไปยังถุงเปล่า
๖. ภายนอกถุงด้านข้างจะมีช่องเป็นระยะ เพื่อใช้แขวนถุงบรรจุโลหิต หรือเสียบหลอดตัวอย่างเลือด
๗. ภายในถุงบรรจุโลหิตถุงแรกบรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (CPD) จำนวน ๖๓ ซีซี
๘. ภายในถุงบรรจุโลหิตใบสุดท้ายบรรจุน้ำยา Red cell preservative จำนวน ๑๐๐ ซีซี ซึ่งสามารถเก็บเลือดได้นาน ๔๒ วัน
๙. สายถ่ายเลือด (DONOR TUBE) ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี (PVC) Medical Grade ที่ไม่เป็นพิษ ใส สามารถบิดงอได้
๑๐. มีถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาด 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 ½ นิ้ว เคลือบด้วยซิลิโคน (Silicone)
๑๓. ที่ด้ามเข็ม (Hub) มีเส้นสีดำช่วยบอกทิศทางของปลายเข็ม (Bevel)
๑๔. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อ และแยกบรรจุเป็น Individual pack
๑๕. ฉลากด้านหน้าถุง ระบุ Lot Number, Code Number และวันเดือนปีหมดอายุ อย่างชัดเจน

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องผนึกสายถุงเลือดแบบตั้งโต๊ะ (Sealer) เพื่อใช้ในส่วนของการตัดปล้องสายถุงเลือด ในงานธนาคารเลือด
2. ผู้ขายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือซ่อมแซมถุงเจาะเก็บโลหิตคืนให้กับโรงพยาบาลกรณีที่พบข้อบกพร่องของถุงเจาะเก็บโลหิตจากผู้ผลิตหรือข้อบกพร่องจากการขนส่ง โดยต้องเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
3. บริษัทผู้ขายต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานของชุดเจาะเก็บโลหิตแก่ผู้ปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
4. เป็นผลิตภัณฑ์ของทวีปเอเชีย หรือยุโรป หรืออเมริกา หรือไทย
5. ต้องมีหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์หรือหนังสือรับรองการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพสินค้าที่ส่ง และเงื่อนไขอื่นๆ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา มิฉะนั้นกรรมการทรงไว้ ซึ่งสิทธิจะยกเลิกสัญญา ทั้งนี้ขึ้นกับ การพิจารณาของคณะกรรมการเป็นสำคัญ

ราคากลาง ๑. ราคา ๔๒๘ บาทต่อชุด

(ลงชื่อ).....*นางสาวสุรัญญา*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุรัญญา ขจัดโรคา)

(ลงชื่อ).....*นายพิเชษฐ*.....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา)

(ลงชื่อ).....*นางนัยนา*.....กรรมการ
(นางนัยนา สมตัว)