

Resultados: Se trata de un paciente con DT1 y obesidad grado 1 cuya evolución de los diferentes datos queda recogida en la siguiente tabla, evidenciándose una clara mejoría a partir del segundo mes y manteniéndose en el tercer mes.

Tabla P-178

	Inicio/2,5 mg TZP	8ª semana (inicio TZP 5 mg)	18.ª semana
Peso	102 kg	94,2 kg	90,4 kg
IMC	30,8 kg/m ²	28,8 kg/m ²	27,6 kg/m ²
DTI	116UI/día	76,4UI/día	69,8 UI/día
Glucosa promedio	191 mg/dl	159 mg/dL	155 mg/dl
Glucosa media intersticial	7,90%	7,10%	7%
Coeficiente variación	38,40%	36%	37,70%
Tiempo en rango 70-180 mg/dL	51%	71%	72%
Tiempo por encima de rango > 180 mg/dL	29%	21%	19%
Tiempo muy por encima de rango > 250 mg/dL	19	7%	8%
Tiempo por debajo de rango < 70 mg/dL	1%	1%	1%
Gramos de carbohidratos registrados	177 g/día	92,4 g/día	94,2 g/día

Conclusiones: Este caso ilustra que el uso de dosis bajas de tirzepatida en un paciente usuario de sistema de asa cerrada durante 18 semanas ha mejorado su glucometría, ha reducido sus necesidades totales de insulina y la ingesta de hidratos de carbono, sin aumento de hipoglucemias. También hay una mejoría significativa en su peso con una pérdida de > 10% de su peso, iniciando con 102 kg.