



Reusable Isolation Gown

องค์การเภสัชกรรม

16 มิ.ย. 2563

Reusable Isolated Gown รุ่น “เราสู้”



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
กระทรวงสาธารณสุข



คุณลักษณะเฉพาะของชุด Reusable Isolation Gown รุ่น “เราสู้”

- คุณสมบัติอ้างอิงตามมาตรฐาน ANSI/AAMI PB70 Level 2 ทั้งบริเวณเนื้อผ้าและตะเข็บ ทั้งก่อนและหลังการซักล้าง 20 ครั้ง ในหัวข้อต่อไปนี้
 - การป้องกันการซึมผ่านของน้ำที่มีแรงดัน (Hydrostatic pressure) อ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ AATCC 127 $\geq 20\text{cmH}_2\text{O}$
 - การซึมผ่านของน้ำจากการกระแทก (Water impacting penetration) อ้างอิงมาตรฐานการทดสอบ AATCC 42 ≤ 1 กรัม
- ใช้ซ้ำได้ 20 ครั้ง

คุณลักษณะของผ้าที่ใช้ในการผลิตชุด Reusable Isolation Gown และการตัดเย็บ

ชนิดของผ้า

- Polyester 100 % เคลือบสาร Polytetrafluoroethylene ซึ่งทำให้มีคุณสมบัติสะท้อนน้ำ (Water Repellent, ≤ 1 กรัม) และป้องกันการซึมผ่านของน้ำที่มีแรงดัน (Hydrostatic Pressure, ≥ 20 cmH₂O)

การตัดเย็บ

- บริเวณขึ้นหน้าเป็นผ้าชิ้นเดียว ไม่มีตะเข็บข้าง และบริเวณข้อมือเป็นผ้ายืด
- การเย็บเป็นลักษณะก๊วน (Piping Seam)
- ใช้ด้ายกันน้ำ



การตรวจชุด Reusable Isolation Gown

การตรวจคุณภาพก่อนการจัดซื้อ

- ทุกบริษัทต้องจดทะเบียนเป็นสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์กับ อย.
 - บริษัทส่งชุดที่ตัดก่อนการผลิตจริง (Pre-production) 3 ชุด ส่งสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ตรวจหัตถ์ข้อ AATCC127 และ AATCC 42 ทั้งเนื้อผ้าและตะเข็บ
 - ก่อนซัก 1 ชุด
 - หลังซัก 20 ครั้ง 2 ชุด
- ❖ ผ่านมาตรฐานที่ Level 2 ทั้งหมด

การตรวจคุณภาพเมื่อบริษัทส่งสินค้า

- อภ.สุ่มตัวอย่าง 3 ชุด จาก 1000 ชุด (+ 10 %) ส่งตรวจหัตถ์ข้อ AATCC127 และ AATCC 42 ทั้งเนื้อผ้าและตะเข็บ ก่อนซัก
- ❖ ผ่านมาตรฐานที่ Level 2 ทั้งหมด

การทำความสะอาด

ผงซักฟอก + Sodium Hypochlorite 0.1%

น้ำร้อน 40°C

ซัก 15 นาที

อบที่ 80°C

อบแห้ง 60 นาที

ห้ามนำยาปรับผ้านุ่ม

ข้อบ่งใช้

ใช้สำหรับ

- บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานในระดับความเสี่ยงน้อยถึงปานกลาง
- การทำหัตถการที่มีเลือดกระเด็นใส่เล็กน้อย
- ใช้ในห้องปฏิบัติการ
- แพทย์หรือเจ้าหน้าที่ซักประวัติ

คำเตือน ข้อห้ามใช้ ข้อควรระวัง

- ห้ามใช้น้ำยาปรับผ้านุ่ม
- ก่อนใช้ทุกครั้ง ต้องไม่มีการฉีกขาดที่ผ้าหรือตะเข็บ
- ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูง
- ห้ามใช้ซ้ำเกิน 20 ครั้ง สำหรับการใช้ในระดั 2

✓ มีข้อมูลในฉลากซึ่งใส่ไว้ในหีบห่อทุกชุด



น.พ.โสภณ เมฆธน
ประธานกรรมการองค์การเภสัชกรรม

อก.เผย ชุด PPE รุ่น “เรารู้” ชักใช้ซ้ำ ได้ 20 ครั้ง
ตัดเย็บพร้อมกระจายส่งให้โรงพยาบาลทั่วประเทศแล้ว



การตรวจรับและการกระจายสินค้า

- ตรวจรับทั้งหมดแล้ว จำนวน 46,898 ชุด
- เริ่มทยอยจัดสรรและจัดส่งให้กับโรงพยาบาลและหน่วยงานต่างๆ ทั่วประเทศแล้ว จำนวน 41,950 ชุด
 - สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน 33,250 ชุด
 - โรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัย (Uhosnet) 5,200 ชุด
 - กรมการแพทย์ 2,000 ชุด
 - กรมควบคุมโรค 500 ชุด
 - สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร 1,000 ชุด

ส่วนที่เหลือศูนย์ปฏิบัติการกระจายเวชภัณฑ์ในภาวะโควิด-19 จะดำเนินการจัดสรร กระจายให้โรงพยาบาลต่างๆ ต่อไป

Thank you

