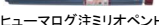
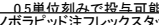
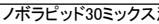
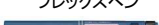
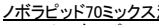
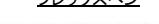
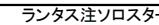
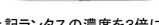
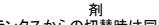
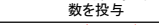
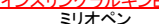


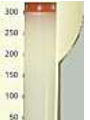
【インスリン製剤 詳細】 赤字は採用薬

2018年8月

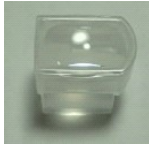
	用法	会社名	製剤写真 プレフィルド製剤	発現時間 (hr)	最大作用時間 (hr)	持続時間 (hr)	白濁	薬価
超速効型	食直前	サノフィ	アビドラ注ソロスター 	15min未満	0.5~1.5	3~5	×	2173
			ヒューマログ注ミリオペン 					
		リリー	ヒューマログ注ミリオペンHD 	15min未満	0.5~1.5	3~5	×	1470
			0.5単位刻みで投与可能 ノボラピッド注フレックスタッチ  ノボラピッド注フレックスペン  ノボラピッド注インノレット 	10~20min	1~3	3~5	×	1952 1925 1882
速効型	食事30分前	リリー	ヒューマリンR注ミリオペン 	0.5~1	1~3	5~7	×	1590
		ノボ	ノボリンR注フレックスペン 	30min	1~3	8	×	1855
混合型	食直前	リリー	ヒューマログミックス25注ミリオペン 	15min未満	0.5~6	18~24	○	1494
			ヒューマログミックス50注ミリオペン 	15min未満	0.5~4	18~24	○	1480
		ノボ	ノボラピッド30ミックス注フレックスペン  ノボラピッド50ミックス注フレックスペン  ノボラピッド70ミックス注フレックスペン 	10~20min	1~4	24	○	1948 1935 1903
	食事30分前	リリー	ヒューマリン3/7注ミリオペン 	0.5~1	2~12	18~24	○	1654
		ノボ	ノボリン3/7注フレックスペン  インノレット30R注 	30min	2~8	24	○	1911 1840

	用法	会社名	製剤写真 プレフィルド製剤	発現時間 (hr)	最大作用時間 (hr)	持続時間 (hr)	白濁	薬価
中間型		リリー	ヒューマリンN注ミリオペン 	1~3	8~10	18~24	○	1659
		ノボ	ノボリンNフレックスペン 	1.5	4~12	24	○	1902
持効型		サノフィ	ランタス注ソロスター 	1~2	ピーク無し (4hrにややピークあり)	24	×	1936
			ランタスXR注ソロスター 	1~2	ピーク無し	約28	×	2933
			上記ランタスの濃度を3倍にした製剤 ランタスからの切替時は同じ単位数を投与	1~2	ピーク無し	約28	×	2933
		リリー	インスリンラルギンBS注ミリオペン 	1~2	ピーク無し (4hrにややピークあり)	24	×	1481
		富士フィルム	インスリンラルギンBS注キット「FFP」 	1~2	ピーク無し (4hrにややピークあり)	24	×	1481
		ノボ	トレシーバ注フレックスタッチ  レベミル注フレックスペン  レベミル注インノレット 	該当なし	ピーク無し	42以上	×	2502 2493 2319
その他	食直前	ノボ	ライソデグ配合注フレックスタッチ  ノボラピッド3:トレシーバ7の配合製剤	2		26	×	2206

【プレフィルド製剤 デバイス一覧】

会社名	サノフィ	イーライリリー	ノボ ノルディスクファーマ		
製剤写真	 ソロスター	 ミリオペン	 フレックスペン	 フレックスタッチ	 イノレット
目盛り					
注入ボタン	—	—	—	—	
注入時の軽さ	やや重い	やや軽い	普通	軽い	ダイヤル式
注入時間	10秒 ランタスXRは5秒	5秒	6秒	6秒	6秒
残量の見やすさ					
仕切り	無し	無し	有り	有り	無し
目盛りの色	黒	透明で見にくい	黒	紺	紺
キャップをとった際の径の形	円	四角	円	楕円	—
長さ	普通	やや短い	普通	普通	
太さ	普通	やや太め	細め	太め	
その他	・ランタスとアピドラのみ ・XRは持効型	・手の小さな患者にも使いやすくコンパクト ・超速効型、中間型、混合型、持効型全てあり	・超速効型、中間型、混合型、持効型全てあり	・ダイヤルを回しても注入ボタンが伸びない ・フレックスペンに比べてより軽いタッチで注入できる ・ダイヤルを回す時、戻す時で異なる音 ・注入終了時に大きく「カチ」と鳴る ・ノボラピッド、トレシーバ、ライゾデグのみ	・手や目の不自由な患者に使用しやすい ・ノボラピッド、30R、レベミルのみ

【インスリン注入補助具 一覧】

会社名	サノフィ	イーライリリー	ノボ ノルディスクファーマ		
製剤写真	 ソロスター	 ミリオペン	 フレックスペン	 フレックスタッチ	 イノレット
拡大鏡					
滑り止め					
その他	 ・インスリンが転がってしまうことを防ぐことができる。 ・つけることによって握りやすくなる。 ・丸型と星型があるため、2種類のインスリンを使用する場合に形状で区別することができる。			 トマレット 単位数を固定し、過剰投与を防ぐことができる。 視力障害患者向け。	 カタレット 片手で針付け、単位あわせが可能。 片麻痺の患者向け。
共通	 ペンニードルリムーバーⅡ				

【カートリッジ製剤 デバイス一覧】 全て非採用

2018年8月

	サノフィ	イーライリリー		ノボ ノルディスク ファーマ	
	イタゴ	ヒューマペンラグジュラ	ヒューマペンラグジュラHD	ノボペン4	ノボペンエコー
					
注入量	1～60単位	1～60単位	1～30単位	1～60単位	1～35単位
単位	1単位刻みで 投与量を設定可	1単位刻みで 投与量を設定可	0.5単位刻みで 投与量を設定可	1単位刻みで 投与量を設定可	0.5単位刻みで 投与量を設定可
耐用年数	使用開始日より2年	使用開始日より3年	使用開始日より3年	使用開始日より3年	使用開始日より5年
超速効型	アビドラ注カート 	ヒューマログ注カート 		ノボラピッド注ペンフィル 	
	薬価:1562	薬価:1230		薬価:1359	
速効型		ヒューマリンR注カート 			
		薬価:1205			
混合型		ヒューマログミックス25注カート 		ノボラピッド30ミックス注ペンフィル 	
		薬価:1249		薬価:1430	
		ヒューマログミックス50注カート 			
		薬価:1240			
		ヒューマリン3/7注カート 			
中間型		薬価:1220			
		ヒューマリンN注カート 			
		薬価:1220			
持効型	ランタス注カート 	インスリングルガリンBS注カート 		トレシーバ注ペンフィル 	
	薬価:1431	薬価:915		薬価:1778	
				レベミル注ペンフィル 	
				薬価:1793	

【混合インスリン一覧】 赤字は採用薬

薬品名	会社名	超即効性	即効性	中間型	持効型	白濁 (使用前の混合操作の必要性)
ヒューマログミックスミリオペン25注	リリー	25		75		○
ヒューマログミックスミリオペン50注		50		50		
ノボラピッド30ミックス注フレックスペン	ノボ	30		70		
ノボラピッド50ミックス注フレックスペン		50		50		
ノボラピッド70ミックス注フレックスペン		70		30		
ノボリン30R注フレックスペン	ノボ		30	70		
イノレット30R			30	70		
ヒューマリン3/7ミリオペン	リリー		30	70		×
ライゾデグ配合注フレックスタッチ	ノボ	30			70	

【GLP-1製剤 デバイス一覧】赤字は採用薬

2018年8月

会社名	製品名	一般名	規格	製剤写真	用法	備考
ノボ	<u>ビクトーザ</u>	リラグルチド	18mg皮下注		1日1回	
	オゼンピック	セマグルチド	2mg皮下注		週1回	発売予定
アストラゼネカ	バイエッタ	エキセナチド	5 μ g(ペン300)		1日2回	
			10 μ g(ペン300)			
	ビデュリオン		2mg(ペン)		週1回	
			2mg(皮下注用)			
サノフィ	リクスミア	リキシセナチド	300 μ g		1日1回	
リリー	<u>トルリシティ</u>	ディラグルチド	0.75mg(アテオス)		週1回	オートインジェクター