

分類	製剤名	メーカー	組成	作用動態モデル	血糖降下作用およその目安			性状	服用時間	初期量	維持量				
				0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28	作用発現時間 (hr)	最大作用発現時間 (hr)	作用持続時間 (hr)								
インスリンアナログ	超速効型	ヒューマログ (注100単位/ml、カート、ミリオペン)	リリー	インスリンリスプロ		<0.25	0.5~1.5	3~5	無色澄明	毎食直前	1回2~20単位	1日4~100単位			
		ノボラビッド (注100単位/ml、ペンフィル、フレックスペン、フレックスタッチ、インレット)	ノボ	インスリンアスパルト		10~20min	1~3	3~5							
		アビドラ (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、ミリオペン)	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	1回4~20単位	1日4~80単位		
			ヒューマログミックス25 (カート、ミリオペン)	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						
		二相性製剤	ノボラビッド30ミックス (ペンフィル、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		朝食直前 (+夕食直前)				
ヒューマログミックス50 (カート、ミリオペン)			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							
ノボラビッド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							
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)	1回4~20単位	1日4~80単位				
		トレシーバ (フレックスタッチ、ペンフィル)	ノボ	インスリンデグルデク		定常状態時	なし		>42			毎日一定			
		レベミル (ペンフィル、フレックスペン、インレット)	ノボ	インスリンデテミル		約1.0	3~14		約24			夕食前 (or就寝前)			
ヒトインスリン製剤	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、ミリオペン)	リリー			0.5~1		5~7							
	中間型	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		
			インレットN注	リリー			1~3		18~24		朝食直前				
			ヒューマリンN (注100単位/ml、カート、ミリオペン)	リリー			1~3		8~10		18~24				
		混合製剤	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		朝食前 (+夕食前) 30分以内				
			インレット30R (注100単位/ml、注300単位/3ml)	ノボ			約0.5		2~8					約24	
			ヒューマリン3/7 (注100単位/ml、カート、ミリオペン)	リリー			0.5~1		2~12					18~24	
			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
			インレット40R (注100単位/ml)	ノボ											
ノボリン50R (フレックスペン)	ノボ	ヒトインスリン		約0.5	2~8	約24									
インレット50R (注100単位/ml)	ノボ														