



บริษัท เจมมานิต (ประเทศไทย) จำกัด



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

+ ชุดชั้นในสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

วัสดุ: ผลิตจากผ้าเส้นใย Modal (จากเยื่อไม้) และเส้นใย Spandex ทำให้ผ้าผิวสัมผัสที่นุ่ม
สวมใส่เย็นสบาย และมีความกระชับ ยืดหยุ่นดี

สมบัติผลิตภัณฑ์

- การออกแบบที่สอดคล้องกับสรีระของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม
- สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้
- ผ่านการทดสอบการระคายเคืองโดยแพทย์ผิวหนัง



ผลิตภัณฑ์ต้นแบบชุดชั้นในสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม
ของบริษัท เจมมานิต (ประเทศไทย) จำกัด ได้ดำเนินการ
ผลิตขึ้นจากผ้าที่ผลิตจากเส้นใยพิเศษ เช่น เส้นใย
Modal และ เส้นใย Spandex และการพัฒนาด้านม
เทียมจากยางพารา โดยมีการทดสอบคุณสมบัติ
ผลิตภัณฑ์ในด้านต่างๆ และคุณสมบัติการใช้งาน
เพื่อให้มีความมั่นใจในการสวมใส่ และทำให้ผู้ป่วย
สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้ปกติ ได้มีการ
ออกแบบผลิตภัณฑ์ชุดชั้นในโดยเน้นถึงการสวมใส่
ที่พอดีตัว ไม่แน่นหรือหลวมเกินไป ใช้โครงสร้างผ้า
ในการผลิต คือ โครงสร้างแบบผ้า Single jersey
ทำให้ผ้ามีผิวสัมผัสที่นุ่ม ระบายอากาศดี มีความกระชับ

ยืดหยุ่นที่ดี เหมาะสำหรับผลิตภัณฑ์ชุดชั้นใน รวมถึงการพัฒนาด้านมเทียมจากวัสดุยางพาราแท้
100 % เพื่อทดแทนส่วนเดิมที่ขาดหายไป ทำให้ผู้สวมใส่เกิดความมั่นใจ และสามารถกลับมาใช้ชีวิต
ได้อย่างมั่นใจอีกครั้ง ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุดชั้นในสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม ได้มีการ
ดำเนินการวิเคราะห์ทดสอบการระคายเคืองในการใช้งาน (Skin Irritation) พบว่าไม่พบ
การระคายเคืองต่อผู้ใช้งาน และการทดสอบการเคลื่อนไหว 3 มิติของเต้านม พบว่า ผลิตภัณฑ์
เสื้อชั้นในที่ใส่เต้านมเทียมแบบยางพารา (Latex) มีการเคลื่อนที่ของเต้านมในทิศทางล่างใกล้เคียง
กับเต้านมจริงข้างที่ยังไม่ถูกผ่าตัดมากที่สุด และมีการเคลื่อนที่ในทิศทางขวาใกล้เคียงกับเต้านมจริง
เมื่อเทียบกับวัสดุอื่นๆ เช่น โยสังเคราะห์ และโยสังเคราะห์ผสมซิลิโคน นอกจากนี้พบว่า
ผลิตภัณฑ์เสื้อชั้นในที่ใส่เต้านมเทียมแบบยางพารา (Latex) จะทำให้ขอบเต้านมข้างนั้นมีลักษณะ
แนบไปกับหน้าอก ไม่ทำให้ขอบผลิตภัณฑ์เสื้อชั้นในเผยออกมาจากผิวหน้าอกมากเหมือนที่พบ
ในเต้านมเทียมแบบเจล หรือแบบโยสังเคราะห์

การใช้งานผลิตภัณฑ์

ใช้สวมใส่เป็นชุดชั้นในสำหรับผู้ป่วยมะเร็งเต้านม

ผลการทดสอบ

1. การทดสอบ Touch Feeling of Warmth or Coolness ตามมาตรฐาน KES F7 Thermo Labo II B ได้ค่า Q-Max ด้านหน้าผ้า 0.17 W/cm² และด้านหลังผ้า 0.18 W/cm²
2. การทดสอบยับยั้งการเกิดแบคทีเรียตามมาตรฐาน AATCC 100 สามารถยับยั้ง
การเกิดแบคทีเรียได้ร้อยละ 99.95
3. การทดสอบการระคายเคืองผลิตภัณฑ์ต่อการใช้งาน (24 Hours Occlusive Human Patch Test) ผลทดสอบผลิตภัณฑ์นี้ผ่านการทดสอบการระคายเคืองโดยแพทย์ผิวหนัง



คุณทิวพร ศรีชวาลา



0 2896 8066