

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 269/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1681

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศ
(Vacuum Blood Collecting Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้คู่กับเข็มเจาะเลือดชนิดสองปลาย ในการเก็บเลือดผู้ป่วย

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหลอดพลาสติกแข็งหรือหลอดแก้ว ใส สะอาด ปลอดภัย ทนทานต่อการกระแทก และ ไม่แตกในขณะเข้าเครื่องปั่น

1.3.2 เป็นหลอดสุญญากาศที่สามารถบรรจุเลือดหรือสิ่งส่งตรวจในปริมาณที่ได้มาตรฐานแน่นอน

1.3.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติกมีเกลียวหุ้มชั้นในซึ่งเป็นยาง

1.3.4 มีฉลากติดข้างหลอด สามารถเขียนข้อมูลต่างๆได้

1.3.5 ข้างหลอดมีขีดบอกปริมาตร และระบุเลขที่สินค้า วันหมดอายุ

1.3.6 สีของจุกเป็นแบบ International Code System

1.3.7 ภายในอาจจะมีหรือไม่มีสารกันเลือดแข็ง ซึ่งจะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3.8 ขนาดและปริมาตรของหลอด จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

1.3.9 ขนาดบรรจุ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง
wco/

/คณะกรรมการ...

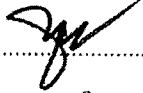
๕7 ต.ค. 2562

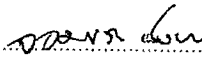
พ.อ.

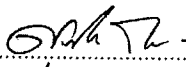


ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศ
(Vacuum Blood Collecting Tube)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

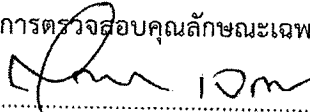
พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท.  ทน.รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศุภโชค ตรรกนันท์)

๗ ๓.ค. 2562

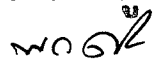
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทนิพ)

21 ๓.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง


คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อันุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.ทบ.ทำหนังสือ กวค.ทบ.
ที่ กท 0446.13/ 547 ลง ๒ พ.ค. 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 491/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1741

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว Lithium Heparin
ขนาดต่าง ๆ
(Lithium Heparin Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้เก็บเลือดขณะเจาะเลือดผู้ป่วย โดยใช้คู่กับเข็มชนิด 2 ปลาย

1.1.2 การบรรจุเลือดเป็นระบบสุญญากาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหลอดแก้วหรือพลาสติกใส ปลอดเชื้อ มี Lithium Heparin เป็นสารกันเลือดแข็งตัว

1.3.2 มีขนาดและปริมาตร ให้เลือกตามความต้องการจัดหาแต่ละครั้ง ดังนี้

ขนาด 13 x 75 mm มีปริมาตรบรรจุให้เลือก คือ 2 หรือ 3 หรือ 4 ml

ขนาด 13 x 100 mm มีปริมาตรบรรจุให้เลือก คือ 6 หรือ 7 ml

1.3.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติก, ชั้นในเป็นยาง สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือด ขณะเปิด - ปิดจุก ป้องกันการสัมผัสเลือดของผู้ปฏิบัติการ

1.3.4 มีสลากติดข้างหลอดสำหรับเขียนข้อมูลต่าง ๆ ได้

1.3.5 ข้างหลอดระบุ Lot No, Cat No และวันหมดอายุ

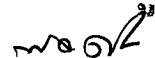
1.3.6 จุกปิดสีเขียว

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับในวันส่งมอบ

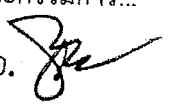
4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง



/คณะกรรมการ...

7 ส.ค. 2562

พ.อ. 

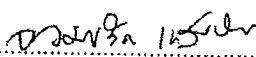
หน้า 2 ใน 2 หน้า

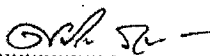
491/43 (พบ.)

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว Lithium Heparin
ขนาดต่าง ๆ
(Lithium Heparin Tube)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

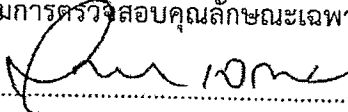
พ.อ.  ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท.  ทน.รพ.ร.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้
(ศุภโชค ตรรกนันท์)

7 ส.ค. 2562

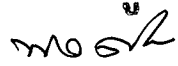
คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต.  ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ.  ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ.  นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทิมพ)

21 ส.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง


คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.ทบ.ท้ายหนังสือ กวก.ทบ.
ที่ กท 0446.13/547 ลง 2 พ.ค. 62

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 490/43 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6640 - M - 62 - S - 1740

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว Sodium Fluoride
ขนาดต่าง ๆ
(Sodium Fluoride Tube)

หน่วยนับ หลอด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

1.1.1 ใช้เก็บเลือดขณะเจาะเลือดผู้ป่วย โดยใช้คู่กับเข็มชนิด 2 ปลาย

1.1.2 การบรรจุเลือดเป็นระบบสุญญากาศ

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค -

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหลอดแก้วหรือพลาสติกใส ปลอดเชื้อ มี Sodium Fluoride/ Potassium Oxalate เป็นสารกันเลือดแข็งตัว

1.3.2 มีขนาดและปริมาตร ให้เลือกตามความต้องการจัดหาแต่ละครั้ง ดังนี้
ขนาด 13 x 75 mm มีปริมาตรบรรจุให้เลือกคือ 2 หรือ 3 หรือ 4 ml

1.3.3 จุกปิดเป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นพลาสติก, ชั้นในเป็นยาง สามารถป้องกันการฟุ้งกระจายของเลือด ขณะเปิด - ปิดจุก ป้องกันการสัมผัสเลือดของผู้ปฏิบัติการ

1.3.4 มีสลาติดข้างหลอดสำหรับเขียนข้อมูลต่างๆ ได้

1.3.5 ข้างหลอดระบุ Lot No, Cat No และวันหมดอายุ

1.3.6 จุกปิดสี่เทา

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ มีอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับในวันส่งมอบ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

สำเนาถูกต้อง
wcl

/คณะกรรมการ...

7 ส.ค. 2562

พ.อ.

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

หลอดเก็บเลือดระบบสุญญากาศชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว Sodium Fluoride

ขนาดต่าง ๆ

(Sodium Fluoride Tube)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท. ทน.รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(ศุภโชค ตรรณันท์)

7 ส.ค. 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

21 ส.ค. 2562

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ทำหนังสือ กวค.พบ.
ที่ กท 0446.13/547 ลง 2 พ.ค. 62

สำเนาถูกต้อง
moek

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

หลอดบรรจุเลือดขนาดเล็กสำหรับขนส่งผ่านท่อลม ชนิดมีสารกันเลือดแข็งตัว
ลิเทียมเฮพาริน
(Micro Lithium Heparin Tube)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ
(บุญชทร ทิพย์วงศ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท. นายทหารเทคนิคการแพทย์ กพร.ร.ร.6/
(ศุภโชค ตรรณันท์) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

25 ธ.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ
(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ
(ปราโมทย์ จันทนิพ)

- 9 ธ.ค. 2562

สำเนาถูกต้อง
meo/2

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.ทบ.ท้ายหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/... 74... ลง 16 ธ.ค. 62