



RV-11. - TENDENCIAS EN LA PRESCRIPCIÓN DE IDPP-4 DURANTE EL AÑO 2012

M. Chimeno Viñas¹, M. Lorenzo Pando², A. de la Vega Lanciego¹, J. Soto Delgado¹, M. Mateos Andrés¹, L. Mustapha Abadie¹, S. Gato Bartolomé¹, P. Sánchez Junquera¹ Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Zamora. Zamora. ²Inspección de Farmacia. Gerencia de Salud de Área. Zamora.

Resumen

Objetivos: Con la comercialización de los inhibidores de la di-peptidil-peptidasa-4 hemos podido disponer de otro tipo de fármacos para el control de la Diabetes. Nos propusimos analizar si había diferencias en la prescripción de incretinas entre diferentes Servicios de nuestro Complejo Asistencial.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional. Se solicitaron los datos de consumo de inhibidores de DPP-4 durante el año 2012 al Servicio de Inspección de Farmacia de la Gerencia Salud de Área. Se analizaron las prescripciones por Servicios de todos los IDPP-4 comercializados así como las combinaciones de los mismos con metformina.

Resultados: Ver tablas.

Discusión: Desde la comercialización de las incretinas su uso se ha extendido ya que constituyen un grupo de fármacos seguros y eficaces, no obstante su coste es más elevado que otros antidiabéticos orales. Aunque con perfiles discretamente diferentes, todas las incretinas han demostrado que mejoran la función beta-pancreática y su efecto es neutro en el perfil lipídico y el peso.

Tabla 1 (RV-11). Servicios (Endocrinología y Medicina Interna) que, preferentemente, tratan la diabetes mellitus. IDPP-4

| Endocrino | Medicina interna | Cardiología | Urgencias | Otros |
|-----------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sitagliptina (62,1%) | Sitagliptina (48,3%) | Linagliptina (66,7%) | Sitagliptina (56,3%) | Sitagliptina (88,9%) |
| Linagliptina (24,1%) | Linagliptina (36,2%) | Sitagliptina (33,3%) | Saxagliptina (31,3%) | Linagliptina (7,4%) |
| Vildagliptina (13,8%) | Vildagliptina (13,8%) Saxagliptina (1,7%) | | Linagliptina (12,4%) | Vildagliptina (3,7%) |

Tabla 2 (RV-11). IDPP-4/Metformina

| Endocrinología | Medicina interna | Cardiología | Urgencias | Otros |
|----------------|------------------|-------------|-----------|-------|
|----------------|------------------|-------------|-----------|-------|

SITA/MET (63,8%) SITA/MET (58%) SITA/MET (50%) VILDA/MET (90,9%) VILDA/MET (69%)
VILDA/MET (36,2%) VILDA/MET (42%) VILDA/MET (50%) SITA/MET (9,1%) SITA/MET (31%)

Conclusiones: 1. Sitagliptina es el IDPP-4 más prescrito en el CAZA tanto sola como en combinación con metformina. 2. Linagliptina es la incretina más prescrita en Cardiología y la segunda en Medicina Interna y Endocrinología. 3. No se aprecian diferencias en las prescripciones, tanto en IDPP-4 solos como en combinación, entre los dos.