

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดผ้าผ่าตัดตาสำเร็จรูปชนิดมีถุงรองรับน้ำ จำนวน ๑,๕๐๐ ชิ้น
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดผ้าผ่าตัดตาสำเร็จรูปชนิดมีถุงรองรับน้ำ จำนวน ๑,๕๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปกคลุมบริเวณที่จะทำการผ่าตัดและเครื่องมือใช้ในการแยกบริเวณที่สกปรกออกจากบริเวณที่สะอาด เพื่อทำให้เป็นบริเวณที่ปราศจากเชื้อและลดการปนเปื้อนเชื้อโรคตรงบริเวณที่ทำการผ่าตัด เพื่อลดอัตราเสี่ยงต่อการติดเชื้อในผู้ป่วย และโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อในบุคลากรทางการแพทย์จากเลือดและสิ่งคัดหลั่ง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

Drape ที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์ ออกแบบมาให้ระบายอากาศได้ (Breathable) เหมาะในหัตถการที่ผู้ป่วยไม่ได้ดมยาสลบ ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ Drape ทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงทนต่อแรงโน้มถ่วงของน้ำหนัก (Tensile strength) จากเครื่องมือผ่าตัดโดยผ่านการทดสอบได้ตามมาตรฐาน

๔.๒ Drape ใช้ปกคลุมบริเวณต่างๆ ได้เป็นอย่างดีโดยไม่ก่อให้เกิดไฟฟ้าสถิต

๔.๓ มีฝุ่นผงน้อย (Linting and Particulate) เพื่อลดสิ่งแปลกปลอมไม่ให้เกิดบริเวณที่ทำการผ่าตัดผ่านการทดสอบ ตามวิธีมาตรฐาน

๔.๔ Drape มีคุณสมบัติไม่เหนียวนำไปให้ลุกติดไฟ เพื่อความปลอดภัยในการปูขณะผ่าตัดโดยผ่านการทดสอบ Flammability : Class ๑ Normal Flammability (๑๖ CFR Part ๑๖๑๐)

๔.๕ Drape ผ่านการทดสอบ Biocompatibility ภายในห้องทดลองเพื่อประเมินผลว่าปลอดภัยและมีประสิทธิภาพขณะใช้งานตามมาตรฐาน

๔.๖ ภายในห่อจะประกอบด้วย

๔.๖.๑ Ophthalmic Drape with Incise Film and Pouches ๑ ชิ้น

ขนาดอย่างน้อย ๑๕๐ cm x ๒๗๐ cm

๔.๖.๒ Adhesive area ขนาดอย่างน้อย ๘ x ๑๐ cm.

๔.๖.๓ มีถุงสำหรับรองรับของเหลวและเลือด ๒ ด้าน

๔.๖.๔ มี Face arch ที่สามารถปรับได้

๔.๗ ห่อ Drape ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยระบบ Ethylene Oxide Method และมีระบบการประกันคุณภาพทุก lot การผลิต

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ อายุการใช้งาน ๒ ปี โดยสามารถดูจากวันที่หมดอายุที่อยู่บนซอง

๕.๒ ทดแทน Drape ชิ้นใหม่ให้ในกรณีคุณภาพไม่ได้มาตรฐานหลังเปิด (ไม่ได้เป็นจากการใช้งาน)

