

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดผ้าผ่าตัดตาสำเร็จรูปชนิดมีถุงรองรับน้ำ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

ชุดผ้าผ่าตัดตาสำเร็จรูปชนิดมีถุงรองรับน้ำ จำนวน ๒,๕๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปกคลุมบริเวณที่จะทำการผ่าตัดและเครื่องมือใช้ในการแยกบริเวณที่สกปรกออกจากบริเวณที่สะอาด เพื่อให้เป็นบริเวณที่ปราศจากเชื้อและลดการปนเปื้อนเชื้อโรคตรงบริเวณที่ทำการผ่าตัด เพื่อลดอัตราการติดเชื้อในผู้ป่วย และโอกาสเสี่ยงต่อการติดเชื้อในบุคลากรทางการแพทย์จากเลือดและสิ่งคัดหลั่ง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

Drape ที่ทำจากวัสดุสังเคราะห์ (non woven material) ออกแบบมาให้ระบายอากาศได้ (Breathable) เหมาะในหัตถการที่ผู้ป่วยไม่ได้ดมยาสลบ ช่วยให้ผู้ป่วยรู้สึกสบายมากขึ้น

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ drape ทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่สามารถดูดซับของเหลวและเลือด (adsorbent) ได้อย่างดีเยี่ยม ป้องกันการแพร่กระจายและการสัมผัสของเชื้อสู่สิ่งแวดล้อมและทีมงานผ่าตัดจากเลือดและสิ่งคัดหลั่ง

๔.๒ มีการเคลือบฟิล์มพลาสติกด้านหลังของตัว drape เพื่อให้มีคุณสมบัติป้องกันของเหลวและเลือด (impervious) ไม่ให้ซึมทะลุสู่วิวหนังของผู้ป่วย (fluid strike through) ทั้งในสภาวะปกติและภายใต้สภาวะที่มีแรงกดจากเครื่องมือผ่าตัด ซึ่งได้ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN ๑๓๗๙๕ และ AAMIPB๗๐ : ๒๐๐๙ ทำให้ลดอัตราการเสี่ยงในการนำเอาเชื้อโรคจากบริเวณใต้ผิวหนังที่มากับเลือดและสิ่งคัดหลั่งในการคีบคลาน (bacteria strike through) ขึ้นมาสู่พื้นผิวของ drape ตรงบริเวณที่ทำการผ่าตัด ลดปริมาณของเชื้อโรคที่ปนเปื้อนบริเวณที่ทำการผ่าตัด

๔.๓ drape ทำจากวัสดุสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงไม่ฉีกขาดได้ง่าย และผ่านการทดสอบได้ตามมาตรฐาน EN ๑๓๗๙๕

๔.๔ มีฝุ่นผงน้อย (lint) เพื่อลดสิ่งแปลกปลอมไม่ให้เกิดมลพิษบริเวณที่ทำการผ่าตัดผ่านการทดสอบ ตามวิธีมาตรฐาน EN ๑๓๗๙๕

๔.๕ Drape มีคุณสมบัติไม่เหนียวनाไม่ให้ลุกติดไฟ เพื่อความปลอดภัยในขณะที่ผ่าตัดโดยการทดสอบ Class ๑ (๑๖ CFR Part ๑๖๑๐)

๔.๖ ภายในห่อจะประกอบด้วย

๔.๖.๑ ๑๐๕๕B Large Ophthalmic Drape with Incise Film and Pouches ๑ ชิ้น ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ cm x ๒๗๐ cm

๔.๖.๒ Incise Area ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙ x ๑๑ 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

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

๒/๕. เงื่อนไข...

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ รับประกันการใช้งานปกติ ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ
- ๕.๒ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน
- ๕.๓ อายุการใช้งาน ๒ ปี โดยสามารถดูจากวันที่หมดอายุที่อยู่บนซอง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ