



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

ยาที่อาจต้องหยุดก่อนผ่าตัด

ภญ. วิภา ธรรมทินโน

Medication Reconciliation
Ambulatory Care, Pharmacy Department, Siriraj Hospital

Edit 27/02/2026

กลุ่มยาที่อาจต้อง พิจารณางดยา ก่อนการผ่าตัด

	ตัวอย่างยา	ระยะเวลาที่งดก่อนผ่าตัด	ความเสี่ยงที่เกิดขึ้น
ANTIPLATELETS	Aspirin, Clopidogrel, Cilostazol, Ticlopidine, Ticagrelor, Prasugrel	ขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดเลือดออกผิดปกติ
ANTICOAGULANTS	Warfarin, Dabigatran, Rivaroxaban, Apixaban, Edoxaban, Heparin, Enoxaparin, Tinzaparin, Bemiparin, Fondaparinux	ขึ้นกับดุลยพินิจของแพทย์	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดเลือดออกผิดปกติ
ยาเบาหวานกลุ่ม SGLT-2 INHIBITORS (ลงท้ายด้วย GLIFLOZIN)	Canagliflozin, Dapagliflozin, Empagliflozin, Luseogliflozin	3 วันก่อนผ่าตัด	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดเลือดเป็นกรดจากสารคีโตน โดยระดับน้ำตาลในเลือด อยู่ในค่าปกติ
ยาเบาหวานกลุ่ม GLP-1 RECEPTOR AGONISTS (ลงท้ายด้วย GLUTIDE)	Dulaglutide Semaglutide Semaglutide tablet	GLP-1 ที่ฉีดสัปดาห์ละครั้ง หรือ Long-acting ให้งด 1 สัปดาห์ก่อนผ่าตัด	เพิ่มความเสี่ยงต่อการสำลักสิ่งที่อยู่ในกระเพาะอาหาร ระหว่างการระงับความรู้สึกทั่วไป หรือ การดมยาสลบ
	Liraglutide Liraglutide + Insulin degludec Lixisenatide + Insulin glargine	GLP-1 ที่ใช้วันละครั้ง ให้งดเช้าวันผ่าตัด	
ยาเบาหวานกลุ่ม DUAL GIP/GLP-1 RECEPTOR AGONISTS	Tirzepatide	GLP-1 ที่ฉีดสัปดาห์ละครั้ง หรือ Long-acting ให้งด 1 สัปดาห์ก่อนผ่าตัด	
อาหารเสริม สมุนไพร	โสม ไบแปะก๊วย กระเทียม ขิง ขมิ้นชัน ฟักทะลายโจร วิตามินซี/อี ขนาดสูง Coenzyme Q10	2 สัปดาห์ก่อนผ่าตัด	เพิ่มความเสี่ยงต่อการเกิดเลือดออกผิดปกติ

ยาที่ต้องหยุดก่อนผ่าตัด

(เฉพาะรายการยาที่มีจำหน่ายในโรงพยาบาลศิริราช)



ยาต้านการเกาะตัวของเกล็ดเลือด (Antiplatelet Drugs)

Aspirin (B-Aspirin®, Asprex®, Cardiprin®
ASA)

Clopidogrel (Platogrix®, Apolets®,
Clopidogrel GPO®, Clopidogrel SANDOZ®)

Cilostazol (Pletaal®, Cilosol®, Bestazol®)

Ticlopidine (Ticlodin®)

Ticagrelor (Tgrelor®, Ticata®, Brilinta®)

Prasugrel (Effient®)



ยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (Anticoagulant Drugs)

Parenteral

Unfractionated heparin
Enoxaparin (Clexane®, Thenox®)
Tinzaparin (Innohep®)
Bemiparin (Hibor®)
Fondaparinux (Arixtra®)

Oral

Warfarin (Maforan®)
Dabigatran (Pradaxa®)
Rivaroxaban (Xarelto®, Rivaxored®)
Apixaban (Eliquis®, Sandoz®)
Edoxaban (Lixiana®)

ยาที่ต้องหยุดก่อนผ่าตัด (เฉพาะรายการยาที่มีจำหน่ายในโรงพยาบาลศิริราช)

• ยาเบาหวานกลุ่ม SGLT-2 inhibitors

รูปแบบยา	ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	ขนาดยา
ยาเดี่ยว	Canagliflozin	Invokana	100 mg, 300 mg
	Dapagliflozin	Forxiga	10 mg
	Empagliflozin	Jardiance	10 mg, 25 mg
	Luseogliflozin	Lusefi	2.5 mg, 5 mg
ยาผสม	Canagliflozin+Metformin	Vokanamet	50/500 mg, 150/500 mg
	Dapagliflozin+Metformin	Xigduo XR	5/1000 mg, 10/1000 mg
	Empagliflozin+Metformin	Jardiance DUO	5/1000 mg, 12.5/1000 mg 5/500 mg, 12.5/500 mg
	Empagliflozin+Linagliptin	Glyxambi	10/5 mg, 25/5 mg

**ตัวอักษรสีแดงคือไม่มีจำหน่ายใน sw.ศิริราช ข้อมูล ณ.วันที่ 15/01/2026

ยาที่ต้องหยุดก่อนผ่าตัด (เฉพาะรายการยาที่มีจำหน่ายในโรงพยาบาลศิริราช)



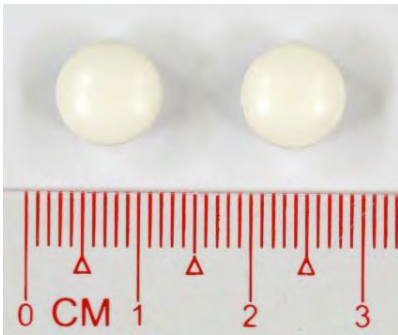
• ยาเบาหวานกลุ่ม GLP1-Receptor Agonists

	ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	ขนาดยา
Daily dosing	Liraglutide	Saxenda	6 mg/mL
	Liraglutide+Insulin degludec	Xultophy	3.6 mg/mL/100 IU
	Lixisenatide+Insulin glargine	Soliqua	33 mcg/mL/100 IU 50 mcg/mL/100 IU
	Semaglutide	Rybelsus	3 mg, 7 mg, 14 mg
Weekly dosing	Dulaglutide	Trulicity	0.75 mg, 1.5 mg
	Semaglutide	Ozempic	0.25 mg, 0.5 mg, 1 mg
		Wegovy	0.25 mg, 0.5 mg, 1 mg, 1.7 mg, 2.4 mg
	Tirzepatide	Mounjaro	2.5 mg, 5 mg, 7.5 mg, 10 mg


ยาต้านการเกาะตัวของเกล็ดเลือด (Antiplatelet Drugs)

Aspirin (แอสไพริน)



มี 3 ขนาด คือ 81, 100, 300 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Aspirin 81 mg (แอสไพริน)	B-Aspirin (บี-แอสไพริน)	
Aspirin 100 mg (แอสไพริน)	Cardiprin ASA (คาร์ดีปรีน เอเอสเอ)	
Aspirin 300 mg (แอสไพริน)	Asprex (แอสเพร็กซ์)	

Aspirin 81 mg (แอสไพรีน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Aspirin 81 mg (แอสไพรีน)</p>	<p>B-Aspirin (บี-แอสไพรีน)</p>	




Aspirin 100 mg (แอสไพริน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Aspirin dispersible tablet 100 mg (แอสไพริน)</p>	<p>Cardiprin ASA (คาร์ดิพรีน เอเอสเอ)</p>	 




Aspirin EC 300 mg (แอสไพรีน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Aspirin 300 mg (แอสไพรีน)</p>	<p>Asprex (แอสเพรกซ์)</p>	


Clopidogrel (โคลพิโดเกรล)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Clopidogrel 75 mg (โคลพิโดเกรล)</p>	<p>Apolets (อะโปเลท)</p>	  

Clopidogrel (โคลพิโดเกรล)


ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Clopidogrel 75 mg (โคลพิโดเกรล)</p>	<p>Clopidogrel GPO (โคลพิโดเกรล จีพีโอ)</p>	  

Clopidogrel (โคลพิโดเกรล)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Clopidogrel 75 mg (โคลพิโดเกรล)</p>	<p>Platogrix (พลาโทกริก)</p>	



Cilostazol (ซิลอสตาซอล)

มี 2 ขนาด คือ 50 mg และ 100 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Cilostazol 50 mg (ซิลอสตาซอล)</p>	<p>Cilosol (ซีโลซอล)</p>	  

Cilostazol (ซิลอสตาซอล)

มี 2 ขนาด คือ 50 mg และ 100 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Cilostazol 50 mg (ซิลอสตาซอล)	Bestazol (เบสตาซอล)	 

Cilostazol (ซิลอสตาซอล)

มี 2 ขนาด คือ 50 mg และ 100 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Cilostazol 100 mg (ซิลอสตาซอล)	Bestazol (เบสตาซอล)	  

Cilostazol (ซิลอสตาซอล)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Cilostazol 100 mg (ซิลอสตาซอล)</p>	<p>Pletaal SR (พลีทาล แอสอาร์)</p>	

Cilostazol Powder

(ซิลอสตาซอล)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Cilostazol Powder 100 mg/ sachet (ซิลอสตาซอล)	Pletaal Powder 20% (พลีทาล)	

Ticlopidine (ทีโคลพิดีน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Ticlopidine 250 mg (ทีโคลพิดีน)</p>	<p>Ticlofin (ทีโคลติน)</p>	  

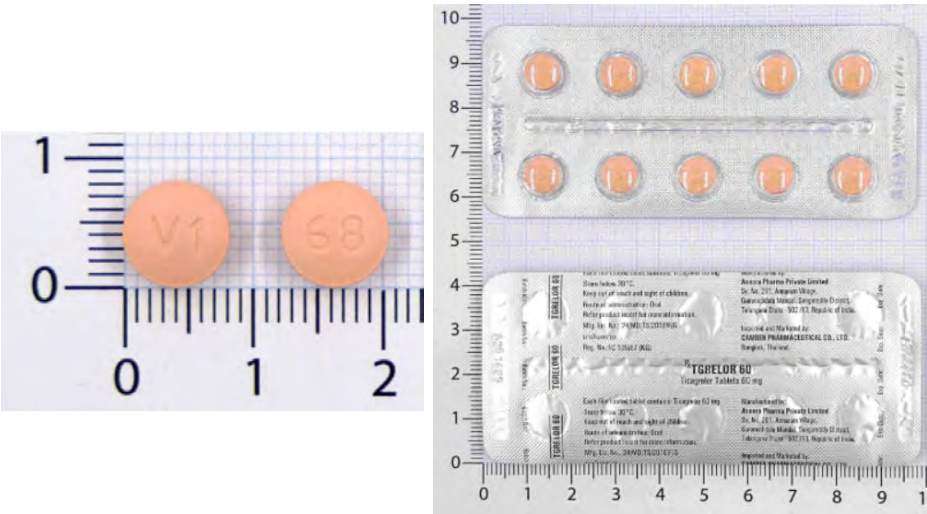

Ticagrelor (ทिकाกริเลอ์)

มี 2 ขนาด คือ 60 mg และ 90 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Ticagrelor 60 mg (ทिकाกริเลอ์)	Brilinta (บริลินต้า)	



Ticagrelor (ทिकाกริเลอ์)

มี 2 ขนาด คือ 60 mg และ 90 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Ticagrelor 60 mg (ทिकाกริเลอ์)	Tgrelor (ทิกรีลอร์)	 



Ticagrelor (ทिकाกริเลอ์)

มี 2 ขนาด คือ 60 mg และ 90 mg


ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Ticagrelor 90 mg (ทिकाกริเลอ์)	Brilinta (บริลินต้า)	 

Ticagrelor (ทिकाกริเลอ์)

มี 2 ขนาด คือ 60 mg และ 90 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Ticagrelor 90 mg (ทिकाกริเลอ์)	Ticata (ทिकाตา)	 

Prasugrel (พราซูเกรล)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Prasugrel 10 mg (พราซูเกรล)</p>	<p>Effient (เอฟเฟียน)</p>	

ยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด (Anticoagulant Drugs)

Anticoagulant Drugs

- Parenteral

- Unfractionated heparin
- Enoxaparin (Clexane[®], Thenox[®])
- Tinzaparin (Innohep[®])
- Bemiparin (Hibor[®])
- Fondaparinux (Arixtra[®])

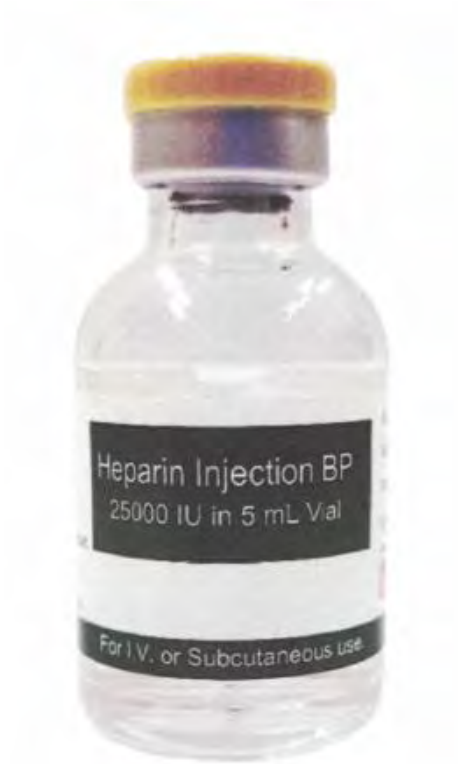
- Oral

- Warfarin (Maforan[®])
- Dabigatran (Pradaxa[®])
- Rivaroxaban (Xarelto[®], Rivaxored[®])
- Apixaban (Eliquis[®], Sandoz[®])
- Edoxaban (Lixiana[®])

Unfractionated heparin inj (ยาฉีดเฮพพาริน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Heparin 25000 IU/5 mL (เฮพพาริน)</p>	<p>Heparin LEO (เฮพพาริน ลีโอ)</p>	

Unfractionated heparin inj (ยาฉีดเฮพพาริน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Heparin 25000 IU/5 mL (เฮพพาริน)</p>	<p>Heparin Injection BP (เฮพพาริน บีพี)</p>	

Heparin in NSS (ยาฉีดเฮพพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 10, 50, 100 IU/mL 5 mL

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Heparin in NSS 10 IU/mL 5mL (เฮพพาริน)	Heparin LEO (เฮพพาริน ลีโอ)	

Heparin in NSS (ยาฉีดเฮพพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 10, 50, 100 IU/mL 5 mL

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Heparin in NSS 50 IU/mL 5mL (เฮพพาริน)	Heparin LEO (เฮพพาริน ลีโอ)	

Heparin in NSS (ยาฉีดยาเฮพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 10, 50, 100 IU/mL 5 mL

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Heparin in NSS 100 IU/mL 5mL (เฮพาริน)	Heparin LEO (เฮพาริน ลีโอ)	


Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 40 mg/0.4 ml (อินอกซาพาริน)	Clexane (เคลกเซน)	



Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 40 mg/0.4 ml (อินอกซาพาริน)	Thenox (ทีน็อก)	

Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 60 mg/0.6 ml (อินอกซาพาริน)	Clexane (เคลกเซน)	 



Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 60 mg/0.6 ml (อินอกซาพาริน)	Thenox (ทีน็อก)	

Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg


ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 80 mg/0.8 ml (อินอกซาพาริน)	Clexane (เคลกเซน)	 

Enoxaparin inj (ยาฉีดยานอกซาพาริน)

มี 3 ขนาด คือ 40, 60, 80 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Enoxaparin 80 mg/0.8 ml (อินอกซาพาริน)	Thenox (ทีน็อก)	

Tinzaparin inj (ยาฉีดทินซาพาริน)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Tinzaparin 10,000 IU/mL 2mL (ทินซาพาริน)</p>	<p>Innohep (อินโนเฮพ)</p>	

Bemiparin inj (ยาฉีดเบมิพาริน)

มี 4 ขนาด คือ 3500, 5000, 7500, 10000 IU

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Bemiparin 3500 IU/0.2 mL (เบมิพาริน)	Hibor (ไฮเบอร์)	

Bemiparin inj (ยาฉีดเบมิพาริน)

มี 4 ขนาด คือ 3500, 5000, 7500, 10000 IU

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Bemiparin 5000 IU/0.2 mL (เบมิพาริน)	Hibor (ไฮเบอร์)	

Bemiparin inj (ยาฉีดเบมิพาริน)

มี 4 ขนาด คือ 3500, 5000, 7500, 10000 IU

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Bemiparin 7500 IU/0.3 mL (เบมิพาริน)</p>	<p>Hibor (ไฮเบอร์)</p>	

Bemiparin inj (ยาฉีดเบมิพาริน)

มี 4 ขนาด คือ 3500, 5000, 7500, 10000 IU



ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Bemiparin 10000 IU/0.4 mL (เบมิพาริน)</p>	<p>Hibor (ไฮเบอร์)</p>	

Fondaparinux (PFS) inj (ยาฉีดยาฟอนดาพารินูค)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Fondaparinux 2.5 mg/0.5 mL (ฟอนดาพารินูค)</p>	<p>Arixtra (อริคตร้า)</p>	

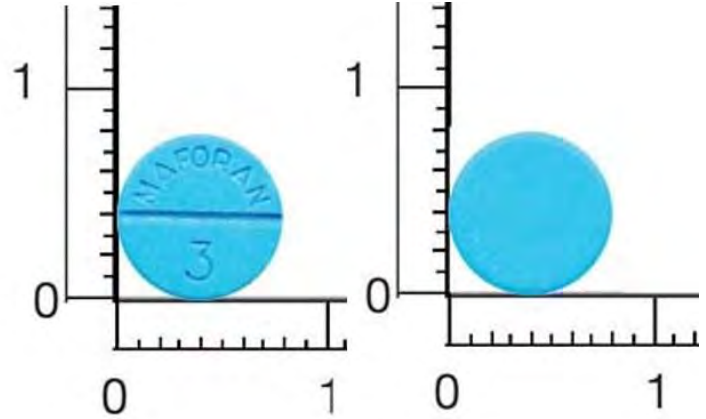



Warfarin (วอร์ฟาริน)

มี 3 ขนาด คือ 2, 3, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Warfarin 2 mg (วอร์ฟาริน)</p>	<p>Maforan (มาฟอแรน)</p>	 

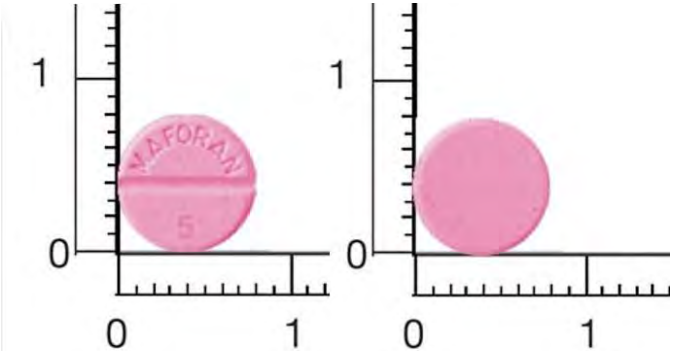

Warfarin (วอร์ฟาริน)

มี 3 ขนาด คือ 2, 3, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Warfarin 3 mg (วอร์ฟาริน)</p>	<p>Maforan (มาฟอแรน)</p>	   





Warfarin (วอร์ฟาริน)

มี 3 ขนาด คือ 2, 3, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Warfarin 5 mg (วอร์ฟาริน)</p>	<p>Maforan (มาฟอแรน)</p>	 

Dabigatran (ดาบิกาเทรน)

มี 3 ขนาด คือ 75, 110, 150 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Dabigatran 75 mg (ดาบิกาเทรน)	Pradaxa (พราดาคซ่า)	 
Dabigatran 110 mg (ดาบิกาเทรน)	Pradaxa (พราดาคซ่า)	 

Dabigatran (ดาบิกาเทรน)

มี 3 ขนาด คือ 75, 110, 150 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Dabigatran 150 mg (ดาบิกาเทรน)</p>	<p>Pradaxa (พราดาซ่า)</p>	 

Rivaroxaban (ไรวาร์อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 2.5 mg (ไรวาร์อกซาแบน)	Xarelto (ซาเรลโต)	   

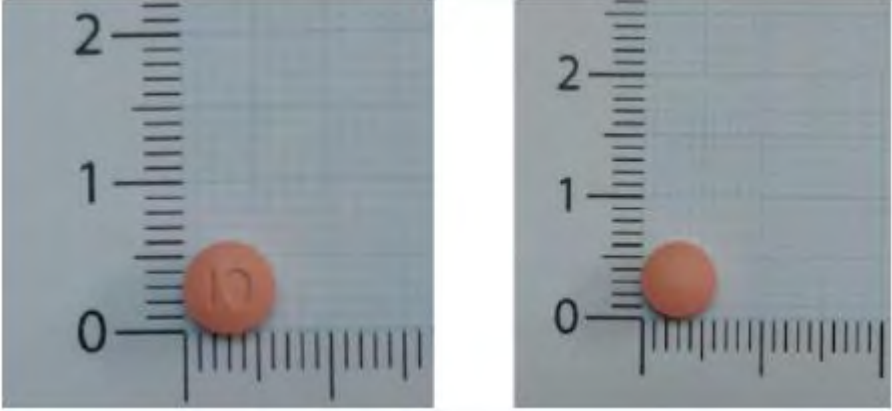



Rivaroxaban (โรวาร็อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 10 mg (โรวาร็อกซาแบน)	Xarelto (ซาคารลโต)	  


Rivaroxaban (โรวาร็อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Rivaroxaban 10 mg (โรวาร็อกซาแบน)</p>	<p>Rivaxored (โรวาซอเรด)</p>	   



Rivaroxaban (ไรวาร์อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 15 mg (ไรวาร์อกซาแบน)	Xarelto (ซาเรลโต้)	


Rivaroxaban (โรวาร็อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 15 mg (โรวาร็อกซาแบน)	Rivaxored (โรวาซอเรด)	 



Rivaroxaban (ไรวาร์็อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 20 mg (ไรวาร์็อกซาแบน)	Xarelto (ซาร์เรลโต้)	 The image shows the physical tablets and their packaging. On the left, two individual red, circular tablets are shown next to a black ruler for scale. The top tablet has 'BAYER' and '20' embossed on it. The bottom tablet has '20' embossed on it. On the right, there are two blister packs: a silver one with 14 tablets and an orange one with 28 tablets. Below the blister packs is the white and purple Xarelto 20 mg packaging box, which features the Bayer logo and text: 'Xarelto® 20 mg film-coated tablets Rivaroxaban For oral use. 28 film-coated tablets'.

Rivaroxaban (โรวาร็อกซาแบน)

มี 4 ขนาด คือ 2.5, 10, 15, 20 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Rivaroxaban 20 mg (โรวาร็อกซาแบน)	Rivaxored (โรวาซอเรด)	 

Apixaban (อะพิซาแบน)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Apixaban 2.5 mg (อะพิซาแบน)	Eliquis (เอลลิควิส)	 



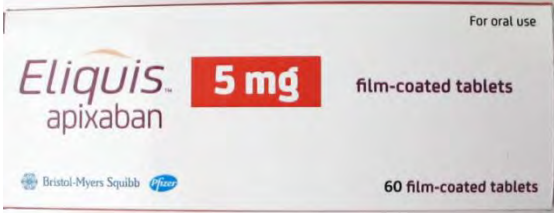
Apixaban (อะพิซาแบน)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Apixaban 2.5 mg (อะพิซาแบน)</p>	<p>Apixaban Sandoz (อะพิซาแบน แซนด์ดอส)</p>	  

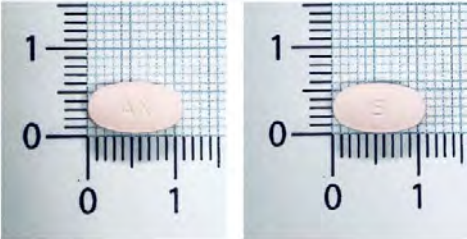


Apixaban (อะพิซาแบน)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Apixaban 5 mg (อะพิซาแบน)</p>	<p>Eliquis (เอลลิควิส)</p>	  

Apixaban (อะพิซาแบน)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Apixaban 5 mg (อะพิซาแบน)	Apixaban Sandoz (อะพิซาแบน แซนด์ดอส)	  

Edoxaban (อีดีออกซาแบน)

มี 3 ขนาด คือ 15, 30, 60 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Edoxaban 15 mg (อีดีออกซาแบน)</p>	<p>Lixiana (ลิกเซียน่า)</p>	 


Edoxaban (อีดีออกซาแบน)

มี 3 ขนาด คือ 15, 30, 60 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Edoxaban 30 mg (อีดีออกซาแบน)	Lixiana (ลิกเซียน่า)	

Edoxaban (อีต็อกซาแบน)

มี 3 ขนาด คือ 15, 30, 60 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Edoxaban 60 mg (อีต็อกซาแบน)</p>	<p>Lixiana (ลิกเซียน่า)</p>	

ยาเบาหวานกลุ่ม SGLT-2 inhibitors

แนะนำให้หยุดยาเบาหวานกลุ่ม SGLT-2 inhibitors **อย่างน้อย 3 วัน**
ก่อนการผ่าตัด เนื่องจากเสี่ยงต่อการเกิดเลือดเป็นกรดจากสารคีโตนโดย
ระดับน้ำตาลในเลือดอยู่ในค่าปกติ และให้เริ่มใช้ยาอีกครั้งเมื่อผู้ป่วยเริ่ม
รับประทานอาหารได้ตามปกติหลังผ่าตัด


Canagliflozin (Invokana)

มี 2 ขนาด คือ 100, 300 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Canagliflozin 100 mg (แคนากลิฟลอสซิน)</p>	<p>Invokana (อินโวคานา)</p>	



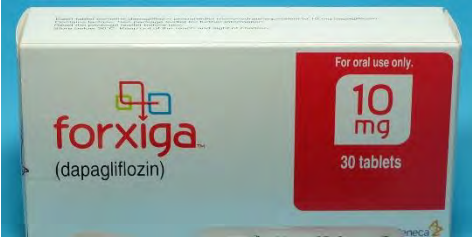
Canagliflozin (Invokana)

มี 2 ขนาด คือ 100, 300 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Canagliflozin 300 mg (แคนากลิฟโลซิน)</p>	<p>Invokana (อินโวคานา)</p>	 


Dapagliflozin (Forxiga)

มีขนาด 10 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Dapagliflozin 10 mg (ดาพากลีโฟลซิน)</p>	<p>Forxiga (ฟอร์ซิกา)</p>	  




Empagliflozin (Jardiance)

มี 2 ขนาด คือ 10, 25 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Empagliflozin 10 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน)</p>	<p>Jardiance (จาร์ดีอานซ์)</p>	



Empagliflozin (Jardiance)

มี 2 ขนาด คือ 10, 25 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Empagliflozin 25 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน)	Jardiance (จาร์ดีอานซ์)	  

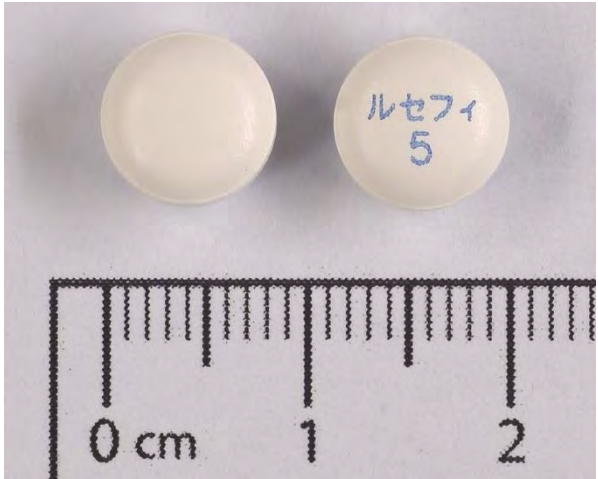


Luseogliflozin (Lusefi)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Luseogliflozin 2.5 mg (ลูซีโอกลิโฟลซิน)</p>	<p>Lusefi (ลูเซฟี)</p>	 



Luseogliflozin (Lusefi)

มี 2 ขนาด คือ 2.5, 5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Luseogliflozin 5 mg (ลูซีโอกลิโฟลซิน)</p>	<p>Lusefi (ลูเซฟี)</p>	  



Dapagliflozin + Metformin XR (Xigduo XR)

มี 2 ขนาด คือ 5/1000, 10/1000 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Dapagliflozin + Metformin XR 5/1000 mg (ดาพากลิโฟลซิน + เมตฟอร์มิน เอ็กซ์ อาร์)	Xigduo XR (ซิกดูโอ เอ็กซ์อาร์)	 




Dapagliflozin + Metformin XR (Xigduo XR)

มี 2 ขนาด คือ 5/1000, 10/1000 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Dapagliflozin + Metformin XR 10/1000 mg (ดาพากลิโฟลซิน + เมตฟอร์มิน เอ็กซ์ อาร์)	Xigduo XR (ซิกดูโอ เอ็กซ์อาร์)	 




Empagliflozin + Metformin (Jardiance Duo)

มี 2 ขนาด คือ 5/1000, 12.5/1000 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Empagliflozin + Metformin 5/1000 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน + เมตฟอร์มิน)	Jardiance Duo (จาร์ติอานซ์ ดูโอ)	  



Empagliflozin + Metformin (Jardiance Duo)

มี 2 ขนาด คือ 5/1000, 12.5/1000 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Empagliflozin + Metformin 12.5/1000 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน + เมตฟอร์มิน)</p>	<p>Jardiance Duo (จาร์ติอานซ์ ดูโอ)</p>	  


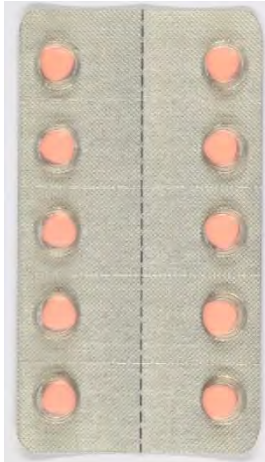


Empagliflozin + Linagliptin (Glyxambi)

มี 2 ขนาด คือ 10/5, 25/5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Empagliflozin + Linagliptin 10/5 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน + ลินากลิปทิน)</p>	<p>Glyxambi (กลีแซมบี)</p>	 

Empagliflozin + Linagliptin (Glyxambi)

มี 2 ขนาด คือ 10/5, 25/5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Empagliflozin + Linagliptin 25/5 mg (เอ็มแพกลีโฟลซิน + ลินากลิปทิน)	Glyxambi (กลีแซมบี)	   

ยาเบาหวานกลุ่ม Glucagon-Like Peptide-1 (GLP-1) Receptor Agonists

แนวทางการหยุดยารักษาเบาหวานกลุ่ม GLP-1 receptor agonist ก่อนผ่าตัด

- คณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัด โรงพยาบาลศิริราช ในการประชุม ครั้งที่ 4/2567 วันที่ 11 ตุลาคม 2567 มีมติให้กำหนดแนวทางการหยุดยารักษาเบาหวานกลุ่ม GLP-1 receptor agonist ก่อนผ่าตัด เพื่อลดความเสี่ยงของการสูดสำลักเข้าปอด (pulmonary aspiration) ขณะได้รับการระงับความรู้สึก เนื่องจากมีผลข้างเคียงต่อระบบทางเดินอาหาร เช่น คลื่นไส้ อาเจียน และ delayed gastric emptying ดังนี้


GLP1-Receptor Agonists	Pre-op Management	Medication*
Short & Intermediate-acting	ให้งด เช้าวันผ่าตัด	<ul style="list-style-type: none"> - Liraglutide (Saxenda[®]) - Liraglutide + Insulin degludec (Xultophy[®]) - Lixisenatide+Insulin glargine (Soliqua[®])
Long-acting	ให้งด 1 สัปดาห์ ก่อนผ่าตัด	<ul style="list-style-type: none"> - Dulaglutide (Trulicity[®]) - Semaglutide (Ozempic[®], Wegovy[®]) - Semaglutide tablet (Rybelsus[®]) - Tirzepatide (Mounjaro[®])

Liraglutide (Saxenda®)

Prefilled Pen 6 mg/mL, 3 mL

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Liraglutide (ลิรากลูไทด์)	Saxenda (แซคเซินดา)	 The image shows the packaging for Saxenda (Liraglutide) 6 mg/mL. It includes a white box with the product name and dosage, and three blue pre-filled pens. The box text includes 'Saxenda® 6 mg/ml', 'Solution for injection in pre-filled pen', 'Liraglutide', 'Subcutaneous use', and '3 pens'. The pens are blue with white labels that read 'Saxenda® 6 mg/ml injection'.

Insulin Degludec 100IU + Liraglutide 3.6mg/mL, 3mL Pen (Xultophy®)

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Insulin Degludec + Liraglutide (อินซูลิน ดีกลูเด็ค + ลिरากลูไทด์)</p>	<p>Xultophy (เซาโทฟาย)</p>	 <p>The image shows the packaging for Xultophy insulin pens. On the left is a white box with a pink top section. The text on the box includes: '5x3 ml Xultophy® 100 units/ml + 3.6 mg/ml solution for injection in pre-filled pen insulin degludec + liraglutide'. Below this, it says 'Subcutaneous use'. A pink and white insulin pen is shown next to the box. To the right of the box are five dark blue insulin pens with red bands and white labels that say 'Xultophy® 3 ml'. At the bottom of the box, it states 'One Xultophy® dose step contains 1 unit of insulin degludec and 0.036 mg of liraglutide' and 'Needles are not included'. The Novo Nordisk logo is at the bottom left of the box.</p>

Insulin glargine + Lixisenatide Pen (Soliqua®)



มี 2 ขนาด คือ Insulin glargine 100U + Lixisenatide 33mcg/mL 3mL

และ Insulin glargine 100U + Lixisenatide 50mcg/mL 3mL

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Insulin glargine 100U + Lixisenatide 33mcg/mL 3mL (อินซูลิน กลาร์จิ้น + ลิกซิเซนาไทด์)</p>	<p>Soliqua (โซลิควา)</p>	
<p>Insulin glargine 100U + Lixisenatide 50mcg/mL 3mL (อินซูลิน กลาร์จิ้น + ลิกซิเซนาไทด์)</p>		

Semaglutide Prefilled Pen Inj (Ozempic®)

มี 3 ขนาด คือ 0.25 mg, 0.5 mg และ 1 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Semaglutide Prefilled Pen 0.25 mg (เซமாகลูไทด์)	Ozempic (โอเซ็มพิก)	
Semaglutide Prefilled Pen 0.5 mg (เซமாகลูไทด์)		
Semaglutide Prefilled Pen 1 mg (เซமாகลูไทด์)		

Semaglutide Tab (Rybelsus®)

มี 3 ขนาด คือ 3 mg, 7 mg และ 14 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Semaglutide 3 mg (เซมากรูไทด์)</p>	<p>Rybelsus (รีเบลซุส)</p>	  

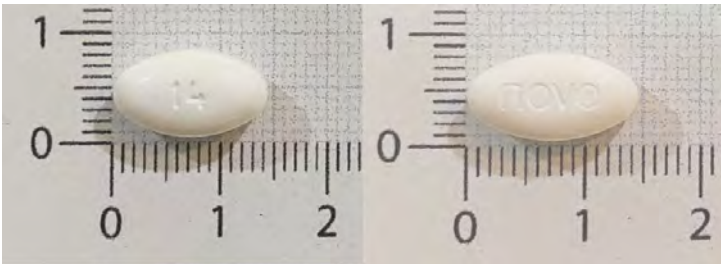
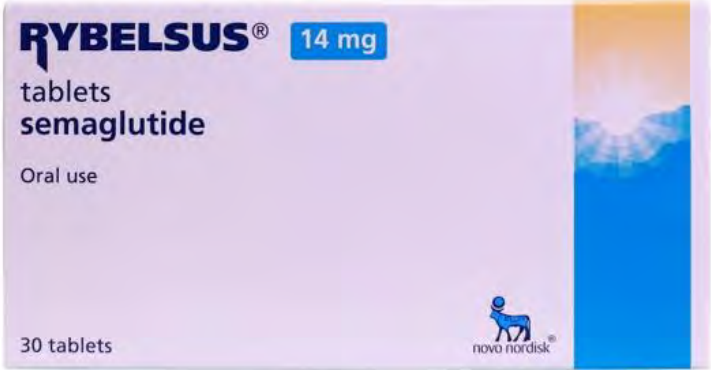

Semaglutide Tab (Rybelsus®)

มี 3 ขนาด คือ 3 mg, 7 mg และ 14 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Semaglutide 7 mg (เซมากรูไทด์)	Rybelsus (รีเบลซุส)	  

Semaglutide Tab (Rybelsus®)

มี 3 ขนาด คือ 3 mg, 7 mg และ 14 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Semaglutide 14 mg (เซมากรูไทด์)	Rybelsus (รีเบลซุส)	  



Semaglutide Flextouch Inj (Wegovy®)

มี 5 ขนาด คือ 0.25 mg, 0.5 mg, 1 mg, 1.7 mg และ 2.4 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Semaglutide 0.25 mg (เซமாகลูไทด์)	Wegovy (วีโกวี)	
Semaglutide 0.5 mg (เซமாகลูไทด์)		
Semaglutide 1 mg (เซமாகลูไทด์)		


Semaglutide Flextouch Inj (Wegovy®)

มี 5 ขนาด คือ 0.25 mg, 0.5 mg, 1 mg, 1.7 mg และ 2.4 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Semaglutide 1.7 mg (เซமாகลูไทด์)	Wegovy (วีโกวี)	
Semaglutide 2.4 mg (เซமாகลูไทด์)		



Dulaglutide Inj (Trulicity® Autoinjector)

มี 2 ขนาด คือ 0.75 mg, 1.5 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
<p>Dulaglutide Inj 0.75 mg (ดูลากลูไทด์)</p>	<p>Trulicity (ทรูลิซิตี)</p>	 <p>The image shows a single 0.75 mg autoinjector pen and its packaging. The pen is white with a green cap and a black plunger. The packaging is white and yellow, featuring the Trulicity logo and text: "4 Single-Dose Pens", "Each pen delivers a 0.75 mg dose. Use one pen every week.", "Rx only", "For subcutaneous use only", "Single-Dose Only", "Dispense the accompanying Medication Guide to each patient.", and "www.trulicity.com".</p>
<p>Dulaglutide Inj 1.5 mg (ดูลากลูไทด์)</p>		 <p>The image shows a single 1.5 mg autoinjector pen and its packaging. The pen is white with a green cap and a black plunger. The packaging is white and blue, featuring the Trulicity logo and text: "4 Single-Dose Pens", "Each pen delivers a 1.5 mg dose. Use one pen every week.", "Rx only", "For subcutaneous use only", "Single-Dose Only", "Dispense the accompanying Medication Guide to each patient.", and "www.trulicity.com".</p>


Tirzepatide Inj (Mounjaro®)

Prefilled Pen มี 4 ขนาด คือ 2.5 mg, 5 mg, 7.5 mg, 10 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Tirzepatide Inj 2.5 mg (ไทร์เซพาไทด์)	Mounjaro (มอนจาโร)	
Tirzepatide Inj 5 mg (ไทร์เซพาไทด์)		

Tirzepatide Inj (Mounjaro®)

Prefilled Pen มี 4 ขนาด คือ 2.5 mg, 5 mg, 7.5 mg, 10 mg

ชื่อสามัญ	ชื่อการค้า	รูปภาพ
Tirzepatide Inj 7.5 mg (ไทรเซฟาไทด์)	Mounjaro (มอนจาโร)	
Tirzepatide Inj 10 mg (ไทรเซฟาไทด์)		

การจัดการยาอื่นๆ ในระหว่างการผ่าตัด แบ่งตามระบบโรคที่พบได้บ่อย

กลุ่มยา	วันผ่าตัด	ระหว่างผ่าตัด	หลังผ่าตัด
กลุ่มยาความดัน			
<p>ยากลุ่ม ACE inhibitors (ลงท้ายด้วย -pril เช่น Enalapril) ยากลุ่ม ARBs (ลงท้ายด้วย -artan เช่น Losartan) ยาขับปัสสาวะ: (เช่น HCTZ, Furosemide, Spironolactone)</p>	<p>งดใช้ยา เช้าวันผ่าตัด</p>	<p>ใช้ยาฉีดถ้าจำเป็น</p>	<p>ใช้ยาฉีด และ เริ่มใช้ยากินต่อ เมื่อกินได้ปกติ</p>
<p>ยากลุ่ม Beta-blockers (ลงท้ายด้วย -olol เช่น Atenolol, Carvedilol) ยากลุ่ม Calcium channel blockers (ลงท้ายด้วย -ipine เช่น Amlodipine) ยากลุ่ม Alpha-blockers (ลงท้ายด้วย -ocin เช่น Doxazocin, Alfuzosin, Tamsulosin)</p>	<p>ใช้ได้ ในเช้าวันผ่าตัด</p>	<p>ใช้ยาฉีดถ้าจำเป็น</p>	<p>ใช้ยาฉีด และ เริ่มใช้ยากินต่อ เมื่อกินได้ปกติ</p>
กลุ่มยาเบาหวาน และไทรอยด์			
<p>Oral hypoglycemic ได้แก่ Sulfonylureas (เช่น glipizide, gliclazide, glimepiride) Biguanides (metformin) Thiazolidinediones (pioglitazone)</p>	<p>งดใช้ยา เช้าวันผ่าตัด</p>	<p>Insulin (SC หรือ IV)</p>	<p>ใช้ Insulin และเริ่มใช้ยากินต่อ เมื่อกินได้ปกติ</p>
<p>Insulin</p>			<p>ใช้ขนาดปกติ</p>
<p>Thyroxine</p>	<p>ใช้ได้ ในเช้าวันผ่าตัด</p>		<p>เริ่มใช้ต่อ เมื่อกินได้ปกติ</p>

สแกนเพื่อประเมินความพึงพอใจ



Reference

1. 2024. American College of Cardiology/American Heart Association. 2024 AHA/ACC/ACS/ASNC/HRS/SCA/SCCT/SCMR/SVM guideline for perioperative cardiovascular management for noncardiac surgery: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Joint Committee on Clinical Practice Guidelines
 2. 2024. American Gastroenterological Association, American Society for Metabolic and Bariatric Surgery, American Society of Anesthesiologists, International Society of Perioperative Care of Patients with Obesity, Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons. Multisociety clinical practice guidance for the safe use of glucagon-like peptide-1 receptor agonists in the perioperative period
 3. 2022. American College of Chest Physicians. Perioperative management of antithrombotic therapy: an American College of Chest Physicians clinical practice guideline
 4. 2017. American Society of Anesthesiologists. Practice guidelines for preoperative fasting and the use of pharmacologic agents to reduce the risk of pulmonary aspiration: application to healthy patients undergoing elective procedures: an updated report by the American Society of Anesthesiologists Task Force on Preoperative Fasting and the Use of Pharmacologic Agents to Reduce the Risk of Pulmonary Aspiration
-