

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดถุงรับบริจาคเกล็ดเลือดชนิด ๒ ถุง
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณสมบัติทั่วไป

ชุดสำหรับเก็บเกล็ดเลือดเข้มข้น ชนิดมีเม็ดเลือดขาวปนเปื้อนน้อยกว่า 1×10^9 cell / ยูนิต โดยเก็บ
เกล็ดเลือดได้ถึง ๒ ยูนิต

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับแยกเก็บเกล็ดเลือดเข้มข้นจากผู้บริจาคโลหิต โดยใช้เครื่องแยกเลือดและส่วนประกอบของเลือด
อัตโนมัติ

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตโดยใช้เครื่องแยกส่วนประกอบของเลือด ที่สามารถเจาะเก็บเกล็ดโลหิตจาก
ผู้บริจาครายเดียว
๒. เป็นชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตสำเร็จรูปจากแขนผู้บริจาคเพียงข้างเดียว โดยลักษณะการทำงานเป็นระบบปิด
(Close System) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะเข้าสู่ผู้บริจาค
๓. สามารถใช้กับผู้บริจาคที่มีเส้นเลือดได้ทุกขนาด ระบบสามารถทำงานได้ต่อเนื่องแบบ Intermittent flow
แม้อัตราการไหลของเลือดจะต่าง ซึ่งทำให้สามารถเก็บเกล็ดเลือดได้จากผู้บริจาคทุกราย
๔. ชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตสามารถเก็บรวมเกล็ดเลือดได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 3.0×10^{10} cells/bag
๕. ถุงบรรจุเกล็ดเลือดผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง สำหรับใช้กับทางการแพทย์ได้อย่างปลอดภัย
๖. เกล็ดเลือดที่จัดเก็บได้ไม่มีการอัดแน่นอยู่ในถุงขนาดเล็กและไม่มีขั้นตอนการเขย่าเกล็ดเลือดผสมกับ
พลาสมาทีหลัง เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน ลดการเกากลุ่มของเกล็ดเลือด และเกล็ดเลือดที่ได้ต้อง^{กับ}
ผ่านการกรองด้วย filter ที่มาพร้อมกับชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตเพื่อให้แน่ใจว่า สามารถลดจำนวนเม็ดเลือดขาว
ออกได้จริง

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ชายต้องติดตั้งเครื่องแยกส่วนประกอบของเลือด ไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง ที่สามารถใช้งานกับชุดเจาะเก็บ
เกล็ดโลหิต พร้อม Donor chair อย่างน้อย ๒ ตัว
๒. เครื่องที่นำมาติดตั้งต้องเป็นเครื่องรุ่นใหม่ที่มีสภาพการใช้งานที่ดี พร้อมทั้งจัดให้มีการอบรมเจ้าหน้าที่จน
ใช้งานได้ดี
๓. เครื่องนอกจากจะสามารถใช้ในการบริจาคเกล็ดเลือดได้แล้วยังสามารถนำไปใช้เพื่อรักษา เช่น การทำ
Plasma exchange, Leukapheresis
๔. ผู้ชายต้องรับผิดชอบเปลี่ยนหรือซ่อมแซมชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตคืนให้กับโรงพยาบาลกรณีที่พบข้อบกพร่อง
ของชุดเจาะเก็บเกล็ดโลหิตจากผู้ผลิตหรือข้อบกพร่องจากเครื่องแยกส่วนประกอบของเลือด โดยต้อง^{กับ}
เปลี่ยนใหม่โดยไม่คิดมูลค่า

ลงชื่อ.....นายพิเชฐฐ์ อ่อนคิลา ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นางนันดา อธิรัตน์ กรรมการ
(นายพิเชฐฐ์ อ่อนคิลา) (นางนันดา อธิรัตน์) (นางนันดา อธิรัตน์)

๕. บริษัทผู้ขายเป็นผู้ดูแลรับผิดชอบในการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาเครื่องตามมาตรฐานให้เครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา และดำเนินตามอย่างเคร่งครัด มีฉะนั้นคณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้
๖. กรณีเครื่องชำรุด และมีการซ่อมบำรุง บริษัทเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งค่าแรงซ่อม และอะไหล่ตลอดอายุสัญญา หากมีการเสียหายไม่สามารถทำงานได้ต้องหาเครื่องสำรองที่สามารถเจาะเก็บล็อต เลือดฯ ได้ทั้งเทียนกันมาทดแทนภายใน ๓ วัน มีฉะนั้นคณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้
๗. บริษัทผู้ขายต้องจัดอบรมแนวทางการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงาน และอบรมแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบอย่างสม่ำเสมอตลอดอายุสัญญา อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
๘. เครื่องแยกส่วนประกอบของเลือดต้องผ่านการทดสอบการใช้งานจากเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานมาแล้ว ซึ่งมีความปลอดภัยกับผู้บริจากเกล็ดเลือดและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานผู้ขายต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องพร้อมใช้งานและหากเครื่องเสียต้องมีเครื่องสำรองใช้งานแทนและจัดทำคู่มือการใช้เครื่องและจัดทำแผนการซ่อมบำรุงส่งพร้อมเครื่อง

ลงชื่อ.....นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....นางนัยนา สมตัว กรรมการ ลงชื่อ.....ปูนตํา กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อ่อนศิลา) (นางนัยนา สมตัว) (นางนันทิดา อิฐรัตน์)