

分類	製剤名	メーカー	組成	作用動態モデル			血糖降下作用おおよその目安			性状	服用時間	初期量	維持量	
				作用発現時間 (hr)	最大作用発現時間 (hr)	作用持続時間 (hr)	作用発現時間 (hr)	最大作用発現時間 (hr)	作用持続時間 (hr)					
														0
超速効型	ルムジェブ (注100単位/ml、カート、ミリオベン、ミリオベンHD)	リリー	インスリンリスプロ		2~4min	0.75 (ave)	3~5	無色澄明	毎食直前 (15分以内)	1回2~20単位	1日4~100単位			
	ヒューマログ (注100単位/ml、カート、ミリオベン)				<0.25	0.5~1.5	3~5							
	フィアスブ (ベンフィル、フレックスタッチ)	ノボ	インスリンアスパルト		2~4min	0.6~1.2	3~5							
	ノボラピッド (注100単位/ml、ベンフィル、フレックスペン、フレックスタッチ、イノレット)				4~10min	0.6~1.5								
	アピドラ (注100単位/ml、カート、ソロスター)	サノフィ	インスリングルリジン		<0.25	0.5~1.5	3~5							
中間型	NPL製剤	ヒューマログN (カート、ミリオベン)	リリー	インスリンリスプロ		0.5~1	2~6	18~24	白色の懸濁液	朝食直前 (夕食直前)	1回4~20単位	1日4~80単位		
	二相性製剤	ヒューマログミックス25 (カート、ミリオベン)	リリー	インスリンリスプロ:25% 中間型インスリンリスプロ:75%		0.5~1	2~6	18~24						
		ノボラピッド30ミックス (ベンフィル、フレックスペン)	ノボ	インスリンアスパルト:3 プロタミン結晶性インスリンアスパルト:7		10~20min	1~4	約24						
		ヒューマログミックス50 (カート、ミリオベン)	リリー	インスリンリスプロ:50% 中間型インスリンリスプロ:50%		<0.25	0.5~4	18~24						
		ノボラピッド50ミックス (フレックスペン)	ノボ	インスリンアスパルト:5 プロタミン結晶性インスリンアスパルト:5		10~20min	1~4	約24						
	ノボラピッド70ミックス (フレックスペン)	ノボ	インスリンアスパルト:7 プロタミン結晶性インスリンアスパルト:3		10~20min	1~4	約24							
持続型	ランタス (注100単位/ml、カート、ソロスター)	サノフィ	インスリングルラルギン		1.11	-	約24	無色澄明	朝食前 (or就寝前) 毎日一定 夕食前 (or就寝前)	1回4~20単位	1日4~80単位			
	トレンシーバ (フレックスタッチ、ベンフィル)	ノボ	インスリンデグルデク		定常状態時	なし	>42							
	レベミル (ベンフィル、フレックスペン、イノレット)	ノボ	インスリンデテミル		約1.0	3~14	約24							
中間型	速効型	ノボリンR (注100単位/ml、フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン (Regular)		約0.5	1~3	約8	無色澄明	毎食前	1回2~20単位	1日4~100単位		
		ヒューマリンR (注100単位/ml、カート、ミリオベン)	リリー			0.5~1		5~7						
	NPH製剤	ノボリンN (フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン (NPH)		約1.5	4~12	約24	白色の懸濁液	朝食前 30分以内	1回4~20単位	1日4~80単位		
					イノレットN注 ヒューマリンN (注100単位/ml、カート、ミリオベン)	リリー		1~3					8~10	18~24
		ノボリン30R (注100単位/ml、フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン (Regular 3:NPH 7)		約0.5	2~8	約24						
					イノレット30R (注100単位/ml、注300単位/3ml)	リリー		0.5~1		2~12			18~24	
		混合製剤	ノボリン40R (フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン		約0.5	2~8		約24				
			イノレット40R (注100単位/ml)	ノボ	ヒトインスリン									
			ノボリン50R (フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン									
			イノレット50R (注100単位/ml)	ノボ	ヒトインスリン									