

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
GAUZE จำนวน ๙ รายการ  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความเป็นมา

ด้วยจังหวัดปราจีนบุรี โดยโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จะดำเนินการจัดซื้อ GAUZE จำนวน ๙ รายการ คุณสมบัติตามข้อกำหนด

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	GAUZE ๒" x ๒" STERILE	๒,๒๐๐ แพ็ค
๒	GAUZE ๓" x ๔" STERILE	๑๓,๕๐๐ แพ็ค
๓	GAUZE ๓" x ๔" พับ	๒,๕๐๐ แพ็ค
๔	GAUZE พันแผล ๔" x ๖ YD	๑,๒๐๐ โหล
๕	GAUZE ๔" x ๔" X-RAY LINE	๑,๖๐๐ แพ็ค
๖	GAUZE ๔" x ๔" แบบสอดปลาย	๑,๐๐๐ แพ็ค
๗	GAUZE ๐.๕" x ๔ YD STERILE	๑,๐๕๐ ซีน
๘	GAUZE ๑" x ๔ YD STERILE	๑๕๐ ซีน
๙	GAUZE ๑.๕" x ๑.๕" STERILE	๓,๓๐๐ แพ็ค

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ในการทำหัตถการภายนอกร่างกาย, และทำให้แผลปราศจากเชื้อ สำหรับใช้ในโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล

๓. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ


(๑) GAUZE ๒" x ๒" STERILE ๕๐ ซอง/Pack จำนวน ๒,๒๐๐ แพ็ค

ลักษณะทั่วไป

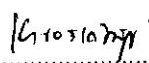
ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านในและเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

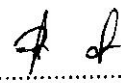
๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๒" x ๒" (คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๖% ตาม มอก.)
๒. ความหนา : ๘ ชั้น
๓. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑ - ๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๕
๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)
๕. ผ้าก๊อซทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๘. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ซองละ ๕ ซีน
๙. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)



(นางศิริพร กองวิเศษ)



(นางเอมอร เกิดสุข)



(นางนุสรา ภาชิต)



๑๒. มีเอกสารแสดงรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการทดสอบสารตกค้างของ ETO (Ethylene Oxide) และ ECH (Ethylene Chlorohydrin) จากบริษัทที่ได้ทำ Sterilization ให้กับบริษัทผู้ผลิต
๑๓. มีเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ความปลอดภัย จากหน่วยงานหรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานประกอบการพิจารณา

(๓) GAUZE ๓"x๔" พับ

จำนวน ๒,๕๐๐ แพ็ค

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้นๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๓" x ๔" (คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๖% ตาม มอก.)
๒. ความหนา : ๘ ชั้น
๓. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๕
๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาดเคลื่อน ๑ เส้น)
๕. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๘. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ จำนวน ๑๐๐ ชั้น/ห่อ และระบุ Lot การผลิต, วันที่ผลิตและวันหมดอายุ
๙. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)

(๔) GAUZE พันแผล ๔"x๖" YD

จำนวน ๑,๒๐๐ โหล

ลักษณะทั่วไป

เป็นผ้าโปร่งผืนเดียวกันตลอด มีความกว้างและความยาวตามกำหนดริมผ้าไม่ลุ่ย และม้วนไว้นาน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาดกว้าง ๔"
๒. ความยาว ๖ หลา
๓. จำนวนเส้นด้ายยืน ๒๔ เส้น และ เส้นด้ายพุ่ง ๒๐ เส้นต่อตารางนิ้ว
๔. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๕. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๖. ขนาดบรรจุ ถุงละ ๑๒ ม้วน

(๕) GAUZE ๔"x๔" X-RAY LINE ๗๕ Pack/กล่อง

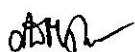
จำนวน ๑,๖๐๐ แพ็ค

ลักษณะทั่วไป

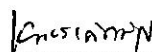
เป็นผ้าซับ (GAUZE PAD) ที่พับทบกันเป็นชั้นๆ เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านในและมีเส้นทึบแสงสามารถมองเห็นได้จากการ X-RAY ยึดติดอยู่ด้านในของผ้าซับ

คุณลักษณะเฉพาะ

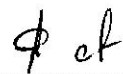
๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๔" x ๔"
๒. ความหนา : ๘ ชั้น
๓. ผลิตจากผ้าทอที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๔



(นางศิริพร กองวิเศษ)



(นางอมอร เกิดสุข)



(นางนุสรุภา ภาษิต)

๔. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๒ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาตเคลื่อน ๑ เส้น)
๕. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๖. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยช้อนริมผ้าไว้ด้านใน
๗. มีแถบ X-RAY เพื่อป้องกันการตกค้างและสามารถ X-RAY เห็นสอดอยู่ด้านในผืนผ้าไม่หลุดออกได้ง่าย
๘. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๙. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ ๑๐๐ ชั้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
๑๐. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)

(๖) GAUZE ๔" x ๔" แบบสอดปลาย

จำนวน ๑,๐๐๐ แพ็ค

ลักษณะทั่วไป

ผ้าโปร่งที่พับทับกันเป็นชั้น ๆ ให้เป็นรูปสี่เหลี่ยม โดยช้อนริมผ้าไว้ด้านใน และเป็นผ้าผืนเดียวกัน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๔" x ๔"
๒. ความหนา : ๑๒ ชั้น
๓. ขนาดก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๑๓" x ๑๕" (+/- ๐.๕ นิ้ว)
  - ๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๐.๕ นิ้ว ไว้ด้านใน
  - ๓.๒ พับริมผ้าด้านกว้าง ๒ ด้านไว้ด้านใน
  - ๓.๓ พับทับกันจนได้ขนาดสำเร็จรูป ๔" x ๔" ๑๒ ชั้น
๔. ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑ - ๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๔
๕. ความถี่เส้นด้าย ๒๔ x ๒๒ เส้นต่อตารางนิ้ว (คลาตเคลื่อน ๑ เส้น)
๖. ผ้าทอทำจากเส้นด้ายฝ้าย ๑๐๐% ขาวสะอาด ปราศจากสารเรืองแสง ไม่มีปม ไม่ขาด ไม่มีรอยต่อ
๗. แต่ละชั้นมีขนาดเท่าๆ กัน ไม่เย็บริม ไม่ปรากฏริมผ้าหรือเส้นด้ายหลุดลุ่ย โดยช้อนริมผ้าไว้ด้านใน
๘. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๙. บรรจุในถุงพลาสติกกันน้ำ ๑๐๐ ชั้น/ห่อ และระบุ Lot. การผลิต, วันที่ผลิต และวันหมดอายุ
๑๐. มีแถบรหัสแท่ง (Barcode)

(๗) GAUZE Drain ๐.๕" x ๔" YD STERILE

จำนวน ๑,๐๕๐ ชั้น

ลักษณะทั่วไป

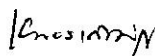
เป็นผ้าโปร่งที่พับทับกันเป็นชั้น ๔ ชั้น โดยช้อนริมผ้าไว้ด้านใน

คุณลักษณะเฉพาะ

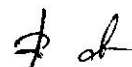
๑. ขนาด กว้าง x ยาว: ๐.๕๐ นิ้ว x ๔ หลา
๒. ความหนา: ๔ ชั้น
๓. ขนาดผ้าก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๒ นิ้ว x ๔ หลา
  - ๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๔ ของหน้าผ้าไว้ด้านใน
  - ๓.๒ พับริมผ้าด้านยาวเข้าหากันอีกครั้ง จะได้ผ้าซึ่งทับกัน ๔ ชั้น เป็นเส้นยาว
๔. ผลิตจากผ้าทอที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๔



(นางศิริพร กองวิเศษ)



(นางเอมอร เกิดสุข)



(นางนุสรรา ภาษีต)

๕. ม้วนเก็บเป็นขดกลม
๖. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๗. บรรจุในซองพลาสติก ๑ ชั้นก่อนที่จะบรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๑ ชั้น
๘. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) ฟิล์มพลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)
๙. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
  - วัสดุที่บรรจุและจำนวน
  - ขนาด
  - วิธีการ Sterilization
  - วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
  - วันหมดอายุ
  - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
๑๐. มีใบ Certificate ISO ๑๓๔๘๕ ซึ่งรับรองการทำปลอดเชื้อด้วยแก๊ส Ethylene Oxide ตามมาตรฐาน EN ISO
๑๑. มีเอกสารแสดงรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการทดสอบสารตกค้างของ ETO (Ethylene Oxide) และ ECH (Ethylene Chlorohydrin) จากบริษัทที่ได้ทำ Sterilization ให้กับบริษัทผู้ผลิต
๑๒. มีเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อ จากหน่วยงานหรือสถาบันที่ได้รับการรับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา

(๘) GAUZE Drain ๑" x ๔" YD STERILE

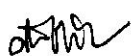
จำนวน ๑๕๐ ชิ้น

ลักษณะทั่วไป

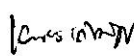
ผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นชั้น ๔ ชั้น โดยซ่อนริมผ้าไว้ด้านใน

คุณลักษณะเฉพาะ

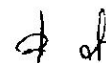
๑. ขนาด กว้าง x ยาว : ๑ นิ้ว x ๔ หลา
๒. ความหนา : ๔ ชั้น
๓. ขนาดผ้าก่อนพับ กว้าง x ยาว โดยประมาณ ๔ นิ้ว x ๔ หลา
  - ๓.๑ พับริมผ้าด้านยาวข้างละประมาณ ๔ ของหน้าผ้าไว้ด้านใน
  - ๓.๒ พับริมผ้าด้านยาวเข้าหากันอีกครั้ง จะได้ผ้าซึ่งทบกัน ๔ ชั้น เป็นเส้นยาว
๔. ผลิตจากผ้าก๊อซที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๕๑-๒๕๕๔ ชนิดเบอร์ ๔
๕. ม้วนเก็บเป็นขดกลม
๖. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๗. บรรจุในซองพลาสติก ๑ ชั้นก่อนที่จะบรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๑ ชั้น
๘. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) ฟิล์มพลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)



(นางศิริพร กองวิเศษ)



(นางเอมอร เกิดสุข)



(นางนุสรรา ภาษีต)

๙. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
- วัสดุที่บรรจุและจำนวน
  - ขนาด
  - วิธีการ Sterilization
  - วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
  - วันหมดอายุ
  - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
๑๐. มีใบ Certificate ISO ๑๓๔๘๕ ซึ่งรับรองการทำปลอดเชื้อด้วยแก๊ส Ethylene Oxide ตามมาตรฐาน EN ISO
๑๑. มีเอกสารแสดงรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการทดสอบสารตกค้างของ ETO (Ethylene Oxide) และ ECH (Ethylene Chlorohydrin) จากบริษัทที่ได้ทำ Sterilization ให้กับบริษัทผู้ผลิต
๑๒. มีเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อ จากหน่วยงานหรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานประกอบการพิจารณา

(๙) GAUZE ๑๕" x ๑๕" STERILE

จำนวน ๓,๓๐๐ แพ็ค

ลักษณะทั่วไป

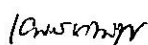
เป็นผ้าโปร่งที่พับทบกันเป็นรูปสี่เหลี่ยมและเย็บเก็บริมผ้าทั้ง ๔ ด้าน มีหูหิ้วสีฟ้าและเส้นทึบแสง X-RAY ใช้สำหรับซับเลือดในการผ่าตัด

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขนาดกว้าง ๑๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว คลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ๐.๕ นิ้ว
๒. ความหนา ๑๒ ชั้น
๓. น้ำหนักประมาณ ๔๐.๕ กรัม (+/- ๒ กรัม/ชิ้น)
๔. ความถี่เส้นด้ายไม่น้อยกว่า ๒๔ x ๒๐ เส้นตารางนิ้ว
๕. มีเส้นด้ายเกลียวทึบแสงที่สามารถ X-RAY เห็นได้ ทอไว้ในผืนผ้า ก่อนเย็บริมผ้าโดยรอบ
๖. มีหูหิ้วทำด้วยผ้าสีฟ้ากว้าง ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว และยึดติดกับมุมผ้าด้านใดด้านหนึ่ง
๗. สามารถดูดซับของเหลวได้ดี
๘. มีสติ๊กเกอร์ ระบุขนาด และจำนวนสินค้า เพื่อใช้ตรวจสอบปริมาณที่ถูกใช้ในการผ่าตัด พร้อมกับ EO Indicatorstrip วางบนผ้าก่อนห่อด้วย CREPE PAPER (Medical Grade)
๙. บรรจุในซองปลอดเชื้อ (Peel Pack) ของละ ๕ ชิ้น
๑๐. ซองปลอดเชื้อปิดผนึกสนิทใช้วัสดุ (Medical Grade) พลาสติก ๑ ด้าน และกระดาษ ๑ ด้าน มีความทนทานไม่ฉีกขาดง่าย และสามารถมองเห็นผ่านเข้าไปในซองได้ (มีเอกสารระบุคุณลักษณะของวัสดุประกอบการพิจารณา)
๑๑. ทำการผลิตในห้อง Cleanroom Class ๘ (๑๐๐,๐๐๐) ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO



(นางศิริพร กองวิเศษ)

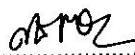


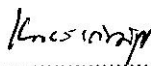
(นางอมอร เกียรติสุข)

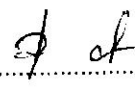


(นางนุสรรา ภาชิต)

๑๒. มีข้อความหรือสัญลักษณ์แสดงไว้อย่างชัดเจนบนหีบห่อ โดยระบุข้อความสำคัญดังนี้
- วัสดุที่บรรจุและจำนวน
  - ขนาด
  - วิธีการ Sterilization
  - วันที่ผลิต หรือ Lot Number การผลิต
  - วันหมดอายุ
  - มี Indicator ที่สามารถบ่งชี้ได้ว่าการฆ่าเชื้อแล้ว
๑๐. มีใบ Certificate ISO ๑๓๔๘๕ ซึ่งรับรองการทำปลอดเชื้อด้วยแก๊ส Ethylene Oxide ตามมาตรฐาน EN ISO
๑๑. มีเอกสารแสดงรายละเอียดการทำ Sterilization และผลการทดสอบสารตกค้างของ ETO (Ethylene Oxide) และ ECH (Ethylene Chlorohydrin) จากบริษัทที่ได้ทำ Sterilization ให้กับบริษัทผู้ผลิต
๑๒. มีเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์ความปลอดเชื้อ จากหน่วยงานหรือสถาบันที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานประกอบการพิจารณา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นางศิริพร กองวิเศษ)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางเอมอร เกิดสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางนุสรา ภาชิต)