

โรงพยาบาลปากพนัง




กระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์แช่เย็น		
รหัสเอกสาร : P - PTC - ๐๐๑	เริ่มใช้ : ๑ เมษายน ๒๕๖๒	แก้ไขครั้งที่ : ๒	จำนวนเนื้อหา : ๕ หน้า

วิธีปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์แช่เย็น

ผู้รับผิดชอบ		ลงชื่อ	วัน เดือน ปี
จัดทำโดย	กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน		
ทบทวนโดย	คณะกรรมการเภสัชกรรมและการ บำบัด (PTC)		
อนุมัติโดย	ดร.ภญ.ศรีสุภา ศิลา โชติ		

บันทึกการแก้ไข

ฉบับที่	วันที่มีผลบังคับใช้	วันที่ยกเลิก

สำเนาฉบับที่ :

เอกสารฉบับ ควบคุม ไม่ควบคุม

โรงพยาบาลปากพนัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
วิธีปฏิบัติ : P – PTC –		หน้า ๑	ฉบับที่
เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บ เวชภัณฑ์แช่เย็น		ปรับปรุงครั้งที่ ๒	วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ : (นางศรีสุดา ศีลาโชติ) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	

๑.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ให้อยู่ในสภาวะปกติ (คลังเวชภัณฑ์ อุณหภูมิไม่เกิน ๓๐ องศาเซลเซียส ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์: ช่องธรรมดา อุณหภูมิไม่เกิน ๒-๘ องศาเซลเซียส ช่องแช่แข็ง อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า -๑๘ องศาเซลเซียส) สามารถเก็บรักษาเวชภัณฑ์ให้อยู่ในสภาพดี ไม่เสื่อมสภาพ นำไปใช้ในการบริการผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๒.เป้าหมาย

เก็บรักษาเวชภัณฑ์ให้อยู่ในสภาพดี ไม่เสื่อมสภาพ นำไปใช้ในการบริการผู้ป่วยได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

๓.คำจำกัดความ

-อุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์ให้อยู่ในสภาวะปกติ คือ คลังเวชภัณฑ์ อุณหภูมิไม่เกิน ๓๐ องศาเซลเซียส ตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์: ช่องธรรมดา อุณหภูมิไม่เกิน ๒-๘ องศาเซลเซียส ช่องแช่แข็ง อุณหภูมิไม่ต่ำกว่า -๑๘ องศาเซลเซียส

ผู้รับผิดชอบ

๑. สมศักดิ์ จันทร์ภักดี
๒. นายพงศ์พัฒน์ ศิริสมบัติ

โรงพยาบาลปากพนัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
วิธีปฏิบัติ : P - PTC -		หน้า ๒	ฉบับที่
เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บ เวชภัณฑ์แช่เย็น		ปรับปรุงครั้งที่ ๒	วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ : (นางศรีสุดา สีลาโชติ) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	

ขั้นตอนการปฏิบัติ

๑. เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เปิดเครื่องปรับอากาศคลังเวชภัณฑ์ ๓ เครื่อง เครื่องปรับอากาศหมายเลข ๓, ๔, ๕)
โดยเว้นระยะเวลาเปิดให้ห่างกันเครื่องละ ๑๐ นาที ในเวลา ๕.๐๐ น. ถ้าอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์สูงกว่า ๒๕ องศาเซลเซียส จะเปิดเครื่องปรับอากาศหมายเลข ๑ เพิ่มอีก ๑ เครื่อง และหลังเวลา ๑๖.๐๐ น. ให้เปิดเครื่องปรับอากาศ ๒ เครื่อง เครื่องปรับอากาศหมายเลข ๑, ๒)
๒. สำหรับวันหยุดราชการ เจ้าหน้าที่งานเภสัชกรรมที่ขึ้นปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในวันนั้นๆ เป็นผู้รับผิดชอบเปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ ตามเวลาดังที่ระบุไว้ในข้อ ๑
๓. ตรวจสอบอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์จากเทอร์โมมิเตอร์ทั้งสี่จุด จากนั้นบันทึกในแบบบันทึกอุณหภูมิคลัง โดยบันทึกวันละ ๒ ครั้ง เวลา ๘.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น.
๔. อุณหภูมิปกติคลังเวชภัณฑ์ ต้องไม่เกิน ๓๐ องศาเซลเซียส ถ้าอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปจากค่าปกติ ให้แจ้งหัวหน้างานหรือหัวหน้าฝ่าย เพื่อดำเนินการหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขต่อไป
๕. ตู้เย็นเก็บรักษาเวชภัณฑ์แช่เย็น ต้องตรวจสอบอุณหภูมิทุกวัน ในเวลา ๐๕.๐๐ น. และ ๑๔.๐๐ น. และบันทึกในแบบบันทึกอุณหภูมิตู้เย็น
๖. อุณหภูมิปกติตู้เย็นเก็บรักษาเวชภัณฑ์แช่เย็น ช่องธรรมดาต้องอยู่ระหว่าง ๒-๘ องศาเซลเซียส และช่องแช่แข็งต้องอยู่ระหว่าง -๑๕ ถึง -๒๕ องศาเซลเซียส ถ้าอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปจากค่าปกติ ต้องแจ้งหัวหน้างาน หรือ หัวหน้าฝ่าย เพื่อดำเนินการหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขต่อไป

ข้อควรระวัง

๑. ห้ามเข้าอาหาร น้ำดื่ม ในตู้เย็นเก็บเวชภัณฑ์แช่เย็น

ตัวชี้วัด

๑. อุณหภูมิปกติตู้เย็นเก็บรักษาเวชภัณฑ์แช่เย็น ช่องธรรมดาต้องอยู่ระหว่าง ๒-๘ องศาเซลเซียส
๒. อุณหภูมิปกติช่องแช่แข็งต้องอยู่ระหว่าง -๑๕ ถึง -๒๕ องศาเซลเซียส

แบบบันทึกอุณหภูมิห้องแช่แข็ง ตู้เย็น 2 งานคลังเวชภัณฑ์ ฝ่ายเภสัชกรรม ปี พ.ศ.2562

บันทึกอุณหภูมิทุกวัน วันละ 2 ครั้ง เวลา 09.00, 14.00 น.

เดือน	อุณหภูมิ °C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
สูงสุด	> -10																																
	ระบุ																																
	-7																																
	-8																																
	-9																																
	-10																																
	-11																																
	-12																																
	-13																																
	-14																																
	-15																																
	-16																																
	-17																																
	-18																																
	-19																																
	-20																																
	-21																																
	-22																																
	-23																																
	-24																																
	-25																																
	-26																																
	<-27																																
	ระบุ																																
วันที่		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ครั้งทั้งหมด		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
ผู้บันทึก																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	
ผู้ควบคุมห้อง																																	
อุณหภูมิเฉลี่ย																																	
เวลา																																	

หลักการและเกณฑ์การประเมินผล : บันทึกอุณหภูมิห้องแช่แข็ง ตู้เย็น 2 งานคลังเวชภัณฑ์ ฝ่ายเภสัชกรรม ปี พ.ศ.2562

โรงพยาบาลปากพนัง	<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
วิธีปฏิบัติ : P-PTC -	หน้า ๓	ฉบับที่
เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บ เวชภัณฑ์แช่เย็น	ปรับปรุงครั้งที่ ๒	วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ : (นางศรีสุภา ศิลาโชติ) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน

โรงพยาบาลปากพนัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม	<input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม
วิธีปฏิบัติ : P-PTC-		หน้า ๔	ฉบับที่
เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บ เวชภัณฑ์แช่เย็น		ปรับปรุงครั้งที่ ๒	วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ : (นางศรีสุตา ศีลาโชติ) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	

แบบบันทึกอุณหภูมิตู้เย็น 1 งานคลังเวชภัณฑ์ ฝ่ายเภสัชกรรม ปี พ.ศ. 2562

บันทึกอุณหภูมิทุกวัน วันละ 2 ครั้ง เวลา 09.00, 14.00 น.																																	
เดือน	อุณหภูมิ °C																																
	>10																																
	ระบุ																																
	10																																
	9																																
	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	1																																
	0																																
	<0																																
	ระบุ																																
วันที่		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ครั้งที่บันทึก		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	
ผู้บันทึก																																	
ผู้ตรวจสอบ																																	
ผู้ส่งตรวจสอบ																																	
อุณหภูมิที่นำได้																																	
เวลา																																	

การจัดการข้อมูลผู้มีอำนาจไม่อยู่ในช่วงปิด : พิมพ์สีเหลือง (อุณหภูมิผู้แจ้งกรรมการ + 1°C-5°C)

โรงพยาบาลปากพนัง		<input type="checkbox"/> ควบคุม <input type="checkbox"/> ไม่ควบคุม	
วิธีปฏิบัติ : P-PTC-		หน้า ๕	ฉบับที่
เรื่อง : การควบคุมอุณหภูมิคลังเวชภัณฑ์และตู้เย็นเก็บ เวชภัณฑ์แช่เย็น		ปรับปรุงครั้งที่ ๒	วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒
แผนก : PTC	ทบทวนทุก ๑ ปี	แผนกที่เกี่ยวข้อง	
ผู้จัดทำ : กลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	ผู้ทบทวน : คณะกรรมการ PTC	ผู้อนุมัติ : (นางศรีสุดา สีลาโชติ) หัวหน้ากลุ่มงานเภสัชกรรมชุมชน	

แบบบันทึกอุณหภูมิห้อง คลังเวชภัณฑ์ จุดที่ 1 : ปี พ.ศ. 2562

เดือน		บันทึกอุณหภูมิทุกวัน วันละ 2 ครั้ง เวลา 09.00, 14.00 น.	
เดือน	อุณหภูมิ °C		
	>30		
	๕-๓๐		
	30		
	29		
	28		
	27		
	26		
	25		
	24		
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			
<15			
๕-๓๐			
วันที่	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
ครั้งที่บันทึก	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2		
ผู้บันทึก			
ผู้ตรวจสอบ			
ผู้ดูแลตรวจสอบ			
อุณหภูมิที่อ่านได้			
รวม			

การจัดทำรายการอุณหภูมิผู้ที่ไม่อยู่ในช่วงปกติ : ขึ้นที่เอกสาร (อุณหภูมิผู้ยื่นข้อร้องเรียน + 2°C - 5°C)