

[별지 1]

II. 약제. 약제별 세부인정 기준 및 방법 [신 설]

[396] 당뇨병용제

구 분	세부인정기준 및 방법
<p>[396]</p> <p style="text-align: center;">semaglutide</p> <p>주사제 (품명 : 오젠펙프리필드펜 2mg 등)</p>	<p>허가사항 중 제2형 당뇨병 환자에게 아래와 같은 기준으로 투여시 영양급여를 인정함.</p> <p style="text-align: center;">-아 래-</p> <p>가. 경구제와 병용요법</p> <p>1) 투여대상</p> <p>Metformin+Sulfonylurea계 약제를 2~4개월 이상 병용 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 환자 중</p> <p>가) 체질량지수(BMI: Body mass index) $\geq 25\text{kg/m}^2$ 또는</p> <p>나) Insulin 요법을 할 수 없는 환자</p> <p>2) 투여방법</p> <p>가) 3종 병용요법(Metformin+Sulfonylurea+ 오젠펙프리필드펜)을 인정</p> <p>나) 3종 병용요법으로 현저한 혈당개선이 이루어진 경우 2종 병용요법(Metformin+오젠펙프리필드펜)을 인정</p> <p>나. Insulin과 병용요법</p> <p>1) 투여대상</p> <p>가) 기저 Insulin(Insulin 단독 또는 Metformin 병용) 2~4개월 이상 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우</p> <p>나) 오젠펙프리필드펜과 Metformin(+Sulfonylurea) 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우</p> <p>2) 투여방법</p>

구 분	세부인정기준 및 방법
	<p>기저 Insulin+오젠포픽프리필드펜(+Metformin)을 인정</p> <p>다. 최초 투여시 투여대상 관련 객관적 자료(약제투여 과거력, 검사결과(HbA1C, BMI 등))를 제출하여야 함. 이후 3개월마다 HbA1C를 평가함</p> <p>라. 1회 처방기간은 허가사항에 따라 용량 증감이 필요한 첫 3개월은 최대 4~6주분까지 인정하며, 3개월 이후에는 최대 3개월분까지 인정함.</p>

[별지 2]

II. 약제. 약제별 세부인정 기준 및 방법 [변경]

[일반원칙]

구 분	세부인정기준 및 방법
<p>[일반원칙]</p> <p>당뇨병용제</p>	<p>인슐린 비의존성 당뇨병(제2형 당뇨병) 환자에게 아래와 같은 기준으로 투여 시 요양급여를 인정하며, 허가사항 범위이지만 동 인정기준 이외에는 약값 전액을 환자가 부담함.</p> <p>※ 단, 개별고시가 있는 당뇨병용제는 개별고시를 따른다</p> <p style="text-align: center;">- 아 래 -</p> <p>가. 경구용 당뇨병치료제</p> <p>1) 단독요법</p> <p>다음의 하나에 해당하는 경우 Metformin 단독투여를 인정하고, Metformin 투여 금기 환자 또는 부작용으로 Metformin을 투여할 수 없는 경우에는 Sulfonylurea계 약제의 단독 투여를 인정하며, 이 경우 투여조건을 첨부하여야 함.</p> <p style="text-align: center;">- 다 음 -</p> <p>가) 헤모글로빈A1C(HbA1C) $\geq 6.5\%$</p> <p>나) 공복혈장혈당 $\geq 126\text{mg/dl}$</p> <p>다) 당뇨의 전형적인 증상과 임의혈장혈당 $\geq 200\text{mg/dl}$</p> <p>라) 75g 경구당부하검사 후 2시간 혈장혈당 $\geq 200\text{mg/dl}$</p> <p>2) 병용요법</p> <p>가) 2제요법</p> <p>(1) 단독요법으로 2-4개월 이상 투약해도 다음의 하나에 해당하는 경우 다른 기전의 당뇨병 치료제 1종을 추가한 병용요법을 인정함.</p> <p style="text-align: center;">- 다 음 -</p>

구 분	세부인정기준 및 방법																																																																																																																																																											
	<p>(가) HbA1C \geq7.0%</p> <p>(나) 공복혈당 \geq130mg/dl</p> <p>(다) 식후혈당 \geq180mg/dl</p> <p>(2) HbA1C \geq7.5% 경우에는 Metformin을 포함한 2제 요법을 처음부터 인정함.</p> <p>○ Metformin 투여 금기 환자 또는 부작용으로 Metformin을 투여할 수 없는 경우에는 Sulfonylurea계 약제를 포함한 2제 요법을 처음부터 인정하며, 이 경우 투여조건을 첨부하여야 함.</p> <p>(3) 인정 가능 2제 요법</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구 분</th> <th rowspan="2">Metformin</th> <th rowspan="2">Sulfonyl urea</th> <th rowspan="2">Meglitinide</th> <th rowspan="2">α-glucosidase inhibitor</th> <th rowspan="2">Thiazolidinedione</th> <th rowspan="2">DPP-IV inhibitor</th> <th colspan="5">SGLT-2 inhibitor</th> </tr> <tr> <th>dapagliflozin</th> <th>ipragliflozin</th> <th>empagliflozin</th> <th>ertugliflozin</th> <th>enavogliflozin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Metformin</td> <td style="background-color: black;"></td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> </tr> <tr> <td>Sulfonylurea</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black;"></td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black;"></td> </tr> <tr> <td>Meglitinide</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black;"></td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>α-glucosidase inhibitor</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black;"></td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Thiazolidinedione</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black;"></td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>DPP-IV inhibitor</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black;"></td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">SGLT-2 inhibitor</td> <td>dapagliflozin</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>ipragliflozin</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>empagliflozin</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>ertugliflozin</td> <td>인정</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>enavogliflozin</td> <td>인정</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> <td style="background-color: black; border: 1px solid black; text-align: center;">X</td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 2제요법 투여대상으로 2제요법 인정 가능 성분 중 1종만 투여한 경우도 인정함.</p>											구 분	Metformin	Sulfonyl urea	Meglitinide	α -glucosidase inhibitor	Thiazolidinedione	DPP-IV inhibitor	SGLT-2 inhibitor					dapagliflozin	ipragliflozin	empagliflozin	ertugliflozin	enavogliflozin	Metformin		인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	Sulfonylurea	인정		X	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정		Meglitinide	인정	X		인정	인정	X	X	X	X	X	X	α -glucosidase inhibitor	인정	인정	인정		X	X	X	X	X	X	X	Thiazolidinedione	인정	인정	인정	X		인정	X	X	X	X	X	DPP-IV inhibitor	인정	인정	X	X	인정		X	X	X	X	X	SGLT-2 inhibitor	dapagliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	ipragliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	empagliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	ertugliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	enavogliflozin	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	X
구 분	Metformin	Sulfonyl urea	Meglitinide	α -glucosidase inhibitor	Thiazolidinedione	DPP-IV inhibitor	SGLT-2 inhibitor																																																																																																																																																					
							dapagliflozin	ipragliflozin	empagliflozin	ertugliflozin	enavogliflozin																																																																																																																																																	
Metformin		인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정																																																																																																																																																	
Sulfonylurea	인정		X	인정	인정	인정	인정	인정	인정	인정																																																																																																																																																		
Meglitinide	인정	X		인정	인정	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
α -glucosidase inhibitor	인정	인정	인정		X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
Thiazolidinedione	인정	인정	인정	X		인정	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
DPP-IV inhibitor	인정	인정	X	X	인정		X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
SGLT-2 inhibitor	dapagliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
	ipragliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
	empagliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
	ertugliflozin	인정	인정	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	
	enavogliflozin	인정	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																																																																																																																	

구 분	세부인정기준 및 방법
	<p>나) 3제요법</p> <p>○ 2제 요법을 2-4개월 이상 투여해도 HbA1C가 7% 이상인 경우에는 다른 기전의 당뇨병 치료제 1종을 추가한 병용요법을 인정함. 단, 2제 요법에서 인정되지 않는 약제의 조합이 포함되어서는 아니되나, 다음의 3제요법은 인정함.</p> <p style="text-align: center;">- 다 음 -</p> <p>(1) metformin + SGLT-2 inhibitor + DPP-IV inhibitor</p> <p>(2) metformin + SGLT-2 inhibitor(ertugliflozin, enavogliflozin 제외) + Thiazolidinedione</p> <p>나. Insulin 요법</p> <p>1) 단독요법</p> <p>가) 초기 HbA1C가 9% 이상인 경우, 성인의 지연형 자가면역 당뇨병(LADA), 제1형 당뇨병과 감별이 어려운 경우, 고혈당과 관련된 급성합병증, 신장·간손상, 심근경색증, 뇌졸중, 급성질환 발병 시, 수술 및 임신한 경우 등에는 Insulin 주사제 투여를 인정함.</p> <p>나) 경구용 당뇨병 치료제 병용투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우 Insulin요법을 인정함.</p> <p>2) 경구제와 병용요법</p> <p>Insulin 단독요법 또는 경구용 당뇨병치료제 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우 Insulin과 경구용 당뇨병치료제의 병용요법을 인정함.</p> <p>가) Insulin과 경구용 당뇨병치료제 2종까지 병용요법을 인정함. 단, 경구용 당뇨병 치료제 2제 요법에서 인정되지 않는 약제의 조합이 포함되어서는 아니 됨.</p> <p>나) Enavogliflozin은 Insulin 주사제와 병용 시 인정하지 아니함.</p>

구 분	세부인정기준 및 방법
	<p>다. GLP-1수용체작용제</p> <p>1) 경구제와 병용요법</p> <p>가) 투여대상</p> <p>Metformin+Sulfonylurea계 약제 병용투여로 충분한 혈당조절을 할 수 없는 환자 중</p> <p>(1) 체질량지수(BMI: Body mass index) $\geq 25\text{kg/m}^2$ 또는</p> <p>(2) Insulin 요법을 할 수 없는 환자</p> <p>나) 투여방법</p> <p>(1) 3종 병용요법(Metformin +Sulfonylurea+GLP-1수용체작용제)을 인정</p> <p>(2) 3종 병용요법으로 현저한 혈당개선이 이루어진 경우 2종 병용요법(Metformin+GLP-1 수용체작용제)을 인정</p> <p>2) Insulin과 병용요법(단일제)</p> <p>가) 투여대상</p> <p>(1) 기저 Insulin(Insulin 단독 또는 Metformin 병용) 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우</p> <p>(2) GLP-1수용체작용제 (단일제)와 Metformin (+Sulfonylurea) 투여에도 HbA1c가 7% 이상인 경우</p> <p>나) 투여방법</p> <p>기저 Insulin+GLP-1수용체작용제(+Metformin)을 인정</p> <p>3) Insulin과 병용요법(복합제)</p> <p>가) 투여대상</p> <p>(1) 기저 Insulin(Insulin 단독 또는 Metformin 병용) 투여에도 HbA1C가 7% 이상인 경우</p> <p>(다만, Insulin degludec +Liraglutide의 경우에는 기저 Insulin과 Metformin 병용 시만 인정)</p>

구 분	세부인정기준 및 방법
	<p>(2) GLP-1수용체작용제 (단일제)와 Metformin (+Sulfonylurea) 투여에도 HbA1c가 7% 이상인 경우</p> <p>나) 투여방법</p> <p>(1) Insulin glargine + Lixisenatide: 단독 또는 Metformin 병용 시 인정 (단, 투여대상(2)는 Metformin과 병용 시 인정)</p> <p>(2) Insulin degludec + Liraglutide: Metformin과 병용 시 인정</p> <p>라. 각 단계에서 명시한 기간에 해당하지 않더라도 신속한 변경을 요하는 경우에는 투여조건 첨부 시 사례별로 인정함.</p> <p>마. 복합제는 복합된 성분수의 약제를 투여한 것으로 인정함.</p> <p>바. 급여 인정용량 각 약제별 용법·용량 범위 내에서 급여하며, 다음의 인정용량을 초과한 경우에는 약값 전액을 환자가 부담토록 함.</p> <p style="text-align: center;">- 다 음 -</p> <p>1) Repaglinide 경구제(복합제 포함): 1일 최대 6mg</p> <p>2) Pioglitazone 경구제(복합제 포함): 1일 최대 30mg</p> <p>3) Metformin 성분이 포함된 복합제에 Metformin 단일제 추가 투여 시(복합제 용량 포함)</p> <p>가) 일반형: 1일 최대 2,550mg</p> <p>나) 서방형: 1일 최대 2,000mg</p> <p>다) 일반형과 서방형 병용: 1일 최대 2,550mg까지 인정하나, 서방형을 2,000mg까지 투여 시에는 추가투여 할 수 없음</p> <p>4) Glimpiride 성분이 포함된 복합제에 Glimpiride 단일제 추가투여 시: 복합제 내 함량을 포함하여 1일 최대 8mg</p> <p>※ 대상약제</p>

구 분	세부인정기준 및 방법	
	[경구제 중 단일제]	
	성분군	성분명
	Biguanide계	Metformin HCl
	Sulfonylurea계	Glibenclamide, Gliclazide, Glimpiride, Glipizide
	Meglitinide계	Mitiglinide calcium hydrate, Nateglinide, Repaglinide
	α-glucosidase inhibitor계	Acarbose, Miglitol, Voglibose
	Thiazolidinedione계	Lobeglitazone sulfate, Pioglitazone HCl
	DPP-IV inhibitor계	Alogliptin, Anagliptin, Evogliptin, Gemigliptin, Linagliptin, Linagliptin besylate, Saxagliptin, Sitagliptin phosphate, Sitagliptin HCl, Teneligliptin HBr, Teneligliptin HCl, Teneligliptin ditosylate, Vildagliptin, Vildagliptin HCl, Vildagliptin nitrate
	SGLT-2 inhibitor계	Dapagliflozin, Empagliflozin, Ertugliflozin, Ipragliflozin, Enavogliflozin
	[경구제 중 2제 복합제]	
	성분군	성분명
	Sulfonylurea계 +Biguanide계	Glibenclamide+Metformin HCl, Gliclazide+Metformin HCl, Glimpiride+Metformin HCl
	Meglitinide계 +Biguanide계	Mitiglinide calcium hydrate+Metformin HCl, Nateglinide+Metformin HCl, Repaglinide+Metformin HCl
	α-glucosidase inhibitor계 +Biguanide계	Voglibose+Metformin HCl
	Thiazolidinedione계 +Biguanide계	Lobeglitazone sulfate +Metformin HCl, Pioglitazone HCl +Metformin HCl

구 분	세부인정기준 및 방법	
	성분군	성분명
	Thiazolidinedione계 +Sulfonylurea계	Pioglitazone HCl+Glimepiride, Rosiglitazone maleate+Glimepiride
	Thiazolidinedione계+DPP-IV inhibitor계	Pioglitazone HCl+Alogliptin, Lobeglitazone sulfate+Sitagliptin phosphate, Pioglitazone HCl +Sitagliptin phosphate
	DPP-IV inhibitor계 +Biguanide계	Alogliptin+Metformin HCl, Anagliptin+Metformin HCl, Evogliptin+Metformin HCl, Gemigliptin+Metformin HCl, Linagliptin+Metformin HCl, Linagliptin besylate +Metformin HCl, Saxagliptin+Metformin HCl, Sitagliptin phosphate +Metformin HCl, Sitagliptin HCl+Metformin HCl, Teneigliptin HBr+Metformin HCl, Teneigliptin HCl+Metformin HCl, Teneigliptin ditosylate +Metformin HCl, Vildagliptin+Metformin HCl, Vildagliptin HCl+Metformin HCl, Vildagliptin nitrate+Metformin HCl
	SGLT-2 inhibitor계 +Biguanide계	Dapagliflozin+Metformin HCl, Empagliflozin+Metformin HCl, Enavogliflozin+Metformin HCl
	SGLT-2 inhibitor계+Sulfonylurea계	Dapagliflozin+Glimepiride
	SGLT-2 inhibitor계+DPP-IV inhibitor계 (단 Metformin HCl 병용 사에만 요양급여 인정)	Dapagliflozin+Gemigliptin, Dapagliflozin+Sitagliptin phosphate, Dapagliflozin+Sitagliptin HCl, Dapagliflozin+Saxagliptin, Dapagliflozin+Evogliptin, Dapagliflozin+Linagliptin, Empagliflozin+Linagliptin,

구 분	세부인정기준 및 방법	
	성분군	성분명
		Empagliflozin+Sitagliptin phosphate, Ertugliflozin+Sitagliptin phosphate
	SGLT-2 inhibitor계+Thiazolidinedione계 (단 Metformin HCl 병용 사에만 요양급여 인정)	Dapagliflozin+Pioglitazone HCl
	[경구제 중 3제 복합제]	
	성분군	성분명
	Thiazolidinedione계+DPP-I V inhibitor계 +Biguanide계	Lobeglitazone sulfate+Sitagliptin phosphate+Metformin HCl
SGLT-2 inhibitor계 +DPP-IV inhibitor계 +Biguanide계	Dapagliflozin+Sitagliptin phosphate+Metformin HCl Dapagliflozin +Sitagliptin HCl +Metformin HCl Evogliptin+Dapagliflozin+Metformin HCl Empagliflozin+Sitagliptin phosphate+Metformin HCl Empagliflozin+Linagliptin+Metformin HCl	
[주사제]		
<ul style="list-style-type: none"> · Insulin 주사제 · GLP-1수용체작용제(단일제): Dulaglutide, Exenatide, Semaglutide · Insulin + GLP-1수용체작용제(복합제): Insulin glargine + Lixisenatide, Insulin degludec + Liraglutide 		