



พ.ร.บ. จตุรรัตน์

ผ้าก๊อช (Gauze pad) : Guaze Burn และ Lab Sponge

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผ้าก๊อชทำแผล (gauze dressing) มีลักษณะเป็นแผ่นผ้าใยเรียงเป็นชั้นหนา ผ่านกระบวนการทำให้ปลอดเชื้อเพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของแบคทีเรีย และปิดกั้นไว้จนบาดแผลหาย ยกเว้นกรณีที่ต้องเปิดออกเพื่อการทำความสะอาดแผล ผ้าก๊อชในโครงการนี้ จะใช้เส้นด้ายพิเศษมีสารแบเรียมซัลเฟต (Barium sulfate) ผึ่งอยู่ในเส้นใยสารนี้ไม่เป็นพิษและติดกันตามไม่หลุด ไม่เกิดการย้วยสลายในร่างกาย หรือไม่สูญหายไประหว่างกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อเพื่อให้สามารถเห็นได้จากการใช้รังสีเอกซ์หากก๊อชเกิดการตกค้างอยู่ในร่างกายผู้ป่วย



การใช้งานผลิตภัณฑ์

ใช้สำหรับบาดแผลเปิด มีสมบัติในการดูดซับของเหลว สารคัดหลั่งต่างๆ

ผลการทดสอบ

ทดสอบตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 251-2554 :

สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผล และผ้าซับ

1.ทดสอบการวางแสง : ผ้าก๊อชไม่ปรากฏการวางแสงสีน้ำเงินติดต่อกันเป็นบริเวณกว้าง

2.ทดสอบการดูดซึมน้ำ เวลาการดูดซึมน้ำ 0.83 วินาที เวลาที่ใช้ในการดูดซึมน้ำ น้อยกว่า 1 วินาที แสดงว่าผ้าก๊อชมีคุณสมบัติในการดูดซึมน้ำได้ดี

3.ทดสอบความปลอดภัยทางผิวหนังด้วยวิธีการ 24-Hour Occlusive Human Patch Test พบว่า ผลิตภัณฑ์ผ้าก๊อชผ่านการทดสอบการระคายเคืองโดยแพทย์ผิวหนัง มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน



จตุรรัตน์ นันทจินดา

ทำงานส่วนผู้จัดการ



090-551-9922

