

【インスリン類】

2016. 4

【禁】低血糖症状 本剤成分過敏症

【重大な副作用】低血糖 アナフィラキシー ショック 血管神経性浮腫

分類	一般名	商品名(会社名)	規格	作用発現時間(時間)	最大作用時間(時間)	作用持続時間(時間)	適用	
超速効型	インスリン リスプロ (遺伝子組換え)	★ヒューマログ注 カト Humalog (ペン型注射器用) (リ-) ★ヒューマログ注 ミリオソ Humalog (リ-)	水溶性劇 300U/3mL	0.25以内	0.5-1.5	3-5	皮下	
	インスリン アスパルト (遺伝子組換え)	★ノボラピッド注 フレックスタッチ NovoRapid FlexTouch (ノボ) ★ノボラピッド注 100単位/mL NovoRapid (ノボ)	水溶性劇 300U/3mL 1000U/10mL	10-20min	1-3	3-5	皮下 皮下・筋・静注 持続静注	
	インスリン グルジン (遺伝子組換え)	★アピドラ注 アスター Apidra (サファイ)	水溶性劇 300U/3mL	15min	0.5-1.5	3-5	皮下	
速効型	中性溶解製剤	インスリンヒト (遺伝子組換え)	★ヒューマリンR注 100単位/mL Humulin R (リ-)	水溶性劇 1000U/10mL	0.5-1	1-3	5-7	皮下・筋・静注 持続静注
		インスリンヒト (遺伝子組換え)	★ノボリンR注 100単位/mL Novolin R (ノボ) ★ノボリンR注 フレックスペン Novolin R FlexPen (ノボ)	水溶性劇 1000U/10mL 300U/3mL	0.5	1-3	8	皮下・筋・静注 持続静注 皮下
中間型	NPH製剤	ヒトイソフェンインスリン水性懸濁注	★ヒューマリンN注 100単位/mL Humulin N (リ-)	水懸注劇 1000U/10mL	1-3	8-10	18-24	皮下
		インスリンヒト (遺伝子組換え)	★ノボリンN注 フレックスペン Novolin N FlexPen (ノボ)	水懸注劇 300U/3mL	1.5	4-12	24	皮下

分類	一般名	商品名(会社名)	規格	作用発現時間(時間)	最大作用時間(時間)	作用持続時間(時間)	適用	
中間型	NPH混合製剤	インスリンヒト (遺伝子組換え)	★ノボリン30R注 フレックスペン Novolin 30R FlexPen (ノボ) ヒトインスリン:ヒトイッフェンインスリン=3:7	水懸注劇 300U/3mL	0.5	2-8	24	皮下
		ヒト二相性イッフェンインスリン 水性懸濁注	★ヒューマリン3/7注 カート Humulin3/7 (ペン型注射器用) (リ-) ヒトインスリン:ヒトイッフェンインスリン=3:7	水懸注劇 300U/3mL	0.5-1	2-12	18-24	皮下
	二相性製剤	インスリン リスプロ (遺伝子組換え)	★ヒューマログミックス25注 ミリオペン Humalog Mix25 (リ-) インスリンリスプロ:中間型インスリンリスプロ=25:75	水懸注劇 300U/3mL	<0.25	0.5-6	18-24	皮下
			★ヒューマログミックス50注 カート ★ヒューマログミックス50注ミリオペン Humalog Mix50 (リ-) インスリンリスプロ:中間型インスリンリスプロ=50:50	水懸注劇 300U/3mL	<0.25	0.5-4	18-24	皮下
		インスリン アスパルト (遺伝子組換え)	★ノボラピッド30ミックス注 フレックスペン NovoRapid 30Mix FlexPen (ノボ) インスリンアスパルト:プロタミン結晶性インスリンアスパルト=3:7	水懸注劇 300U/3mL	10-20min	1-4	24	皮下
	製剤	インスリンアスパルト/インスリン デグルデク (遺伝子組換え)	★ライゾテグ配合注フレックスタッチ Ryzodeg アスパルト:デグルデク=30:70 (ノボ)	水溶注劇 300U/3mL	10-20min	1-3	>42	皮下
持続型	インスリン グラギン (遺伝子組換え)	★ランタス注 ヨスター Lantus (サノフィ)	水溶性劇 300U/3mL	1.11	-	24	皮下	
	インスリン グラギン (遺伝子組換え)	★ランタス XR注 ヨスター Lantus XR (サノフィ)	水溶性劇 450U/1.5mL	-	-	-	皮下	
	インスリン デテムル (遺伝子組換え)	★レベミル注 フレックスペン ※3内科限定 Levemir FlexPen (ノボ)	水溶性劇 300U/3mL	約1.0	3-14	約24	皮下	
	インスリン デグルデク (遺伝子組み換え)	★トレシーバ注 フレックスタッチ Tresiba FlexTouch (ノボ)	水溶性劇 300U/3mL	-	-	>42	皮下	