

தமிழ்நாடு

โรงพยาบาลลำพูน		SOP-PHA-082	
ระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง : กระบวนการควบคุมอุณหภูมิวัคซีน(Cold chain)จากโรงพยาบาลไป ยัง รพสต.			
วันที่ประกาศใช้ :	21 กพ. 2560	พิมพ์ครั้งที่ : 1	แก้ไขครั้งที่ : 0
ผู้จัดทำ :	นางสาวพิมพ์ชนก ขันแก้วหาล้า	เภสัชกรชำนาญการ	
ผู้ทบทวน :	นางสาวพิมพ์ชนก ขันแก้วหาล้า	เภสัชกรชำนาญการ	
ผู้อนุมัติ :	นายสมพงศ์ คำสาร	หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรม รพ.ลำพูน	

[illegible]

ต้นฉบับ

โรงพยาบาลลำพูน		SOP-PHA-082	
ระเบียบปฏิบัติงานเรื่อง : กระบวนการควบคุมอุณหภูมิวัคซีน(Cold chain)จากโรงพยาบาลไป ยัง รพสต.			
วันที่ประกาศใช้ :	21 ก.พ. 2559	แก้ไขครั้งที่ : 0	หน้า : 2

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้มีการควบคุมอุณหภูมิวัคซีน (Cold chain) จากโรงพยาบาลไปยัง รพสต. ได้
มาตรฐานการเก็บวัคซีน ผู้ป่วยได้รับวัคซีนที่มีคุณภาพ ปลอดภัย พร้อมใช้และทันเวลา
ขั้นตอนการทำงาน

1. คลังยา รพ ลำพูน เตรียมจัดส่งวัคซีนในกระติกเก็บวัคซีน อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียสพร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG บันทึกอุณหภูมิ (17 รพสต) และ กดเปิดเครื่อง
2. เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรมส่งมอบวัคซีนให้ รพสต .17 รพสต. พร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG และแบบบันทึกเก็บข้อมูลการรับ จัดเก็บ การจ่าย และการขนส่งวัคซีน**
3. รพสต ตรวจสอบวัคซีนจากโรงพยาบาลลำพูนเก็บวัคซีนเข้าตู้เย็น พร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG และบันทึกอุณหภูมิตู้เย็น ทุกวัน วันละสองครั้ง เช้า-บ่าย อุณหภูมิตู้เย็นอยู่ในช่วง 2-8 องศาเซลเซียส มีแผนเตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน ในระบบลูกโซ่ความเย็น
4. วันให้บริการวัคซีนรพสต นำวัคซีนและเครื่อง DATA LOGTAG ใส่กระติกเก็บวัคซีนที่จะให้บริการตลอดเวลาขณะให้บริการ ให้บริการเสร็จ รพสต เก็บวัคซีนที่เหลือเข้าตู้เย็นพร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG
5. กดยุติบันทึก นำเครื่อง DATA LOGTAG ส่งงานเภสัชกรรมปฐมภูมิพร้อมแบบบันทึก**
เพื่ออ่านผล แสดงกราฟอุณหภูมิตลอดระยะเวลาเดินทางของวัคซีนโดยมีการนำเครื่อง DATA LOGTAG อีก
เครื่องมาบันทึกอุณหภูมิแทนเครื่องเดิมทุกเดือนตามรอบการจัดส่งวัคซีน
6. เภสัชกรประจำพื้นที่อ่านผลการบันทึกอุณหภูมิ จาก เครื่อง DATA LOGTAG กราฟอุณหภูมิและประเมินผล ส่งต่อข้อมูลให้ รพสต. สรุปปัญหาและสาเหตุพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหา

ฉบับ

Flow chart กระบวนการควบคุมอุณหภูมิวัคซีน(Cold chain)จากโรงพยาบาลไปยัง รพสต.

วัตถุประสงค์ เพื่อให้มีการควบคุมอุณหภูมิวัคซีน (Cold chain) จากโรงพยาบาลไปยัง รพสต. ได้มาตรฐานการเก็บวัคซีน
 ชื่อผู้รับผิดชอบ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน จุดควบคุม ระยะเวลา

1.นส.รมณียา
 2.นางเยาวลักษณ์

1. คลังยา รพ ลำพูน เตรียมจัดส่งวัคซีนใน
 กระติกเก็บวัคซีน อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส
 พร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG บันทึก
 อุณหภูมิ (17 รพสต) และ กดเปิดเครื่อง

- คลังยาจัดส่งวัคซีนในกระติกวัคซีน 1/2 วัน
 ใส่ไอซ์แพคทั้ง 4 ด้าน เพื่อควบคุมอุณหภูมิ
 พร้อมเครื่องบันทึกอุณหภูมิ DATA LOGTAG

1.นางวิณา อินธิยะ
 2. เจ้าหน้าที่ รพสต.

2. เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรมส่งมอบวัคซีนให้ รพ
 สต .17 รพสต. พร้อมกับเครื่อง DATA
 LOGTAG และแบบบันทึกเก็บข้อมูลการรับ
 จัดเก็บ การจ่าย และการขนส่งวัคซีน**

- การควบคุมอุณหภูมิวัคซีนขณะเดินทาง 1/2 วัน
 จากโรงพยาบาลไป รพสต.

1 นางวิณา อินธิยะ
 2. เจ้าหน้าที่ รพสต.

3.รพสต ตรวจสอบวัคซีนจากโรงพยาบาลลำพูน
 เก็บวัคซีนเข้าตู้เย็น พร้อมกับเครื่อง DATA
 LOGTAG และบันทึกอุณหภูมิตู้เย็น ทุกวัน วัน
 ละสองครั้ง เช้า-บ่าย อุณหภูมิตู้เย็นอยู่ในช่วง
 2-8 องศาเซลเซียส มีแผนเตรียมความพร้อม
 กรณีฉุกเฉิน ในระบบลูกโซ่ความเย็น

- ตรวจสอบจำนวนวัคซีน วันหมดอายุ 1/2 วัน
 - ตรวจสอบการบันทึกอุณหภูมิตู้เย็น
 อยู่ในช่วง 2-8 องศาเซลเซียส

เจ้าหน้าที่ รพสต.

4. วันให้บริการวัคซีนรพสต นำวัคซีนและ
 เครื่อง DATA LOGTAG ใส่กระติกเก็บวัคซีนที่
 จะให้บริการตลอดเวลาขณะให้บริการ
 ให้บริการเสร็จ รพสต เก็บวัคซีนที่เหลือเข้า
 ตู้เย็นพร้อมกับเครื่อง DATA LOGTAG

- กระติกวัคซีนตามมาตรฐาน 1 วัน
 ใส่ไอซ์แพคได้ 4 ด้าน มีเครื่องวัด
 DATA LOGTAG ในกระติกวัคซีน
 - ตรวจสอบอุณหภูมิอยู่ในช่วง 2-8 องศาเซลเซียส

1.นางวิณา
 2.เจ้าหน้าที่รพสต.

5. กดหยุดบันทึก นำเครื่อง DATA LOGTAG
 ส่งงานเภสัชกรรมปฐมภูมิพร้อมแบบบันทึก**
 เพื่ออ่านผล แสดงกราฟอุณหภูมิตลอดเวลา
 เดินทางของวัคซีนโดยมีการนำเครื่อง DATA
 LOGTAG อีกเครื่องมาบันทึกอุณหภูมิแทน
 เครื่องเดิมทุกเดือนตามรอบการจัดส่งวัคซีน

-การบันทึกอุณหภูมิของ DATA LOGTAG 1/2 วัน
 ตลอด 24 ชั่วโมง
 ในทุกขั้นตอนของการเก็บวัคซีนอยู่ในช่วง
 2-8 องศาเซลเซียส

1. นส.พิมพ์ชนก ชันแก้วหล้า
 2. นายวิทยา พิงคะสัน
 3. นส.สุริยา โยภาส
 4. นางวิณา อินธิยะ

6. เภสัชกรประจำพื้นที่อ่านผลการบันทึกอุณหภูมิ
 จาก เครื่อง DATA LOGTAG กราฟอุณหภูมิและ
 ประเมินผล ส่งต่อข้อมูลให้ รพสต. สรุปปัญหาและ
 สาเหตุพัฒนาแนวทางแก้ไขปัญหา

การดำเนินการตามมาตรฐานการเก็บ 1/2 วัน
 รักษาวัคซีน การควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง
 องศาเซลเซียส ตลอด 24 ชั่วโมง

รวมระยะเวลา 3.5 วัน