

Top Ten

สืบเนื่องจากในปีงบประมาณ 2549 ที่ผ่านมาคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลได้ใช้เงินในการซื้อยาเกินงบประมาณที่ตั้งไว้เป็นอย่างมาก ทำให้เกิดการขาดยาหลายชนิดในช่วงปลายปีงบประมาณ จึงขอแนะนำมูลค่าการใช้ยาในปีงบประมาณ 2549 ที่เพิ่งสิ้นสุดลงเมื่อ 30 กันยายน ที่ผ่านมา โดยเปรียบเทียบกับ 2 ปีก่อนหน้าดังนี้

ตารางที่ 1 ยาฉีดที่มีมูลค่าสูงที่สุด 10 อันดับแรก

ปีงบประมาณ 2549 (ล้านบาท)

ชื่อการค้า (drug brand)	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549
Mabthera	48.42	62.83	54.95
Epex	28.42	32.63	42.90
Tienam	32.86	37.02	37.62
Neupogen	23.89	30.12	37.23
Recormon	15.29	25.32	37.22
Meronem	25.02	25.86	35.11
Tazocin	9.35	18.23	29.82
Gemzar	20.07	21.85	29.55
Velcade	ไม่มียา	9.03	28.34
Eloxatin	15.10	16.35	22.58

ตารางที่ 2 ยารับประทานที่มีมูลค่าสูงที่สุด 10 อันดับแรก

ปีงบประมาณ 2549 (ล้านบาท)

ชื่อการค้า (drug brand)	พ.ศ. 2547	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549
Lipitor	64.76	89.64	111.66
Plavix	40.77	55.76	75.46
Nexium	12.54	24.01	36.67
Iressa	7.44	26.86	34.05
Neurontin	16.28	24.34	33.32
Simvastatin	20.84	26.36	30.39
Miracid	17.80	21.54	27.28
Arcoxia	ไม่มียา	14.51	24.87
Viartril-S ซอง	ไม่มียา	7.84	24.57
Crestor	2.96	13.47	23.77

นอกจากนี้ยาใหม่ที่เพิ่งนำเข้ามาใช้ในโรงพยาบาลเพียง 1-2 ปี ยังมีการใช้เพิ่มขึ้นอย่างก้าวกระโดด ทั้งๆที่ยังอยู่ในระหว่างการติดตามข้อมูลด้านความปลอดภัยเป็นส่วนใหญ่ (ดังตารางที่ 3) ทางโรงพยาบาลจึงใคร่ขอความร่วมมือมายังแพทย์ผู้สั่งใช้ยา **ให้มีการคัดกรองผู้ป่วยว่ามีความจำเป็นจริงและไม่สามารถใช้ยาเดิมที่มีอยู่ได้** (ไม่ควรใช้เป็น first line drug) และหากพบอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาเหล่านี้ โปรดแจ้งศูนย์แพทย์ โทร.9555 ได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

ตารางที่ 3 ยาใหม่ที่มีมูลค่าสูง (ล้านบาท)

ชื่อการค้า (drug brand)	พ.ศ. 2548	พ.ศ. 2549
Velcade Inj.	9.03	28.34
Arcoxia tab	14.51	24.87
Viartril-S ซอง	7.84	24.57
Glivec tab.	ไม่มี	23.50
Prevacid FDT	7.70	17.78
Hepsera 10 mg	10.10	16.90
Ezetrol 10 mg	4.60	16.80
Tracleer 125 mg	ไม่มี	15.42
Actonel 35 mg.	3.20	7.2
Nexium inj.	1	6

ในปีงบประมาณ 2550 นี้ทางคณะกรรมการควบคุมและดูแลเรื่องยา จะดำเนินการด้านประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา สำหรับยาบางชนิดที่มีมูลค่าการใช้สูง ยาที่มีข้อบ่งใช้จำกัด และยาที่อาจมีการใช้มากเกินไป เช่น ไม่มีการหยุดยาเมื่อใช้ครบกำหนด เนื่องจากผู้ป่วยไม่ได้ติดตามการรักษากับแพทย์ท่านเดิมตลอดเวลา โดยคณะกรรมการจะให้คณะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้กำหนดข้อบ่งใช้ ขนาด ระยะเวลาที่ใช้ยา เพื่อนำมาใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินต่อไป

ระบุขนาดยา อย่าลืม!

จากการเก็บรวบรวมใบสั่งยาที่ไม่สมบูรณ์และต้องส่งกลับไปให้แพทย์แก้ไข พบว่าปัญหาส่วนใหญ่คือ การไม่ได้ระบุขนาดยาที่ต้องการในกรณีที่ยามีหลายขนาด ซึ่งอาจเกิดจากแพทย์ไม่ทราบ ว่า โรงพยาบาลศิริราชมีรายการยาดังกล่าวอยู่หลายขนาด ยาเหล่านี้ได้แก่

- *Arcoxia* 60, 90, 120 mg
- *CaCO₃* 350, 600, 1000, 1250, 1500 mg
- *Celebrex* 200, 400 mg
- *Fluimucil* 100, 200 mg
- *Lipitor* 10, 20, 40 mg
- *Neurontin* 100, 300, 400, 600 mg
- *Nexium* 20, 40 mg
- *Prevacid* 15, 30 mg
- *Telfast* 60, 180 mg
- *Vit C* 100, 500 mg
- *Vit E* 100, 400 mg

ยาไม่มีแล้ว

- *Adalat* 5, 10, 20 mg
- *Nifedipine* 5, 10 mg
- *Hibitane* 5%

High Alert Drugs

รายการยา High Alert Drugs ในโรงพยาบาลศิริราช มีทั้งหมด

18 กลุ่ม/รายการ ดังนี้

1. Adrenergic agonist ได้แก่ Adrenaline, Dopamine, Dobutamine
2. Calcium IV ได้แก่ Calcium gluconate injection
3. Digoxin (Lanoxin[®])
4. Heparin (unfractionated)
5. Insulin (เฉพาะที่ไม่ใช่ penfilled)
6. Potassium injection ได้แก่ KCl injection
7. Phosphate injection ได้แก่ K₂HPO₄ injection
8. Magnesium IV ได้แก่ 50%, 20% MgSO₄ Inj.
9. Opioids ได้แก่ Morphine
10. Warfarin ได้แก่ Warfarin (Orfarin[®]) tablet
11. ยาเคมีบำบัดที่เป็นพิษต่อเซลล์ทุกชนิด
12. ยารักษาเบาหวานชนิดรับประทาน
13. Chloral hydrate
14. Benzodiazepine injection
15. Neuromuscular blocking agents
16. Lidocain IV injection
17. Nitroprusside injection
18. Hypertonic saline ได้แก่ 3% NaCl

โดยรายการยาลำดับที่ 1-10 เป็นรายการยาที่ทุกหน่วยงานต้องติดตามผลการใช้ยาตามคู่มือที่กำหนด (กำลังดำเนินการเพื่อเผยแพร่เร็วนี้) ส่วนรายการยาลำดับที่ 11-18 เป็นรายการที่หน่วยงานเฝ้าระวังตามความจำเป็นของหน่วยงาน



มีอะไรในฉบับนี้

ยามูลค่าสูงสุด 10 อันดับแรก ของ

- ยาฉีด
- ยารับประทาน
- ยาใหม่

ยาที่มักไม่ระบุขนาดยาเวลาสั่งใช้

ยาตัดออกจากรายการยาแล้ว

รายชื่อยา High Alert Drugs

ปีที่ 5 ฉบับที่ 12

เดือน ตุลาคม 2549