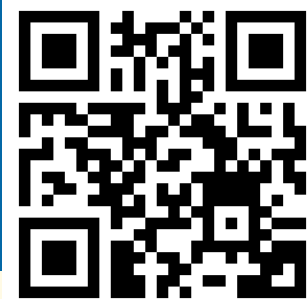


ข้อมูลยาฉีดเบาหวาน

ที่มีใช้ในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



Scan to Download

รายการยา Insulin

Brand name	Insulin preparation	Onset of Acting	Form*	ปากกา สำหรับฉีดยา	Routes of Admin **	เวลาฉีดที่แนะนำ	Storage & Stability		รูปยา
							Un-open	In-use	
Actrapid HM HAD	Regular (RI) 	Short	Vial	-	IV , SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	2 - 8 ° c, 6 weeks	
Gensulin M50	50/50 (50% Regular + 50% NPH)	Short + Intermediate	Penfill	Gensupen	SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Humalog Mix 25	25/75 (25% lispro + 75% lispro protamine)	Rapid + Intermediate	Penfill	HumaPen	SC	ภายใน 15 นาทีก่อนอาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Humalog Mix 50/50	50/50 (50% lispro + 50% lispro protamine)	Rapid + Intermediate	Pen	Kwikpen	SC	ภายใน 15 นาทีก่อนอาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Insulatard HM	NPH (Isophane insulin) 	Intermediate	Vial	-	SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	2 - 8 ° c, 6 weeks	
Insulatard penfill	NPH (Isophane insulin) 	Intermediate	Penfill	Novopen	SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Lantus SoloStar	Glargine	Long	Pen	-	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Levemir Flexpen	Detemir	Long	Pen	-	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Mixtard 30 HM	30/70 (30% Regular + 70% NPH) 	Short + Intermediate	Vial	-	SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	2 - 8 ° c, 6 weeks	
Mixtard penfill	30/70 (30% Regular + 70% NPH) 	Short + Intermediate	Penfill	Novopen	SC	ก่อนอาหาร 30 นาที	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Novomix 30 penfill	30/70 (30% Aspart + 70% Aspart protamine)	Rapid + Intermediate	Penfill	Novopen	SC	ก่อนหรือหลังอาหารทันที	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Novorapid penfill	Aspart	Rapid	Penfill	Novopen	SC	ก่อนหรือหลังอาหารทันที	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Ryzodeg FlexTouch	30/70 (30% Aspart + 70% Degludec)	Rapid + Ultra Long	Pen	-	SC	พร้อมอาหารมื้อหลัก	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 4 weeks	
Toujeo SoloStar	Glargine	Long	Pen *	-	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Tresiba Flextouch	Degludec	Ultra Long	Pen	-	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 8 weeks	

Insulin International Color Code : “สีของผลิตภัณฑ์ช่วยป้องกัน Med-Error” = Regular Insulin, = Isophane Insulin (NPH), = 30% Regular + 70 % NPH

* FORM Volume & Strength : Vial = 10 mL (100 unit/mL), Penfil = 3 mL (100 unit/mL), Pen = 3 mL (100 unit/mL), Toujeo SoloStar = 1.5 mL(300 unit/mL) ** Route of admin: IV = Intravenous , SC = Subcutaneous

รายการยา GLP-1 Analogues & Combinations

Brand name	Insulin preparation	Doses	Form	Routes of Admin **	เวลาฉีดที่แนะนำ	Storage & Stability		รูปยา
						Un-open	In-use	
Ozempic 0.25 mg	Semaglutide 2 mg/pen	8 doses	Pen	SC	ฉีด weekly ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Ozempic 0.5 mg	Semaglutide 2 mg/pen	4 doses	Pen	SC	ฉีด weekly ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Ozempic 1 mg	Semaglutide 4 mg/pen	4 doses	Pen	SC	weekly ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 6 weeks	
Saxenda 6 mg/mL	Liraglutide 6 mg/mL	Multiple	Pen	SC	ฉีดยาเวลาใดก็ได้ แต่ควรเป็นเวลา ใกล้เคียงกัน	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 30 วัน	
Soliqua 100/33	Insulin glargine 100 unit/mL + lixisenatide 33 mcg/mL (3 mL)	Multiple	Pen	SC	ฉีดภายใน 1 ชั่วโมงก่อนมื้ออาหาร วันละ 1 ครั้ง (มื้อเดียวกันทุกวัน)	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 14 วัน	
Soliqua 100/50	Insulin glargine 100 unit/mL + lixisenatide 50 mcg/mL (3 mL)	Multiple	Pen	SC	ฉีดภายใน 1 ชั่วโมงก่อนมื้ออาหาร วันละ 1 ครั้ง (มื้อเดียวกันทุกวัน)	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 14 วัน	
Trulicity 0.75 mg	Dulaglutide 0.75 mg/0.5 ml	Single	Pen	SC	1 weekly ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	Single use	
Trulicity 1.5 mg	Dulaglutide 1.5 mg/0.5 ml	Single	Pen	SC	1 weekly ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	Single use	
Victoza	Liraglutide 18 mg/3 ml	Multiple	Pen	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 30 วัน	
Xultophy	Insulin degludec 100 iu/mL + Liraglutide 3.6 mg/mL (3 mL)	Multiple	Pen	SC	ฉีดเวลาเดียวกันทุกวัน ไม่คำนึงถึงมื้ออาหาร	2 - 8 ° c	เก็บนอกตู้เย็น, 21 วัน	