

CLT MEET RESIDENT

- การสั่งorder antibiotic ไปOR
- แนะนำหน่วยงานใหม่:
 - หน่วยประเมินและเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด

Nutsiri Kittitirapong

17 Jan 2024



การสั่ง ORDER ANTIBIOTIC ไป OR

PROBLEM

๑ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี (1/6)

[Redacted]

6SE1

CefaZOLIN 1 gm	6 VL
----------------	------

6 g IV od ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ ครั้งละ 6 กรัม
วันละ 1 ครั้ง เข้า TO OR โปรดนำยานี้ติดต่อกับ
แผนกที่ท่านตรวจ เก็บยาให้พ้นแสง โปรดนำ
ยานี้ติดต่อกับแผนกที่ท่านตรวจ เก็บยาให้พ้น
I (D-01-04-04)
จ่ายให้ถึง 23 พ.ย. 2566

Bed 7

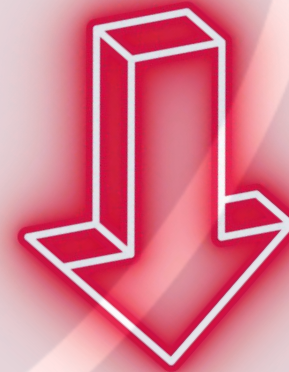
Q.1298



สั่ง **ORDER** ยาฉีดพลาต

ระบบการ **ORDER** ยาในห้องผ่าตัด "**VERBAL**"

ระบบการทำ **SIGN-IN** ไม่ครบถ้วน



MED ERROR

“ ATB PROPHYLAXIS

Surgical site infection bundles checklist (สำหรับผู้ป่วยผ่าตัด under General or regional anesthesia ที่

Ward/นอ น รพ.).....Date of operation.....

ศ ด ค ก เ ก อ ร ์ ช อ ู่ ป ่ ว ย Operating service ☐ Surgery (neuro, uro, plastic, gen, CVT, trauma, ped, vas, HBP, breast)

☐ Orthopedic ☐ ENT ☐ Obstetrics and Gynecology

1. วิธีดมยาสลบ ☐ GA ☐ RA ☐ LA (ไม่ต้องทำต่อ)

2. Operation (ลา คับที่ 1-10 ทา ส่วนที่ 1 และ 2)

☐ 1. CABG ☐ 2. LC (elective) ☐ 3. Liver Transplant ☐ 4. Colon surgery ☐ 5. Gastric surgery ☐ 6. Rectal surgery

☐ 7. TKA ☐ 8. Neck dissection ☐ 9. C/S ☐ 10. TAH with/without BSO

☐ 11. Other operation ระบุ.....(ทาเฉพาะส่วนที่ 1)

3. ผู้ป่วยมีการติดเชื้อ ☐ Yes (ไม่ต้องทา ส่วนที่ 1) ☐ No

ส่วนที่ 1 Checklist การใช้ยาปฏิชีวนะอย่างเหมาะสม (บันทึกผู้ป่วยผ่าตัดทุกราย under GA/RAที่นอ น รพ.ที่ไม่ติดเชื้อ)

ระยะผ่าตัด SSI bundles ผู้ ู้ บั น ที่ ก compliance comments ลายมือชื่อ ก่อนผ่า ัด 1. แพทย์เลือกยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อแผลผ่าตัดอย่าง				
เหมาะสมดังนี้ แพทย์ ☐ Yes ☐ No ☐ None ☐ Cefazolin ☐ Cefoxitin ☐ Cefuroxime ผ่า ัด ี ☐ Ceftriaxone + Ampicillin (liver transplant) ☐ Cefotaxime + Ampicillin (liver transplant) ☐ Cefazolin + Metronidazole (head and neck) ☐ Ampicillin-sulbactam (head and neck) ☐ Other				
Reason () allergic to β -lactam () other specify.....				
ก่อนผ่า ัด 2. ขนาดของยาปฏิชีวนะที่ให้ถูกต้อง ที่มว ส ัญ ู ☐ Yes ☐ No ☐ no ATB				
3. ให้ยาปฏิชีวนะก่อนผ่า ัด ประมาณ 15-60 นาที ยกเว้น vancomycin และ fluoroquinolone ให้ก่อนผ่า ัด ประมาณ 120 นาที C/S ให้ก่อนลงมีด				
ขณะผ่า ัด 4. มีการ Re-dosing ยาปฏิชีวนะ เมื่อการผ่า ัด นานหรือเสียเลือดในผู้ ั ห ู ที่มว ส ัญ ู ☐ Yes ☐ No ☐ no ATB				
มากกว่า 1,500 มล * ☐ ไม่ต้อง re-dosing				
หลังผ่า ัด 5. ให้ยาปฏิชีวนะต่อเนื่องหลังผ่า ัด ไม่เกิน 24 ชม. ยกเว้น case Cardio ไม่เกิน แพทย์ ☐ Yes ☐ no ATB				
48 ชม. ผ่า ัด ☐ No ระบุ () contamination () packing () other				

ส่วนที่ 2 Checklist การปฏิบัติตาม SSI bundles

ระยะผ่าตัด SSI bundles ผู้ ู้ บั น ที่ ก compliance comments ลายมือชื่อ				
ก่อนผ่า ัด 1. กา จัดขนโดยใช้ ี clipper ภายใน 1-2 ชม. ก่อนผ่า ัด ี เวลาระบุ พยาบาล OR ☐ Yes ☐ No ☐ ward ☐ ห้องเตรียมผ่า ัด ☐ ไม่ต้องกา จัดขน				
2. ทาผิวหนังก่อนผ่า ัดด้วย ☐ 2% chlorhexidine in alcohol พยาบาล OR ☐ Yes ☐ No ☐ 10% povidone iodine ☐ 2% chlorhexidine in water				
3. ทานา ี ยาทา ลายเชื ทง ี ี อ ย ั ง น อย 3 นาทีหรือจนกว่า ั น ั ยาแห้ง ก่อนปูผ้า ั พยาบาล OR ☐ Yes ☐ No				
เตรียมผ่า ัด				
4. มีการทา Surgical safety checklist พยาบาล OR ☐ Yes ☐ No				
ขณะผ่า ัด 5. ควบคุมระดับนา ี ตาลขณะผ่า ัด ไม่เกิน 200 mg/dl ที่มว ส ัญ ู ☐ Yes ☐ No ☐ ควบคุม>200				
6. ควบคุมอุณหภูมิร่างกายขณะผ่า ัด อุณหภูมิ ☐ 35.5 ☐ C ยกเว้น CABG 32 ☐ C ที่มว ส ัญ ู ☐ Yes ☐ No ☐ ควบคุม<35.5				
7. ควบคุมออกซิเจนให้ ี เพียงพอในระหว่างการผ่า ัด Sat O2 ☐ 95% ที่มว ส ัญ ู ☐ Yes ☐ No				
หลังผ่า ัด 8. ควบคุมระดับนา ี ตาลหลังผ่า ัด ไม่เกิน 200 mg/dl ทุก 6 ชม. หรือ พยาบาล ☐ Yes ☐ No ควบคุม				
premeal +hs ในผู้ป่วยที่รับประทานอาหาร เป็นเวลา 24 ชม. ประจา หอนา ี ตาล >200				
ยกเว้น C/S เจาะ 1 ครั้งเมื่อมาถึงหอผู้ป่วย ผู้ป่วย				

Surgical site infection bundles

1. Surgical antimicrobial prophylaxis (SAP) คือการให้ยาปฏิชีวนะเพื่อป้องกันการติดเชื้อแผลผ่าตัด การให้ยาปฏิชีวนะที่ถูกต้องเหมาะสม ประกอบไปด้วย ชนิด ขนาด การเติมยาระหว่างผ่า ัด และเวลาให้ยา การให้ยาปฏิชีวนะก่อนผ่า ัดโดยปกติควรให้ ี 1 ครั้ง ก่อนผ่า ัด ประมาณ 15-60 นาที ยกเว้น vancomycin และ fluoroquinolone ให้ก่อนผ่า ัด 120 นาที และการให้ยาปฏิชีวนะให้ต่อเนื่องหลังผ่า ัด ไม่เกิน 24 ชั่วโมง
2. Not remove hair คือ การกา จัดขนในรายที่จา เป็นเท่านั้น โดยใช้ ี clipper กา จัดขนภายใน 1-2 ชม. ก่อนผ่า ัด
3. Preoperative patient skin antisepsis
- 3.1 ทาผิวหนังก่อนผ่า ัดด้วย 2% chlorhexidine in alcohol ทง ี ี อ ย ั ง น อย 3 นาที หรือ จนกว่า ี จะแห้งก่อนปูผ้า ั
- (ไม่ควรเทนา ี ยาราคบนผิวหนังเพราะทา ี น ั น ั ยาสะสมที่บริเวณลา ตัวดำ ั น ล ำ ง และแห้งช้า ี จึงมีโอกาสา ี ั ี กิดไฟไหม ี ัด ี
- 3.2 การใช้ ี 2% chlorhexidine in alcohol มีข้อยกเว้น คือ ผู้ป่วยที่มีการแพ ี ี เด็กที่อายุน้อยกว่า ี 2 เดือน การผ่า ัดบริเวณตา หูชั้นกลาง
- การผ่า ัดบริเวณหน้า ี การผ่า ัด ี ผ่า ั น ช่องคลอด การผ่า ัด ี ส ี ผ ั mucosa
4. Perioperative blood glucose control คือการควบคุมนา ี ตาลในเลือดขณะผ่า ัด ไม่ควรเกิน 200 mg/dl โดยเริ่มเจาะก่อนผ่า ัดและติดตามทุก 6 ชม. เป็นเวลา 24 ชม.หลังผ่า ัด ถ้า ี > 200 mg/dl ให้ insulin ตาม scale หากยังมีปัญหาให้ปรึกษา endocrine ยกเว้น cesarean section ให้ ี เจาะ 1 ครั้ง หลังผ่า ัด เมื่อผู้ป่วยกลับมาถึงหอผู้ป่วย
5. Maintain normothermia คือการควบคุมอุณหภูมิร่างกายให้อยู ั น เกณฑ์ปกติ ตั้งแต่ ี 35.5 ☐ C ขึ้นไป ยกเว้นผู้ป่วยผ่า ัด CABG อุณหภูมิ 32 ☐ C โดยมีการ monitor ในผู้ป่วยที่ผ่า ัด ี เกิน 1 ชม.
6. Maintain adequate oxygenation คือ การควบคุมออกซิเจนให้ ี เพียงพอในระหว่างการผ่า ัด (Sat O2 ตั้งแต่ 95% ขึ้นไป)
7. การทา Surgical safety checklist

*Recommended doses and re-dosing intervals

Antimicrobial	Adults	Pediatric	Recommended redosing interval, hr
Ampicillin-sulbactam	3 g (Ampicillin2g/sulbactam1g)	50 mg/kg of the ampicillin component	2
Ampiellin	2 g	50 mg/kg	2
Cefazolin	1-2 g, 3 g for pts weighing $\geq$ 120 kg	30 mg/kg	4
Cefuroxime	1.5 g	50 mg/kg	4
Cefotaxime	1 g	50 mg/kg	3
Cefoxitin	2 g	40 mg/kg	2
Ceftriaxone	2 g	50-75 mg/kg	ไม่ต้อง re-dosing
Clindamycin	600-900 mg	10 mg/kg	6
Gentamicin	5 mg/kg based on dosing weight (single	2-5 mg/kg based on dosing	ไม่ต้อง re-dosing
Metronidazole	dose) 500 mg	weight 15 mg/kg SEP, Neonates weighing	ไม่ต้อง re-dosing
		<1200 g should receive a single 7.5-mg/kg dose	
Vancomycin	15 mg/kg	15 mg/kg	ไม่ต้อง re-dosing

Antimicrobial	Adult	Pediatric	Recommended Redosing interval : hours
Ampicillin-Sulbactam	3 g (Ampicillin2g/sulbactam1g)	50 mg/kg of the ampicillin component	2
Ampicillin	2g	50 mg/kg	2
Cefazolin	1-2g ,3g for pts weight >/ 120kg	30 mg/kg	4
Cefuroxime	1.5g	50 mg/kg	4
Cefotaxime	1g	50 mg/kg	3
Cefoxitin	2g	40 mg/kg	2
Ceftriaxone	2g	50-75 mg/kg	ไม่ต้อง redosing
Clindamycin	600-900 mg	10 mg/kg	6
Gentamicin	5 mg/kg based on dosing weight (single dose)	2.5 mg/kg base on dosing weight	ไม่ต้อง redosing
Metronidazole	500 mg	15 mg/kg neonates weighing <1200 g should receive a single 7.5 mg/kg dose	ไม่ต้อง redosing
Vancomycin	15 mg/kg	15 mg/kg	ไม่ต้อง redosing

แก้ไข 1

สั่งยาใน ORDER SHEET
Cefoxitin 2 g IV q 2 hr
* 3 dose to OR

RAMATHIBODI HOSPITAL

แผ่นที่ 1/1 ครั้งที่ 2

Department	Unit	Ward	HN	AN
			นาง	
			อายุ 66 ปี 4 เดือน 22 วัน	
			วันเกิด 4 มี.ค. 2500	
			สิทธิการรักษา เงินสด	
			วันที่เข้ารับบริการ 26 ก.ค. 2566	12:50

Attending Staff

Resident

Doctor order sheet
Pre-operative Physician Order Sheet

Precaution for infected diseases
Esp. HIV, HBV, HCV, TB, Chicken pox, etc.

☐ Yes
☐ No
☐ N/A

แพทย์ ☐ ไม่แพทย์ ☐ นพ.

Diagnosis

Admitting date

Procedure

Operative date

Lab investigation/Med clearance	Surgical related order
Anesthesia ☐ Local ☐ Regional, GA ☐ Monitored anesthesia care Pre-op order for GA or RA ☐ มีครบแล้ว ☐ Age < 1 Yr. old ☐ CBC ☐ Age 1-15 Yr. old ☐ minor surgery - healthy, no Lab. ☐ Age 16-40 Yr. old ☐ CBC ☐ CXR (except. Pregnancy) ☐ Age 41-60 Yr. old ☐ CBC ☐ CXR ☐ EKG ☐ FBS ☐ Age > 60 Yr. old or any group with DM, HT, cardiac risk, stroke risk, hyperlipidemia, organ dysfunction/failure, metastatic CA, heavy smoker/COPD, major surgery ☐ CBC ☐ CXR ☐ EKG ☐ BUN/Cr ☐ electrolytes or ☐ FBS ☐ LFT ☐ PT, PTT, TT (optional) ☐ ขอ Lab เพิ่ม ☐ HIV Blood component No ☐ Yes; PRC.....U, FFP.....U, PR.....U, ☐ Consultation : ภาควิชา/หน่วย.....ห้อง..... ภาควิชา/หน่วย.....ห้อง..... Pre-Anesthetic Order : Physician Signature/Attn staff.....Code..... Date :	Position Special equipment ☒ No ☐ Yes Frozen section ☐ No ☐ Yes ☐ No ☐ Yes ☐ No ☐ Yes Portable X-rays / Flu ☐ No ☐ Yes Post-op: admit to ☐ Critical care unit ☐ Ward ☐ Day care surgery Diet NPO time..... Antibiotic ☐ No ☐ Yes Mark site ☐ No ☐ Yes Prep. Skin ☐ No ☐ Yes Drugs to be discontinued ☐ No ☐ Yes Film ☐ No ☐ Yes Others for pre-op order : Physician Signature/Attn staff.....Code..... Date :

Note : CBC, CXR for checkup valid 6 Mo
CBC, CXR for P/U specific condition validity is depend on disease
Other Lab. Investigations must be considered according to disease state and surgical procedure

6009723 6009723 34559705 6604211539

Surgical related order

Position

Special equipment ☒ No ☐ Yes

Frozen section ☐ No ☐ Yes ☐ No ☐ Yes ☐ No ☐ Yes

Portable X-rays / Flu ☐ No ☐ Yes

Post-op: admit to ☐ Critical care unit
☐ Ward ☐ Day care surgery

Diet NPO time.....

Antibiotic ☐ No ☒ Yes
Mark site ☐ No ☐ Yes
Prep. Skin ☐ No ☐ Yes
Drugs to be discontinued ☐ No ☐ Yes

Film

Cefoxitin 2 g iv q 2 hr
* 3 dose to OR

แก้ไข 2

สั่งยาใน COM
one day

cefoxitin 2 g IV q 2hr

special direction: 3 doses to OR

One day

Key ยา

special direction

Ward

Pharmacy Dispensary : Medical 's Order Sheet . 25 ธันวาคม 2566

Doctor's order ไม่มีประวัติแพ้ยา ข้อมูลการแพ้ยา

Hn 6119631 พ.ต.ท. วัลลภ บุญมาเลิศ อายุ 75 ปี 11 เดือน 8 วัน Bed No 5 5SW

☒ One Day ☐ Continue ☐ One Dose

☐ Original CefoXITIN(Cefixitin) Inj. 1 gm (Inj.) F12

Sig Dose Unit Route Freq Method Site ☐ Refill ☐ PRN

2 g IV q2h

Special Direction X 3 doses to OR

Start (Date:Time) 25 ธันวาคม 2566 15:49 Duration วัน ☒ Regular Order ☐ Urgent

Specific Time Specific Day ☐ Intra - operation

☒ Every Day ☐ Select ☒ Mon ☒ Tue ☒ Wed ☒ Thu ☒ Fri ☒ Sat ☒ Sun

< > F2 : Past Medication < > F3 : Current Medication . 1.Off 2.Delete 3.Edit 4.Cancel

OrdDate	Drug Name	DisCo	จอมแพทย์	Dose	Unit	Route	Site	F
25/12/202	Bisoprolol Fumarate(Bisloc)	5 mg		0.50	เม็ด	PO		c
25/12/202	CHG soap(Hexene)	4% 100 ML		1	u	AP		c
25/12/202	Hydralazine (Hilazin)	Tab. 25 mg		1	เม็ด	PO		t
25/12/202	Omeprazole (Miracid)	20 mg		1	แคปซูล	PO		c
25/12/202	PioglitazONE	30 mg		0.50	เม็ด	PO		c
25/12/202	Vitamin B1	100 mg		1	เม็ด	PO		c
25/12/202	Xatral XL	10 mg		1	เม็ด	PO		t

RAMATHIBODI HOSPITAL

MEDICATION RECONCILIATION

มียาที่ บสพ. ภัย รพแพทย์ Sign to Save 0 รายการ

> Menu

Diagnosis

- ☒ ไม่มีประวัติ ADR เพิ่มเติม
☐ มีประวัติ ADR เพิ่มเติม

ประวัติแพ้ยา [x]
1. Sulfamethoxazole CHILLS, ตัว
สั่น

สิทธิการรักษา
เงินสด

Medication *

Fazolin Inj 1 gm

☐ Repeat ☐ PRN ☐ STAT

SPECIAL DIRECTION DELETE ALL

Dose *

2

Unit *

GM

Route *

IV

Frequency *

Q4H

Site

Method

Qty *

4

ยาเหลือ

ขาด

↓ ADD MED

Special Direction

Medication

Fazolin Inj 1 gm

Total Qty *

4

เหลือ *

ขาด

Dose *

2

Unit *

GM

Route *

IV

Frequency *

Q4H

Site

Method

Signa Qty

☐ Repeat ☐ PRN ☐ STAT

Duration

Days

Doctor Note to Pharmacy 2 dose to OR

StartDate



EndDate



ER



แก้ไข 3

**SIGN-IN
&
TIME-OUT**

Surgeon..... Anaesthetist..... Scrub Nurse.....

Operating Theatre / Unit..... Room No..... Date.....

Patient's sticker here

Sign in: Before induction of anesthesia

(with nurse, anaesthetist and surgeon)

Has the patient confirmed his/her identity, Site, procedure, and consent ?
☐ Yes

Is the site marked ?
☐ Yes ☐ Not applicable

Is the anaesthesia machine and medication check complete ?
☐ Yes

Is the pulse oximeter on the patient and functioning ?
☐ Yes

Does the patient have a: Known allergy ?
☐ No ☐ Yes

Difficult airway or aspiration risk ?
☐ No

☐ Yes, and equipment/assistance available

Risk of >500ml blood loss (7ml/kg in children) ?
☐ No

☐ Yes, and two IVs/central access and fluids planned

Are the Blood Components requested ?

☐ No

☐ Yes and Blood components available

☐ PRC ☐ FFP

☐ Other

Is the special instrument and implant check completed ?
☐ Yes

Caprini Score

DVT Prophylaxis ☐ Yes ☐ No

If Yes, Method ☐ Pharmacologic (Heparin LMWH)
☐ Pneumatic Compression
☐ Both

Signature.....

Time out: Before skin incision

(with nurse, anaesthetist and surgeon)

☐ Confirm all team members have introduced themselves by name and role.

☐ Confirm the patient's name, procedure, and where the incision will be made.

Has antibiotic prophylaxis been given within the last 60 minutes ?
☐ Yes ☐ Not applicable

Anticipated Critical Events

To Surgeon:

☐ What are the critical or non-routine steps ?

☐ How long will the case take ?

☐ What is the anticipated blood loss ?

☐ Are there any patient-specific concerns ?

To Nursing Team

☐ Has sterility (including indicator results) been confirmed ?

☐ Are there equipment issues or any concerns ?

Is essential imaging displayed ?

☐ Yes ☐ Not applicable

Signature.....

Sign out: Before patient leaves the operating

(with nurse, anaesthetist and surgeon)

Nurse verbally Confirms:

☐ The name of the procedure

☐ Completion of instrument, sponge and needle counts

☐ Specimen labelling (read specimen labels aloud, including patient name)

☐ Whether there are any equipment problems to be addressed

To Surgeon, Anaesthetist and Nurse:

☐ What are the key concerns for recovery and management of this patient ?

☐ None

☐ Respiration

☐ Cardiovascular

☐ Metabolism

☐ Neuro sign

☐ Other

Signature.....

Sign in & Time out

มีການ

- Tx/ prophylaxis
- ATB
- Dose
- interval

“

ATB TREATMENT

มีการให้ยาซ้ำ, ผิดช่วงระยะเวลา

Allergies: ☐ NO ☐ UNKNOWN ☐ YES ระบุ.....

MEDICATION RECORD FOR CONTINUE

1. At the end of 7 days draw a line across the page and re-enter drug in left column.

2. Record patient reactions to medication on the nurses note.

DATE		28 ธ.ค. 66		29 ธ.ค. 66		30 ธ.ค. 66		31 ธ.ค. 66		1 ธ.ก. 67		2 ธ.ก. 67		3 ธ.ก. 67	
Name of RN Recheck All Drugs : once daily		n/w		n/w		n/w		n/w		n/w					
MEDICATION	Schedule time	Admin Time	Name	Admin Time	Name	Admin Time	Name	Admin Time	Name	Admin Time	Name	Admin Time	Name	Admin Time	Name
Pantoprazole (300) mg + NS 300 ml	14	14	one-day order	14	ดชช	14	n/w	14	n/w	14	OFF				
IV drip in 1 hr (D2-5)															
Dexamethasone (4) (1.5) tab TF OD PC	9			9	ดชช	9	OFF								
Donepezil (10) 1 tab TF OD PC	9			9	ดชช	9	n/w	9	n/w	9	n/w				
Sinemet (100/25) 1 tab TF hs	21														
Sinemet (100/25) (0.5) tab TF tid ac	7			6	n/w	6	n/w	6	n/w	6	ดชช	6	n/w		

	13			11	ดชช	11	n/w	11	n/w	11	n/w				
	16	17	ดชช	16.30	n/w	17	n/w	17	n/w	16	n/w				
ASA (81) 1 tab TF OD PC	9			9	ดชช	9	n/w	9	n/w	9	n/w				
Bisoprolol (5) 1 tab TF OD PC	9			9	ดชช	9	n/w	9	n/w	9	n/w				
Vybutin (10/30) 1 tab TF hs	21	22	ดชช	21.30	n/w	21	n/w	22	n/w	21	n/w				
NAC (600) 1 tab TF OD PC	9	17	ดชช	9	ดชช	9	n/w	OFF							
Cef-3 (2) gm IV OD	17	17	ดชช	16.30	n/w	OFF									
Dexamethasone 6 mg IV OD	9			13	ดชช	9	n/w	OFF							

Tazocin 4.5 g IV q 6 hr	3					3	n/w	23	ดชช	21.5	n/w				
	9					10	n/w	10.15	n/w	9	n/w				
	15					15	n/w	15.30	n/w	15	n/w				
	21					21	n/w	21.30	n/w	21	n/w				

NAC (600) 1 tab 10 bid pc	9					9	n/w								
	18					21	n/w	21.30	n/w	18	n/w				

Order และ Key ยาเหมือนเดิม

ในขั้นตอน Sign-in & Time-out จะขาน ATB ตามใบ MAR

Dexamethasone 6 mg IV OD	9			13	ดชช	9	n/w	OFF							
Tazocin 4.5 g IV q 6 hr	3					3	n/w	23	ดชช	21.5	n/w				
	9					10	n/w	10.15	n/w	9	n/w				
	15					15	n/w	15.30	n/w	15	n/w				
	21					21	n/w	21.30	n/w	21	n/w				

ต้องเขียนในใบ order ด้วยว่า เตรียม

Tazocin 4.5 gm IV q 6 hr

* 2 dose to OR

“
START
1ST FEB 2024

DEPARTMENT OF SURGERY

Diagnosis CA sigmoid R/O FAP Admitting date 16/1/67

Procedure Lap subtotal colectomy + IRA Operative date 17/1/67

Lab investigation/Med clearance	Surgical related order	
Anesthesia ☐ Local ☐ Regional, GA ☐ Monitored anesthesia care	Position	
Pre-op order for GA or RA ☐ มีครบแล้ว	Special equipment ☐ No ☐ Yes	
☐ Age < 1 Yr. old	Frozen section ☐ No ☐ Yes	Portable X-rays / Flu ☐ No ☐ Yes
☐ CBC	Post-op; admit to: ☐ Critical care unit	
☐ Age 1-15 Yr. old	☐ Ward	
☐ minor surgery - healthy, no Lab.	☐ Day care surgery	
☐ Age 16-40 Yr. old	Diet NPO time	
☐ CBC ☐ CXR (except. Pregnancy)	Antibiotic ☐ No ☒ Yes Cefoxitin 2g to OR	
☐ Age 41-60 Yr. old	Mark site ☐ No ☒ Yes CHA prep	
	Prep. Skin ☐ No ☒ Yes	
	Drugs to be discontinued ☐ No ☐ Yes	

Cefoxitin 2 gm IV q 2 hr * 10 dose to OR

ผ่า 20 ชั่วโมง ??

15/1/67
15.45
15 Nov 66
Dr 018258
16th.
Dr อิศพร อินทรหัด
018258

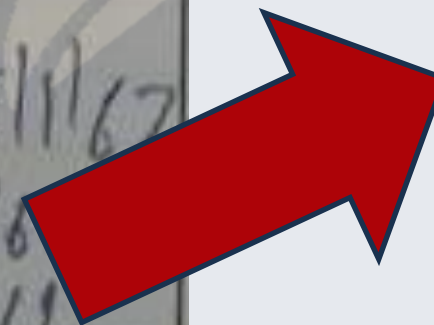
POC - glucose at premeal 122
- POC - glucose 5.6 hr
NPO
keep to 10-120 mg l.

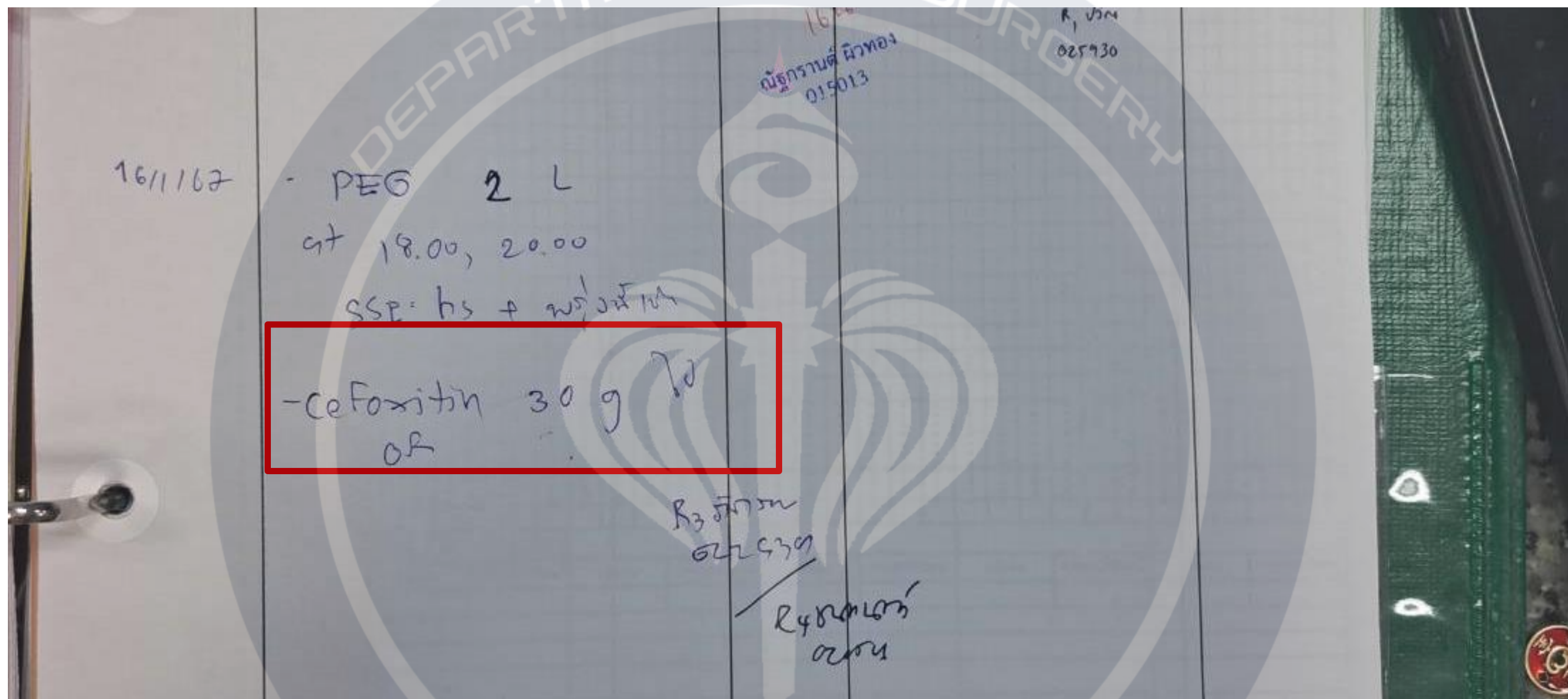
Engage prim 0.4 ml SC P2 10 min
at 20 hr
off Cefazolin 1g
62 3/4 hr

15/1/67
16.00
- off 2V NPO
- ~~1000 ml 2V~~ 1000 ml 2V 60 ml/hr
15 Nov 66
Dr 018258
17th
Dr อิศพร อินทรหัด
018258

Cefazolin 2g 1 to 12
then 1g 2V q 4h x 4 dose

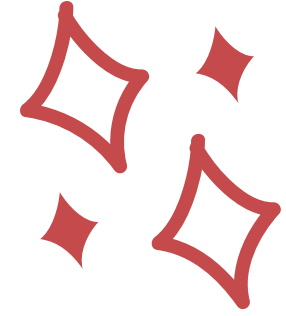
ถ้าจะให้ใน OR ให้เขียน To OR ด้วย





Cefoxitin 2 gm IV q 2 hr * 15 dose to OR

ฝา 30 ชั่วโมง ??



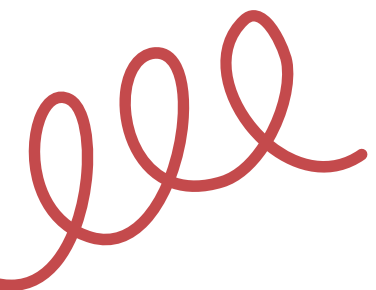
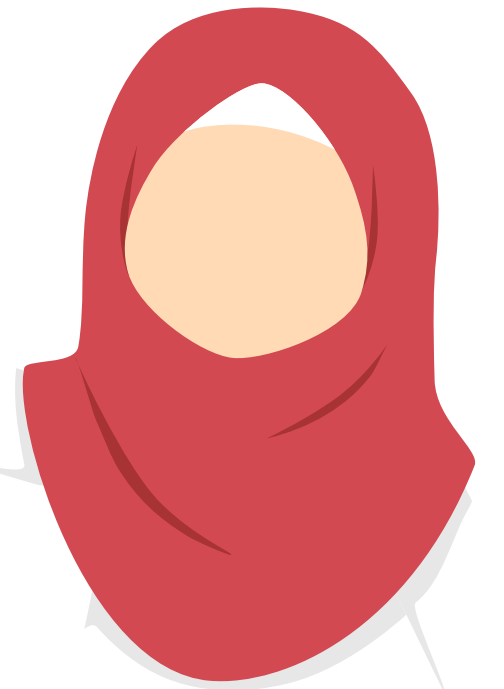
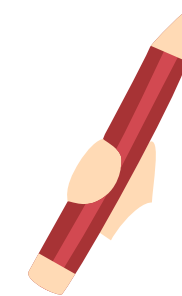
Platogrix ???

Apolets ???

Plavix ???

Clopidogrel ???

Platogrix + Apolets + Plavix + Clopidogrel

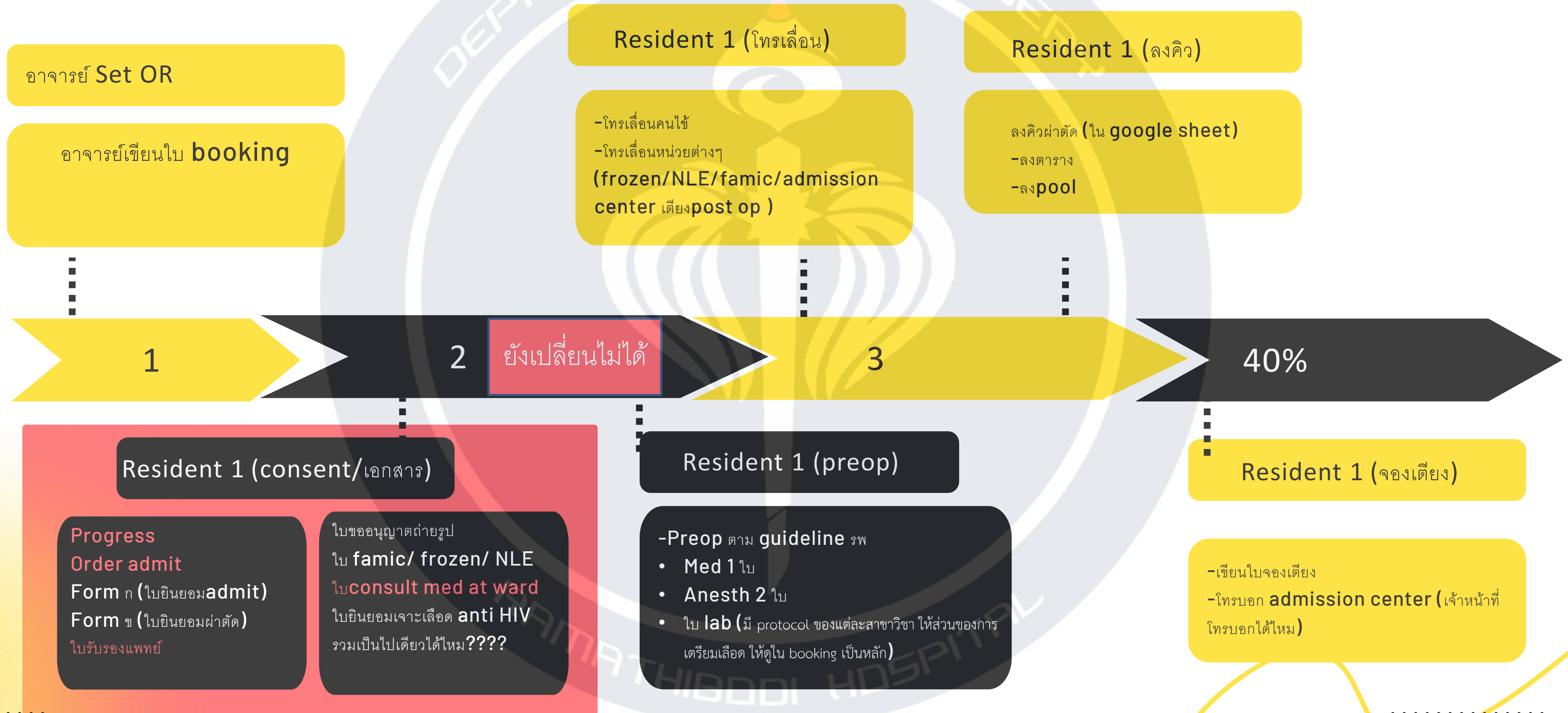


แนะนำหน่วยงานใหม่

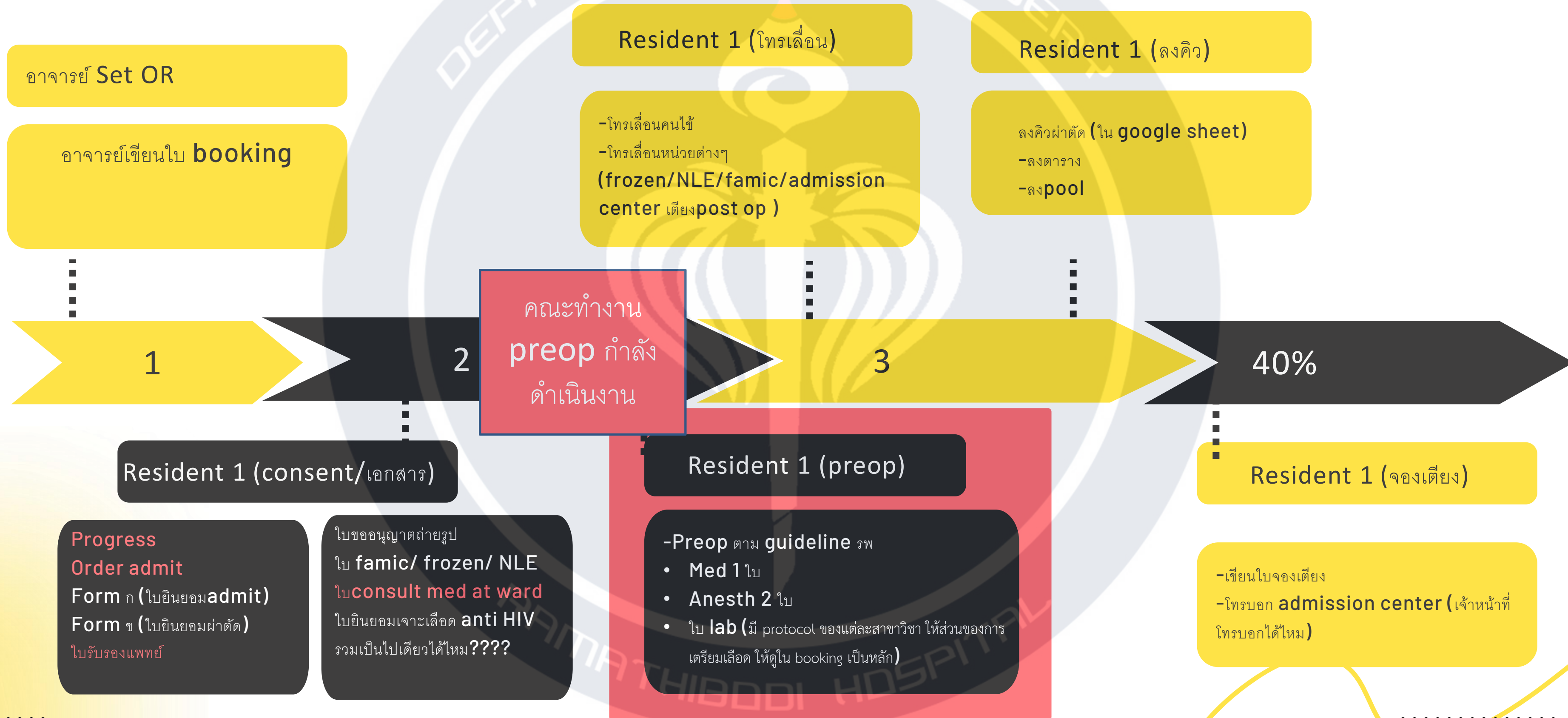
หน่วยประเมินและเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด



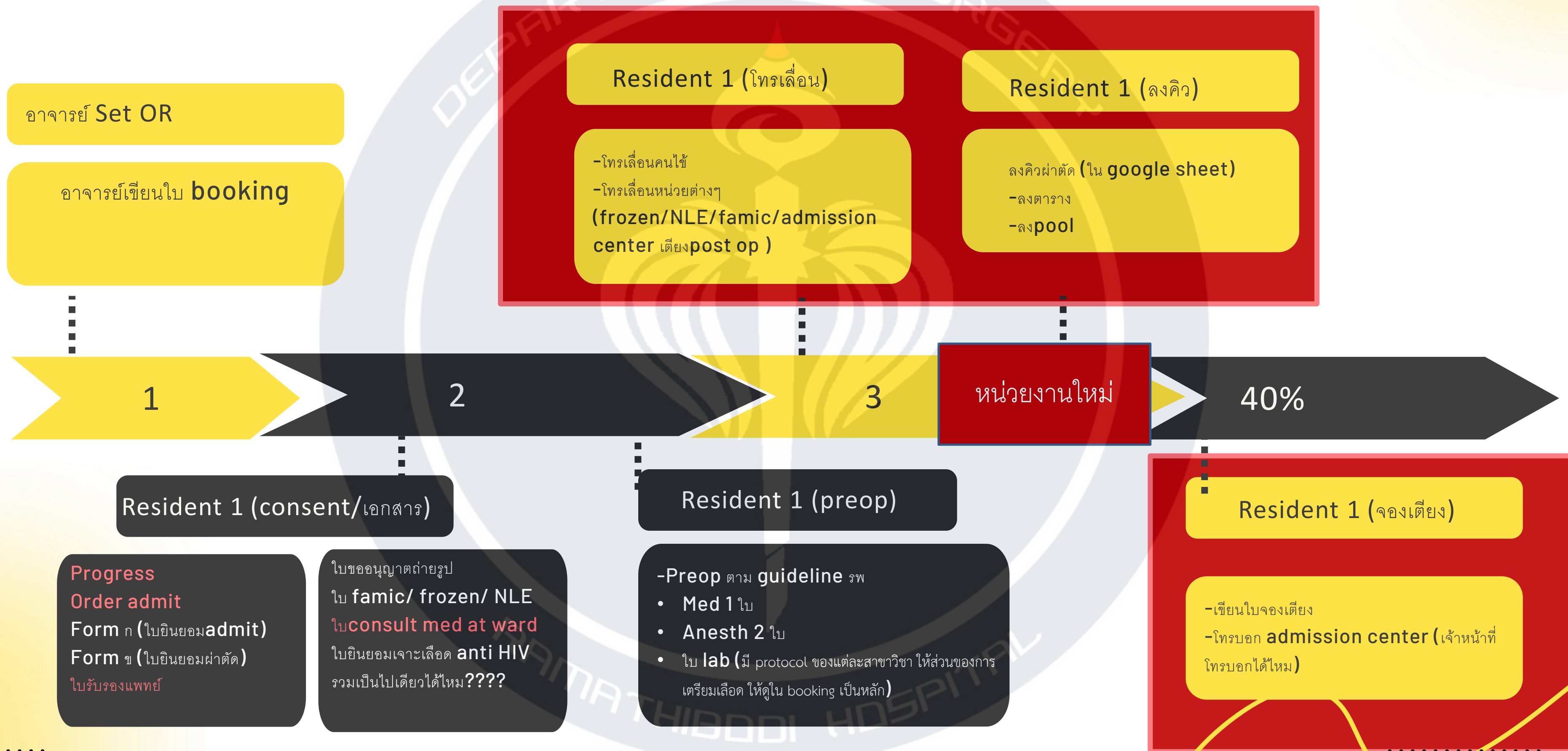
Step of ฟต



Step of ฟต



Step of ฟต



หน่วยประเมินและเตรียมความพร้อม
ผู้ป่วยก่อนผ่าตัด

SDOSP

อาคารสมเด็จพระเทพรัตน์



SDOSP

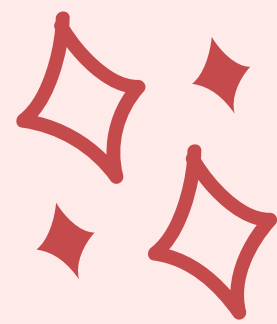
อาคารสมเด็จพระเทพรัตน์

สถานที่ตั้ง
ABOUT US

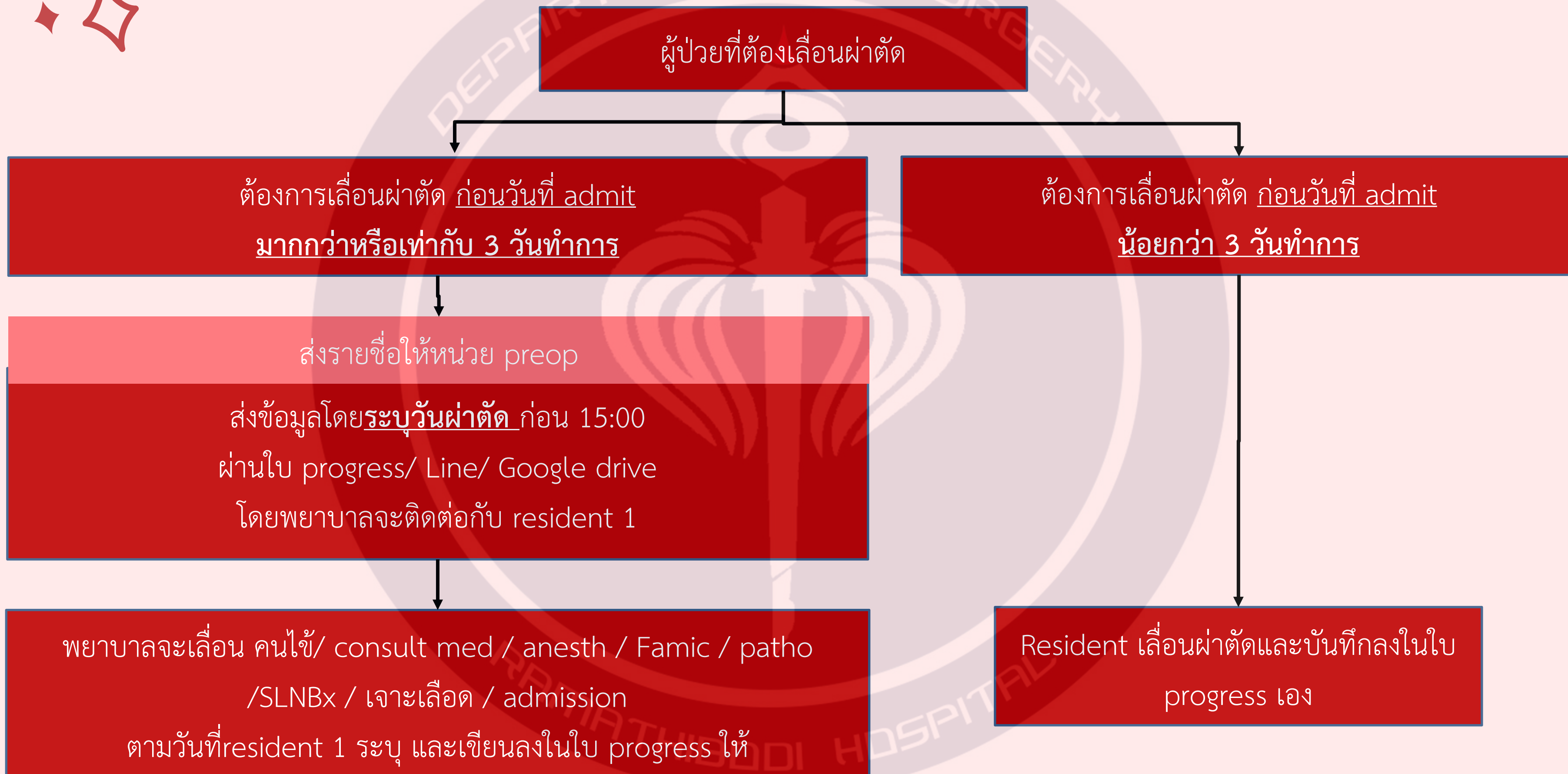


ชั้น 2 Zone F
เคาน์เตอร์ F2





แนวทางการให้บริการ หน่วยประเมินและเตรียมความพร้อมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด



SERVICE

หน่วยงานที่มา
ใช้บริการ



BREAST

HBP

VAS

GEN

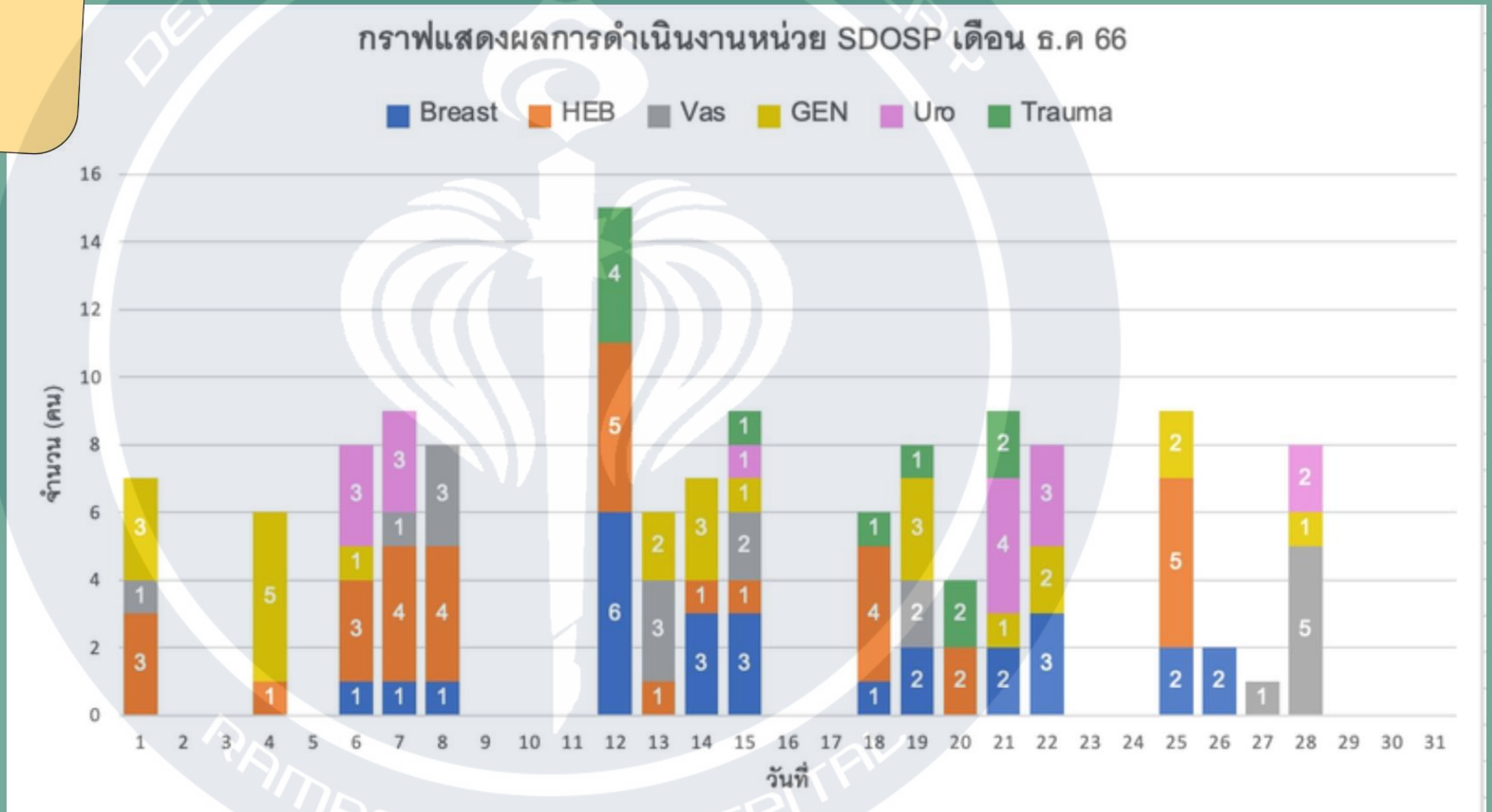
URO

TRAUMA

หน่วยงานที่ยังไม่ให้บริการ

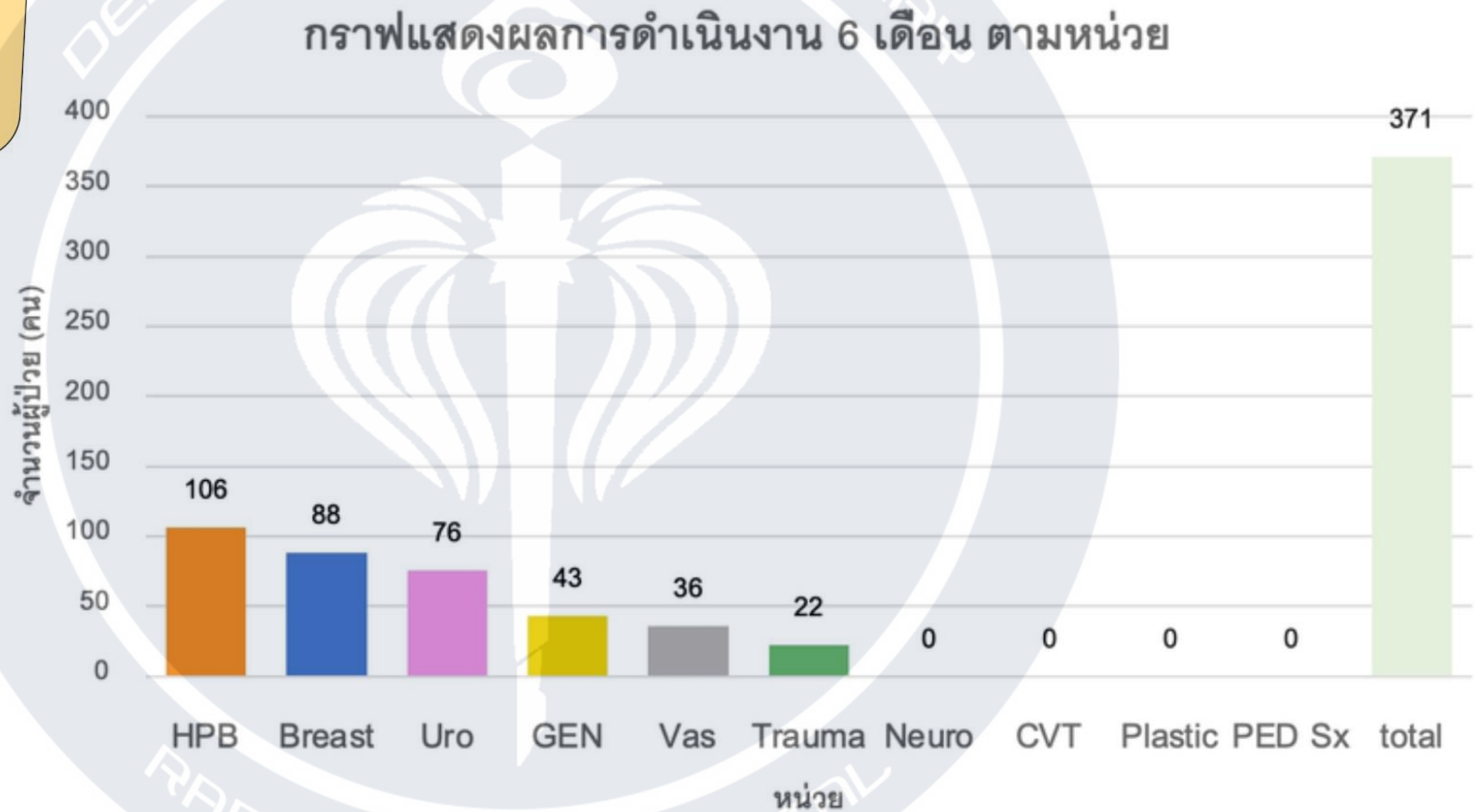
- NEURO
- CVT
- PLASTIC
- PED SX.

ผลการดำเนินงาน ประจำเดือน ธ.ค.66



ผลการดำเนินงาน 6 เดือน
ก.ค.-ธ.ค.66

■ HBP
■ BREAST
■ URO
■ GEN
■ VAS
■ TRAUMA



“
QUESTIONS
&
SUGGESTIONS