



CQI:

ระบบควบคุมและรายงานการใช้

Diazepam injection

นางเพลินพิศ เศรษฐา

ผู้ช่วยเภสัชกร

นางสาวจิติมา มุลวรรณ

เจ้าพนักงานเภสัชกรรม

ฝ่ายเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลสอยดาว

## สรุปผลงานใน 1 ประโยค

วางระบบควบคุมการใช้และการทำรายงาน Diazepam injection  
ลดการจัดทำและติดตามเอกสารจากหน่วยอื่นๆ สามารถทำรายงานวัตถุ  
ออกฤทธิ์ส่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้ถูกต้อง

# สมาชิกทีม

<input type="checkbox"/> นางเพลินพิศ เศรษฐธา	ผู้ช่วยเภสัชกร	หัวหน้าทีม
<input type="checkbox"/> นางสาวฐิติมา มุลวรรณ	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม	หัวหน้าทีม
<input type="checkbox"/> นางสาวมรกต ฤกษ์รัตนวารี	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นายประธาน จานุสรณ์	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นายสันติส กิจปรีชา	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาวจินดาพร ขุนศรีอุเชนทร์	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาวสุวิชรินทร์ สถฤกษ์กุล	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาวรติยา ถาวรยิ่ง	เภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาววรรณิภา คัมภีร์วงศ์	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม	
<input type="checkbox"/> นางสาวทับทิม เทียมจันทร์	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม	
<input type="checkbox"/> นางสาวชุตีมา จันทร์เทศ	เจ้าพนักงานเภสัชกรรม	
<input type="checkbox"/> นางสาวรัตติกาล รัชโพธิ์	ผู้ช่วยเภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาวปัทมา ชุ่มเย็น	ผู้ช่วยเภสัชกร	
<input type="checkbox"/> นางสาวจุฬาลักษณ์ สุกบุญมา	ผู้ช่วยเภสัชกร	

## เป้าหมาย

1. สามารถควบคุมการเบิกจ่าย Diazepam inj ได้อย่างถูกต้องแม่นยำ
2. ลดการจัดทำและติดตามเอกสารการใช้ Diazepam inj จากหน่วยอื่นๆ
3. สามารถทำรายงานวัตถุประสงค์ได้อย่างถูกต้อง

## ปัญหาและสาเหตุ

❑ เดิมมีการเก็บข้อมูลการใช้ Diazepam inj โดยใช้ใบ ยส 5. แต่พบความคลาดเคลื่อนกันมาก

### สาเหตุจาก

1. ได้ใบ ยส 5 จากหน่วยงานไม่ครบ
2. ยาที่มีคำสั่งใช้เป็น PRN ไม่ได้ถูกส่งคืนห้องยามาตัดยอดการใช้
3. ห้องยาไม่ได้ตัดยอดยา PRN ที่คืนมา
4. คนใช้นำยากลับบ้านตอน D/C

# กิจกรรมพัฒนา

# 1

## ยกเลิกการใช้ใบ ยส 5 ในการเบิกจ่าย Diazepam inj.

**แบบบันทึกการใช้ยาผู้ป่วยที่รับรักษาในโรงพยาบาล (Drug Profile)**  
โรงพยาบาลขอนแก่น อ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

วันที่	Drug Profile รายการยา-ยี่ห้อ	วันที่รับยา	ยี่ห้อ	ขนาด	จำนวน	ผล
	NSS inj 100 ml				1	
	ไซตามอดรอล					
	Ampicillin inj 1 g				2	

ร.พ. วรทันต์ขอนแก่น จ.ขอนแก่น ชลประทาน ตำบล กุดรัง  
HN 00023321 AN 80000313 M.M. 44 บ.ศ.ศ. 165 ช.ต.  
ชื่อ..... **ปัทมาพรเพียร**  
บัญชี.....  
โทรประจำตัว (บ้าน) (มือถือ) .....  
ชื่ออื่น (ไม่ใช้นาม).....  
ชื่อผู้ป่วย (ไม่ใช้นาม).....

**สพต.ให้โทษในประเภท 2**

ใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะใบประกอบวิชาชีพสาขา.....  
ชำนาญการ 22180 โทร 039-381376 ตี 4 7

ชื่อ	จำนวน เม็ด	จำนวน มก	หมายเหตุ
3.Diazepam 10 mg inj			
4			
5			
6			

หมายเหตุ  
1.หากเป็นยาที่ไม่ใช่สารเสพติด ให้ระบุจำนวนที่ มี ยส.5 ในชุดยา  
2.หากเป็น order continue ให้ระบุวิธีการใช้และขนาด ในแต่ละครั้งที่ใช้

ให้มี(ชื่อผู้รับการรักษา) นาย / น.ส. / นาง \_\_\_\_\_ HN \_\_\_\_\_  
ที่อยู่ \_\_\_\_\_ โทร \_\_\_\_\_

ชื่อ.....

ชื่อ	วันที่	ยา	ขนาด	ผล
10	11.29	ยา	ยา	
11	11.29	ยา	ยา	
12	11.29	ยา	ยา	
13	11.29	ยา	ยา	
14	11.29	ยา	ยา	
15	11.29	ยา	ยา	
16	11.29	ยา	ยา	
17	11.29	ยา	ยา	
18	11.29	ยา	ยา	
19	11.29	ยา	ยา	
20	11.29	ยา	ยา	
21	11.29	ยา	ยา	
22	11.29	ยา	ยา	
23	11.29	ยา	ยา	
24	11.29	ยา	ยา	
25	11.29	ยา	ยา	
26	11.29	ยา	ยา	
27	11.29	ยา	ยา	
28	11.29	ยา	ยา	
29	11.29	ยา	ยา	
30	11.29	ยา	ยา	
31	11.29	ยา	ยา	
32	11.29	ยา	ยา	
33	11.29	ยา	ยา	
34	11.29	ยา	ยา	
35	11.29	ยา	ยา	
36	11.29	ยา	ยา	
37	11.29	ยา	ยา	
38	11.29	ยา	ยา	
39	11.29	ยา	ยา	
40	11.29	ยา	ยา	
41	11.29	ยา	ยา	
42	11.29	ยา	ยา	
43	11.29	ยา	ยา	
44	11.29	ยา	ยา	
45	11.29	ยา	ยา	
46	11.29	ยา	ยา	
47	11.29	ยา	ยา	
48	11.29	ยา	ยา	
49	11.29	ยา	ยา	
50	11.29	ยา	ยา	
51	11.29	ยา	ยา	
52	11.29	ยา	ยา	
53	11.29	ยา	ยา	
54	11.29	ยา	ยา	
55	11.29	ยา	ยา	
56	11.29	ยา	ยา	
57	11.29	ยา	ยา	
58	11.29	ยา	ยา	
59	11.29	ยา	ยา	
60	11.29	ยา	ยา	
61	11.29	ยา	ยา	
62	11.29	ยา	ยา	
63	11.29	ยา	ยา	
64	11.29	ยา	ยา	
65	11.29	ยา	ยา	
66	11.29	ยา	ยา	
67	11.29	ยา	ยา	
68	11.29	ยา	ยา	
69	11.29	ยา	ยา	
70	11.29	ยา	ยา	
71	11.29	ยา	ยา	
72	11.29	ยา	ยา	
73	11.29	ยา	ยา	
74	11.29	ยา	ยา	
75	11.29	ยา	ยา	
76	11.29	ยา	ยา	
77	11.29	ยา	ยา	
78	11.29	ยา	ยา	
79	11.29	ยา	ยา	
80	11.29	ยา	ยา	
81	11.29	ยา	ยา	
82	11.29	ยา	ยา	
83	11.29	ยา	ยา	
84	11.29	ยา	ยา	
85	11.29	ยา	ยา	
86	11.29	ยา	ยา	
87	11.29	ยา	ยา	
88	11.29	ยา	ยา	
89	11.29	ยา	ยา	
90	11.29	ยา	ยา	
91	11.29	ยา	ยา	
92	11.29	ยา	ยา	
93	11.29	ยา	ยา	
94	11.29	ยา	ยา	
95	11.29	ยา	ยา	
96	11.29	ยา	ยา	
97	11.29	ยา	ยา	
98	11.29	ยา	ยา	
99	11.29	ยา	ยา	
100	11.29	ยา	ยา	



# กิจกรรมพัฒนา

3

ทดลองใช้แบบบันทึกควบคู่ไปกับใบ ยส 5 เป็นเวลา 2 สัปดาห์

4

สรุปปัญหาที่เกิดจากการทดลองใช้



# กิจกรรมพัฒนา

5

## ปรับแบบบันทึกการใช้โดยแยกตามหอผู้ป่วย

The image displays three pages of handwritten medical charts, organized by ward. Each chart has columns for patient name, age, sex, and ward. The middle chart has a green highlight labeled "Ward 2" and the right chart has a blue highlight labeled "Ward 1".

ชื่อผู้ป่วย	ชื่อจริง	ชื่อสกุล	อายุ	เพศ	หอผู้ป่วย
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน

LR

ชื่อผู้ป่วย	ชื่อจริง	ชื่อสกุล	อายุ	เพศ	หอผู้ป่วย
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน

Ward 2

ชื่อผู้ป่วย	ชื่อจริง	ชื่อสกุล	อายุ	เพศ	หอผู้ป่วย
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน
	ศิริ	ศิริ	30	ชาย	หอผู้ป่วยใน

Ward 1

## การวัดผลและผลของการเปลี่ยนแปลง

- ❑ จำนวนยอดการเบิก Diazepam inj. กับยอดการใช้จริง มีความคลาดเคลื่อนลดลง

เดือน	ยอดการใช้ตาม ตารางการใช้ Diazepam	ยอด การใช้ ที่ OR	ผู้ป่วยที่ ยังไม่ D/C	ยอดการใช้ ที่ยกมาของ เดือนก่อน	จำนวนที่ ไม่ได้ลง ตาราง	ยอดการใช้ จาก HosXP	ยอด การใช้ จริง
เมษายน 60	13	2	-	1	2	26	16
พฤษภาคม 60	26	2	-	-	2	38	30
มิถุนายน 60	44	3	5	-	1	77	53

## บทเรียนที่ได้รับ

รายงานการใช้ Diazepam inj. ที่ดึงรายงานจาก Hox xp ไม่ตรงกับ  
ยอดการใช้จริง เนื่องจากไม่ได้รับยาคืนจากหน่วยงานมาตอน D/C ทางห้องยา  
ไม่ได้ตัดยอดยา PRN ที่คืนมา และคนไข้บางรายนำยากลับบ้านตอน D/C

หลังจากนำระบบตารางบันทึกการใช้ Diazepam inj. ผู้ป่วยในมาใช้ ทำ  
ให้ยอดรายงานการใช้ Diazepam inj. ใกล้เคียงยอดที่ใช้จริงมากขึ้น แต่ยังมี  
จำนวนที่ต่าง เนื่องจากระบบบันทึกนี้ไม่ครอบคลุม Diazepam inj. ที่ใช้ที่  
OR ผู้ป่วยที่ยังไม่ D/C ยอดเบิกยาออกหน่วย และห้องยาไม่ได้บันทึกการใช้  
Diazepam inj. ในตาราง

A dark blue arrow points to the right from the left edge of the slide. Below it, several thin, light blue lines curve upwards and to the right, resembling blades of grass or reeds.

# ขอบคุณค่ะ

กลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค โรงพยาบาลสอยดาว

Tel. 039-381-376 ถึง 7 ต่อ 255