

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถาม ที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

Komkrit Srisawai

Chiangraiprachanukroh Hospital



Outline

การพัฒนา **website** เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

- Website:
 - <http://thaihospcpd.org>
 - <http://www.apopsthai.org>
- Facebook:
 - [ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล](#)
 - [Gtapp: กลุ่มเภสัชกรผสมยาปราศจากเชื้อ](#)
- LINE: เภสัชฯงานผลิต
- Mail group: HospCpd@yahoogroups.com



http://thaihospcpd.org

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย) Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society

หน้าแรก

กิจกรรม

บทความ

มาตรฐาน

Downloads

คณะกรรมการ

ติดต่อเรา

FAQ

คุณอยู่ที่: หน้าแรก

ค้นหา...

หน้าแรก

ประชุมหัวหน้างานผลิต 2561

เผยแพร่เมื่อ: วันพุธ, 07 มีนาคม 2561 13:33
เขียนโดย Komkrit Srisawai
ฮิต: 3

กำหนดการประชุมหัวหน้างานเภสัชกรรมการผลิตประจำปี 2561
วันที่ 12-13 มีนาคม 2561
ณ โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพมหานคร



สูตรตำรับ

ผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ

ผลิตภัณฑ์ทั่วไป

ต้นแบบสูตรตำรับ

โปรโตคอลขณะเรียง

ตัวแทนจำหน่าย

ยาและสารเคมี

ภาชนะบรรจุ

อุปกรณ์และเครื่องมือผลิตยา

ฉลาก

Clean Room & Equipment

BSC & Isolator

สินค้าอื่นๆ

วันจันทร์ที่ 12 มีนาคม 2561

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียน

09.00 - 09.30 น. เปิดประชุม และบรรยายพิเศษ เรื่อง "การพัฒนางานเภสัชกรรมการผลิต"

โดย ภก. ประทีป สิงห์วัฒนากุล ประธานชมรมเภสัชกรโรงพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข

09.30 - 10.30 น. การบรรยาย เรื่อง "HR พลังขับเคลื่อนงานบนเงื่อนไขของทรัพยากรที่มีอย่างจำกัด"

โดย ภก.อุดมศักดิ์ สิริเลิศชัยกุล ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล โรงพยาบาลกรุงเทพ

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. การบรรยาย เรื่อง "Brain-based leadership coaching 4.0"

โดย ภก.อุดมศักดิ์ สิริเลิศชัยกุล ผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล โรงพยาบาลกรุงเทพ

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)



กิจกรรม

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย) Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society

หน้าแรก

กิจกรรม

บทความ

มาตรฐาน

Downloads

คณะกรรมการ

ติดต่อเรา

FAQ

คุณอยู่ที่: หน้าแรก > กิจกรรม

ค้นหา...

แสดง #

สูตรตำรับ
ผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ
ผลิตภัณฑ์ทั่วไป
ต้นแบบสูตรตำรับ

โปรโตคอลมะเร็ง

ตัวแทนจำหน่าย
ยาและสารเคมี

ภาชนะบรรจุ

อุปกรณ์และเครื่องมือผลิตยา
ฉลาก

Clean Room & Equipment

BSC & Isolator

สินค้าอื่นๆ

ชื่อ	ผู้เขียน	ฮิต
ประมทวทันางานผลิต 2561	เขียนโดย Komkrit Srisawai	3
TPN 2017	เขียนโดย northphar	312
COPS 2016	เขียนโดย Komkrit Srisawai	662
TPN 2016	เขียนโดย Komkrit Srisawai	1396



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

สูตรตำรับ

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย) Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society

- หน้าแรก
- กิจกรรม
- บทความ
- มาตรฐาน
- Downloads
- คณะกรรมการ
- ติดต่อเรา
- FAQ

คุณอยู่ที่: หน้าแรก > สูตรตำรับ > ผลิตภัณฑ์ทั่วไป > Pyridostigmine suspension

ค้นหา...

สูตรตำรับ

ผลิตภัณฑ์ปราศจากเนื้อ
ผลิตภัณฑ์ทั่วไป
ต้นแบบสูตรตำรับ

โปรดคอลละเรื่อง

ตัวแทนจำหน่าย
ยาและสารเคมี
ภาชนะบรรจุ
อุปกรณ์และเครื่องมือผลิตยา
ฉลาก
Clean Room & Equipment
BSC & Isolator
สินค้าอื่นๆ

ชื่อสมาชิก

Pyridostigmine suspension

เผยแพร่เมื่อ: วันศุกร์, 05 สิงหาคม 2559 04:42
เขียนโดย Komkrit Srisoawal
ฮิต: 320

ชื่อ:	Pyridostigmine suspension	รูปแบบยา:	Suspension
การบรรจุ:	ขวดแก้ว 450 ml	อายุ (ปี):	30
ขนาดบรรจุ:	250,ml;bot,270,ml;bot; โบน 100 ml	ปริมาณการผลิต:	0
ประเภทยา:	1. Pyridostigmine tablet 60 mg 2. Suspending vehicle 3. Syrup vehicle q.s.		20 tab 50 ml 100 ml

วิธีการผลิต

- คำนวณหาจำนวนยาที่จะใช้ซึ่งจะใช้วิธีคูณเพื่อหาปริมาณและปริมาณที่คิดจะ
- นวดยาในตัวกรองให้ละเอียด
- กรงSuspending vehicle ปริมาณที่หนึ่งจะปริมาณที่จะเตรียม
- นำสารสี (3) ใส่ลงในโถงที่หนึ่งจนครบเพื่อให้สีเข้ากับยานอน
- ใส่Syrup vehicle ลงในโถง
- ปรับปริมาณให้ตรงกับSyrup vehicle จนให้สีกับบรรจุได้จนครบสี


ที่มา: โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

ตัวแทนจำหน่าย

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society

หน้าแรก | กิจกรรม | บทความ | มาตรฐาน | Downloads | คณะกรรมการ | ติดต่อเรา | FAQ

คุณอยู่ที่: หน้าแรก > ตัวแทนจำหน่าย

ค้นหา...

- สูตรตำรับ
 - ผลิตสัฟเฟียปราดจากเชื้อ
 - ผลิตสัฟเฟียหัวทั่วไป
 - ต้นแบบสูตรตำรับ
- โปรโตคอลมะเร็ง
- ตัวแทนจำหน่าย**
 - ยาและสารเคมี
 - ภาชนะบรรจุ
 - อุปกรณ์และเครื่องมือผลิตยา
 - ฉลาก
 - Clean Room & Equipment
 - BSC & Isolator
 - สินค้าอื่นๆ
- Login Form
 - ชื่อสมาชิก
 -
 - รหัสผ่าน
 -
- หมวดหมู่รอง
 - ยาและสารเคมี
 - จำนวนเนื้อหา: 3
 - ภาชนะบรรจุ
 - จำนวนเนื้อหา: 3
 - Clean room & Equipment
 - จำนวนเนื้อหา: 1
 - BSC & Isolator
 - จำนวนเนื้อหา: 1
 - อุปกรณ์และเครื่องมือผลิตยา
 - จำนวนเนื้อหา: 5

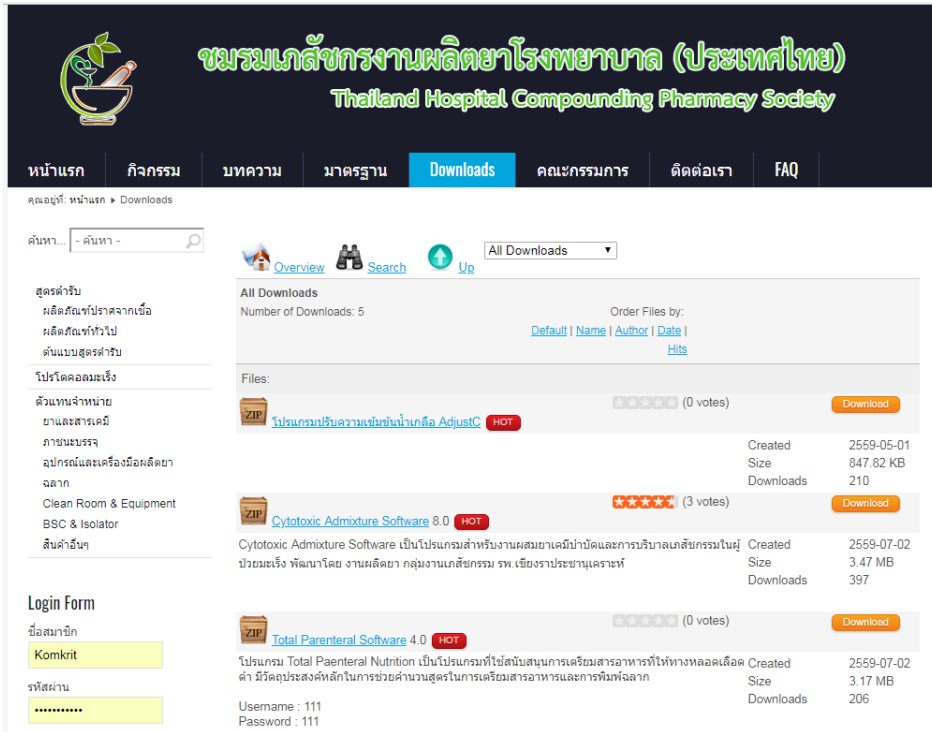
ไม่มีเนื้อหาในหมวดนี้ หากคุณเห็นหมวดย่อย เนื้อหาอาจอยู่ในนั้น



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

Downloads

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



The screenshot shows the website interface for the Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society. The header features the organization's logo and name in Thai and English. A navigation menu includes links for Home, Activities, News, Standards, Downloads (highlighted), Membership, Contact Us, and FAQ. The main content area is titled 'Downloads' and shows a search bar, a list of download files, and a login form.

ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)
Thailand Hospital Compounding Pharmacy Society

หน้าแรก กิจกรรม บทความ มาตรฐาน Downloads คณะกรรมการ ติดต่อเรา FAQ




คุณอยู่ที่: หน้าแรก > Downloads

ค้นหา: - ค้นหา -

Overview Search Up All Downloads

All Downloads
Number of Downloads: 5
Order Files by: [Default](#) | [Name](#) | [Author](#) | [Date](#) | [Hits](#)

Files:

File Name	Rating	Download	Created	Size	Downloads
 โปรแกรมปริมาณเข้มข้นน้ำเกลือ AdjustC HOT	(0 votes)	Download	2559-05-01	847.82 KB	210
 Cytotoxic Admixture Software 8.0 HOT	★★★★★ (3 votes)	Download	2559-07-02	3.47 MB	397
 Total Parenteral Software 4.0 HOT	(0 votes)	Download	2559-07-02	3.17 MB	206

Cytotoxic Admixture Software เป็นโปรแกรมสำหรับงานผสมยาเคมีบำบัดและการรับเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง พัฒนาโดย งานเสด็จยา กลุ่มงานเภสัชกรรม รพ. เชียงรายประชานุเคราะห์

Username : 111
Password : 111

Login Form

ชื่อสมาชิก
Komkrit

รหัสผ่าน



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

Information Management in Oncology Service

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

Download โปรแกรมได้ที่ <http://thaihospcpd.org>

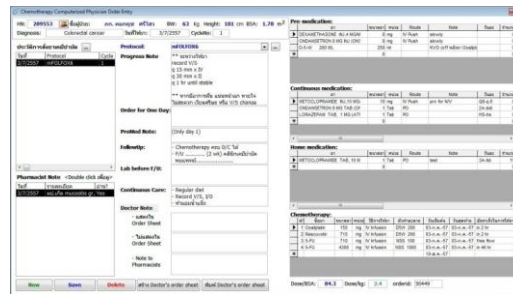
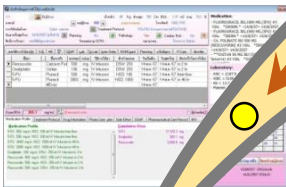
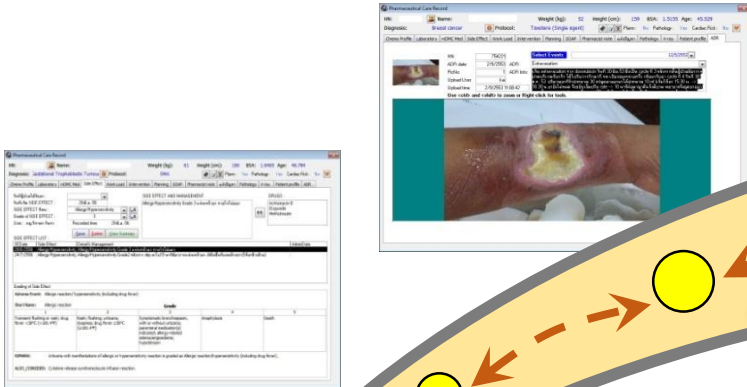
Patients

Prescription (CPOE)

Administration

Pharmaceutical Care

Cytotoxic Admixture



ชื่อ: นางสาวก อังคพันธ์ 121622
 ตั๋ว: อายกรรรมหญิง 1



1. Mesna 435 mg in NSS 100 ml.
2. Ifosfamide 2170 mg in NSS 500 ml.
3. Mesna 435 mg in NSS 100 ml.
4. Mesna 435 mg in NSS 100 ml.



ชมรมเภสัชกรงานผลตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)



Intravenous Admixture Software

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

Continue Patient Profile

หน้าจอ Continue Patient Profile แสดงข้อมูลผู้ป่วยและประวัติการรักษา

HN	ชื่อผู้ป่วย	น้ำหนัก	อายุ	เตียง	Ward	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อแพทย์	Ward
68	0	2	051	กตวชวรชน3	ไม่ชน			
99	0	3	051	กตวชวรชน1	ไม่ชน			
96	0	1	053	กตวชวรชน3	ไม่ชน			
13	0	1	053	กตวชวรชน3	ไม่ชน			
5645	0	1	053	กตวชวรชน3	ไม่ชน			
261	0	2	053	กตวชวรชน3	ไม่ชน			
0	0	1	054	ICU เด็ก	ไม่ชน			
0	0	2	051	กตวชวรชน1	ไม่ชน			
22	0	2	054	ICU เด็ก	ไม่ชน			

หน้าแสดงข้อมูลผู้ป่วยรายวัน

HN: ████████ ชื่อ: ████████ น้ำหนัก: 7 Kg อายุ: 0 Cm. sex: 07 B

ชื่อแพทย์: ████████

Diagnosis: More

Allergy: All

IV Admixture Profile

ชื่อ	ความเข้มข้น	ขนาด	ความถี่	เวลา	ชนิด	Sp Pump	Endotracheal	Rate	วัน/สัปดาห์	เวลา/วัน	Notes
Amikacin (500 mg/Vial)	40	mg	ทุก 8 ชม.	IV Infusion					17 พ.ค. - 60		
Cefotaxime (1000 mg/Vial)	410	mg	ทุก 8 ชม.	IV Push					17 พ.ค. - 60		

Dose/kg q 8 hrs: 210.00
MKG q 8 hrs: 1.230.00
Dose/day: 1.230.00
Dose/day/Interval: 1.230.00

Drug Information: Cefotaxime 1000 mg
Used dose: 30.50 MKG q 8 hrs
IV push - give over 3-5 min., max conc: 100 mg/ml (infusion preferred)
IV infusion - dilute with D5W to 10-40 mg/ml (1:1-5:1) - give over 15-30 min.

Stability: 4 days
Precaution: - No contact 2.3 Hg/1gm
- expel any CO2 bubbles in syring prior to injection
- observe for phlebitis

Continue Patient Data

HN	ชื่อผู้ป่วย	Drug	Diluent	วันที่/เวลา	เวลา/วัน	ชนิด/ปริมาณ	Exp
1553072	██████████	Cefazolin* 150 mg ขนาดยา: 5 mL x 4 Syr	--	IV Push	ทุก 6 ชม.	14 พ.ค. - 60	1
1546746	██████████	Metoprolol 65 mg + Metronidazole 16 mg ขนาดยา: 10 mL x 3 Syr + 5 mL x 4 Syr	NSD 5	IV Infusion	ทุก 8 ชม.	17 พ.ค. - 60	1
1546892	██████████	Tazopam 1300 mg ขนาดยา: 10 mL x 3 Syr	DSW 50	IV Infusion	ทุก 8 ชม.	17 พ.ค. - 60	1
1549006	██████████	Acyclovir 400 mg + Sulisozone 800 mg ขนาดยา: 20 mL x 3 Syr	DSW 100	IV Infusion	ทุก 8 ชม.	30 พ.ค. - 60	1

Working Formula สำหรับห้องเภสัชกรรมผลิต

Working Formula สำหรับห้องเภสัชกรรมผลิต ประจำวันที่ 17 พฤษภาคม 2560

Ward	HN	ชื่อผู้ป่วย	Drug	Diluent	วันที่/เวลา	เวลา/วัน	ชนิด/ปริมาณ	Exp
1549006	162	██████████	Amikacin 25 mg/mL ขนาดยา: 180 mg = 7.20 mL + SWF 100 mL (น้ำยา)	--	DSW 100 mL	IV Infusion	ทุก 8 ชม. x 1	053
1570411	128	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 400 mg = 16.00 mL	--	DSW 100 mL	IV Infusion	ทุก 8 ชม. x 1	054
1549006	162	██████████	Amikacin 100 mg/mL ขนาดยา: 36 mg = 0.36 mL	DSW 10 mL	IV Infusion SP	ทุก 24 ชม. x 1	108 mg q 24 hr	056
1045783	██████████	██████████	Amikacin 400 mg = 4.00 mL	DSW 25 mL	IV Infusion SP	ทุก 24 ชม. x 1	120 mg q 24 hr	056
1224716	██████████	██████████	Amikacin 250 mg/mL ขนาดยา: 40 mg = 0.16 mL	DSW 10 mL	IV Infusion	ทุก 8 ชม. x 1	12.04	051
██████████	██████████	██████████	Amikacin 300 mg = 1.20 mL	DSW 10 mL	IV Infusion	ทุก 12 ชม. x 1	12.04	051
██████████	██████████	██████████	Amikacin 500 mg = 2.00 mL	DSW 100 mL	IV Infusion	ทุก 12 ชม. x 1	12.04	051
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 15 mg = 0.06 mL	DSW 15 mL	IV Infusion	ทุก 8 ชม. x 1	053	053
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 80 mg = 0.32 mL	DSW 50 mL	IV Infusion	ทุก 8 ชม. x 1	053	053
1546723	██████████	██████████	Amikacin 100 mg/mL ขนาดยา: 250 mg = 2.50 mL	--	mL IV Push	ทุก 6 ชม. x 1	054	054
██████████	██████████	██████████	Amikacin 100 mg/mL ขนาดยา: 200 mg = 2.00 mL	--	mL IV Push	ทุก 6 ชม. x 1	054	054
1546302	██████████	██████████	Sofalcon 100 mg/mL ขนาดยา: 1000 mg = 10.00 mL	--	mL IV Push	ทุก 6 ชม. x 1	051	051
██████████	██████████	██████████	Sofalcon 100 mg/mL ขนาดยา: 450 mg = 4.50 mL	--	mL IV Push	ทุก 8 ชม. x 1	053	053
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 410 mg = 4.10 mL	--	mL IV Push	ทุก 8 ชม. x 1	051	051
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 100 mg = 1.00 mL	--	mL IV Push	ทุก 8 ชม. x 1	051	051
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 185 mg = 1.85 mL	--	mL IV Push	ทุก 8 ชม. x 1	053	053
██████████	██████████	██████████	Cefotaxime 100 mg/mL ขนาดยา: 610 mg = 6.10 mL	--	mL IV Push	ทุก 8 ชม. x 1	053	053
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 100 mg/mL ขนาดยา: 100 mg = 1.00 mL	DSW 50 mL	IV Infusion	ทุก 12 ชม. x 1	12.04	051
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 100 mg = 1.00 mL	DSW 50 mL	IV Infusion	ทุก 12 ชม. x 1	12.04	051
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 100 mg = 1.00 mL	DSW 50 mL	IV Infusion	ทุก 24 ชม. x 1	12	051
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 200 mg = 2.00 mL	DSW 100 mL	IV Infusion	ทุก 24 ชม. x 1	12	051
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 100 mg/mL ขนาดยา: 430 mg = 4.30 mL	--	mL IV Push	ทุก 24 ชม. x 1	12	053
██████████	██████████	██████████	Cefazolin* 50 mg/mL ขนาดยา: 430 mg = 8.60 mL	--	mL IV Push	ทุก 24 ชม. x 1	12	053

(450 mg = 4.50 mL) 14.00

วันที่ 17-พ.ค.-60 เวลา 10:35 ตึก: กุมารเวชกรรม 3

ชื่อ: ██████████

ยา: Cefotaxime 450 mg in -- ml
IV Push ทุก 8 ชม. Exp: 24-พ.ค.-60



ชมรมเภสัชกรงานเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ชมรมเภสัชกร)

Download โปรแกรมได้ที่ <http://thaihospcpd.org>

Hospital Compounding Software

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

Download โปรแกรมได้ที่ <http://thaihospcpd.org>

บันทึกข้อมูลการผลิต

ค้นหาข้อมูลการผลิต (E):

วันที่ผลิต	ชื่อยา	จำนวน	หน่วยการผลิต	Lot
10/9/2556	0.02% TA cream	3270	mg	714274
10/9/2556	Sildenafil Suspension	320	ml	1009561
11/9/2556	3% SA Cream	6000	g	1109561
10/9/2556	SSKI	60	ml	1009561
10/9/2556	Furosemide Suspension	60	ml	1009561

ข้อมูลการผลิต

วันที่ผลิต: 10/9/2556 ยาที่ผลิต: Sildenafil Suspension หน่วยผลิต: OPD

ปริมาณ/ปริมาณ: 320 ml Lot No: 1009561 วันหมดอายุ: 10/10/2556

ขนาดบรรจุ

วันที่ส่ง: 10/9/2556 ขนาดบรรจุ: 320 ml Lot no: 1009561 320x1 bott 1009561

จำนวน: 1 bott Yield: 1

กรณียา Extemporaneous

เอกสารกำกับการผลิต

จากเคสเลขที่: [redacted]

ชื่อผู้ป่วย: [redacted]

วันที่ผลิต: 10/10/2556 #1. 8/11/2556 #1.

วิธีชื่อยา: รับประทานครั้งละ 3.4 ซีซี ทุก 8 ชั่วโมง

ค่าแนะนำจากยา: เช้า/กลางวัน/เย็น รับประทานในผู้ใหญ่

ส่วนผสมจาก

ขนาด Prepack: แบ่งบรรจุขนาดยา ผสมขนาด 2 กรัม แบ่งบรรจุขนาดยา หมกขนาด 1 กรัม เด็ด Lot/หมดอายุ เด็ด ผสมขนาด 4 กรัม Lot/หมดอายุ

ชื่อส่วนผสม	สูตรแม่ยา	สูตรกลาง	Lot No:
1. Sildenafil tab 100 mg	100 ml	320 ml	
2. Suspending vehicle	50.00 ml	160.00 ml	
3. Syrup vehicle q.s.	100.00 ml	320.00 ml	

ข้อมูลการผลิต: 1. จำนวนยาจำนวนผลิตยาที่ส่งถึงมือผู้ป่วยซึ่งยังไม่ผ่านขั้นตอนการผสมและปรับขนาดยาที่ต้องการ
2. นอกเหนือไปจึงต้องเขียนชื่อ
3. ส่ง Suspending vehicle ปริมาณตามที่ขอปริมาณตามที่ผสม
4. นำยาชั่ง (3) ปริมาณในถังที่เตรียม และผสมให้เข้ากับปริมาณยาผสม
5. เติม Syrup vehicle ลงไปผสม
6. ปรับปริมาณตัวผสมด้วย Syrup vehicle จนให้เท่ากับ ปริมาณตัวแม่ยาคือ

ผู้ปฏิบัติงาน:

1. ช่างผสมยา 3. บรรจุ

2. ตรวจสอบ 4. ตรวจสอบยา

วันที่ผลิต: [redacted] ชื่อผู้ป่วย: [redacted] หน่วยผลิต/ห้องจ่าย: OPD

วิธีชื่อยา: รับประทานครั้งละ 3.4 ซีซี ทุก 8 ชั่วโมง

หมดอายุ:

Rantidine 10 mg แบ่งบรรจุ: 10/9/2556 หมดอายุ: 9/12/2556	Rantidine 10 mg แบ่งบรรจุ: 10/9/2556 หมดอายุ: 9/12/2556	Rantidine 10 mg แบ่งบรรจุ: 10/9/2556 หมดอายุ: 9/12/2556	Rantidine 10 mg แบ่งบรรจุ: 10/9/2556 หมดอายุ: 9/12/2556	Rantidine 10 mg แบ่งบรรจุ: 10/9/2556 หมดอายุ: 9/12/2556
---	---	---	---	---

20% Lipovenoes 250.0 ml

หมดอายุ : 5/7/2556

เก็บยาในตู้เย็น (Lot:80FM060)

**Vancomycin 50 mg/ml^{10 ml}
Eye Drops**

ผลิต: 6/9/2556

หมดอายุ: 13/9/2556

เก็บยาในตู้เย็นช่องธรรมดา

OSELTAMIVIR SYRUP

Each 1 ml contain:

Osetamivir 10 mg

Lot no: [redacted]
หมดอายุ: [redacted]

เก็บยาในตู้เย็นช่องธรรมดา เช้า/กลางวัน/เย็น รับประทานครั้งละ 10 มิลลิกรัม

Sildenafil Suspension 320 ml

ความแรง 5 mg/ml 1/5

เก็บยาในตู้เย็นช่องธรรมดา เช้า/กลางวัน/เย็น รับประทานครั้งละ 3.4 ซีซี ทุก 8 ชั่วโมง

ชื่อตรวจรับ: เช้า/กลางวัน/เย็น รับประทานในผู้ใหญ่

ผลิต/หมดอายุ: 10/10/2556, 8/11/2556

วันที่ผลิต: 10/9/2556 หมดอายุ: 10/10/2556

ผลิตโดย: กลุ่มเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช



โปรแกรมปรับความเข้มข้นน้ำเกลือ

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

rx/ctweb/PKInetic/Adjust.asp

การคำนวณเพื่อปรับความเข้มข้นของน้ำเกลือที่ไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด

วิธีใช้งาน : ให้ระบุความเข้มข้นของน้ำเกลือที่มีในโรงพยาบาลที่มีความเข้มข้นใกล้เคียงกับน้ำเกลือที่ต้องการมากที่สุด ในข้อที่ 1 และ 2 จากนั้นระบุปริมาตรสุดท้ายที่ต้องการในข้อ 3 และ เลือกความเข้มข้นของสารละลาย NaCl ที่มีในข้อ 4 (หากน้ำเกลือไม่มี NaCl เป็นส่วนประกอบให้ใส่เลข 0 แทน)

1. ความเข้มข้นของน้ำเกลือขวดเดิม % Dextrose in 1/2 NSS
2. ความเข้มข้นของน้ำเกลือขวดใหม่ % Dextrose in 1/2 NSS
3. ปริมาณน้ำเกลือที่ต้องการ ml.
4. เลือกสารละลาย NaCl
 - 3% NaCl
 - 20% NaCl

วิธีการเตรียม 12.5 % Dextrose in 1/2 NSS จาก 10 % Dextrose in 1/2 NSS

1. นำ 10 % Dextrose in 1/2 NSS มา 323 ml.
2. นำ 50% Glucose จำนวน 23 ml. เดิมลงในสารละลายในข้อ 1.
3. นำ 3 % Sodium Chloride จำนวน 4 ml. เดิมลงในสารละลายในข้อ 1.

ปริมาตรรวมทั้งหมดจะเท่ากับ 350 ml. ตามต้องการ

วิธีการคำนวณ

การกำหนดค่าตัวแปร

- A = ความเข้มข้นของ Dextrose เดิม
- B = ความเข้มข้นของ NaCl เดิม
- C = ความเข้มข้นของ Dextrose ใหม่
- D = ความเข้มข้นของ NaCl ใหม่

- V1 = ปริมาตรของน้ำเกลือความเข้มข้นเดิม
- V2 = ปริมาตรของ 50% Glucose ที่ต้องเติมลงไป
- V3 = ปริมาตรของ 3% NaCl ที่ต้องเติมลงไป
- V4 = ปริมาตรของน้ำเกลือความเข้มข้นใหม่

สูตรที่ใช้

$$V1 = ((150-3C-50D)V4) / (150-3A-50B)$$

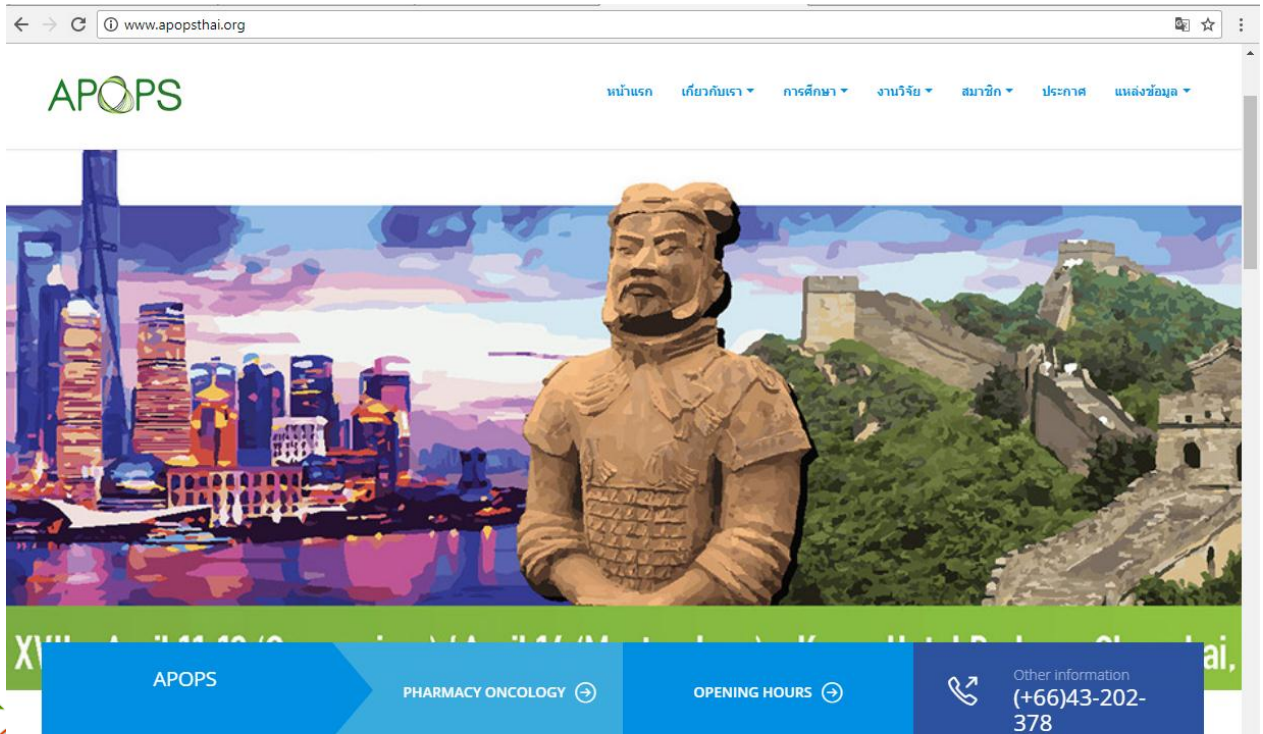
แทนค่า V1 ที่ได้ใน V2 และ V3

$$V2 = (CV4 - AV1) / 50$$
$$V3 = (DV4 - BV1) / 3$$



APOPS Website (<http://www.apopsthai.org>)

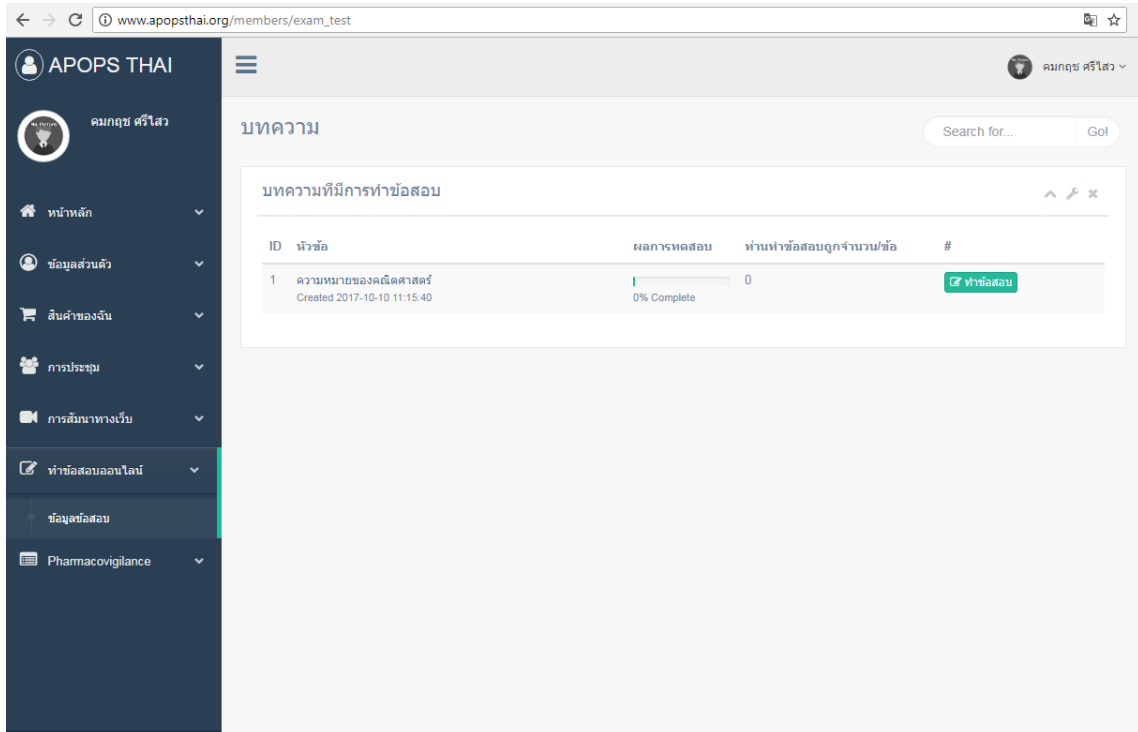
การพัฒนา **website** เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล (ประเทศไทย)

CPE Online

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



The screenshot shows a web browser at the URL www.apopsthai.org/members/exam_test. The page is titled "บทความ" (Articles) and features a search bar with the text "Search for..." and a "Go!" button. Below the search bar, there is a section titled "บทความที่มีการทำข้อสอบ" (Articles with tests). This section contains a table with the following data:

ID	หัวข้อ	ผลการทดสอบ	ท่านทำข้อสอบถูกจำนวนข้อ	#
1	ความหมายของคณิตศาสตร์ Created 2017-10-10 11:15:40	<div style="width: 0%; height: 10px; background-color: #ccc;"></div>	0	ทำข้อสอบ



Pharmacovigilance

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

APOPS THAI คมกฤษ ศรีไสว

แบบฟอร์มการรายงานข้อมูล

ข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย

HN

รหัสโรงพยาบาล 5 หลัก รหัสโรงพยาบาล 9 หลัก

ชื่อโรงพยาบาล

เพศ ชาย หญิง

วันเกิด

โรคที่จำเป็นต้องได้รับยาติดตาม

ระยะของโรค

ECOG

โรคร่วมที่พบ

Patho, Cell type

Molecular

Metastatic site



Pharmacovigilance Reporting and Alert System

การพัฒนา website เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต



<http://www.apopsthai.org>



ช่องทางการสื่อสารระหว่างสมาชิก

การพัฒนา **website** เพื่อจัดการคำถามที่พบบ่อยในงานเภสัชกรรมการผลิต

- Website:
 - <http://thaihospcpd.org>
 - <http://www.apopsthai.org>
- Facebook:
 - [ชมรมเภสัชกรงานผลิตยาโรงพยาบาล](#)
 - [Gtapp: กลุ่มเภสัชกรผสมยาปราศจากเชื้อ](#)
- LINE: เภสัชฯงานผลิต
- Mail group: HospCpd@yahoogroups.com



Thank you

