

P3

### VILDAGLIPTIN A POSOLOGIA QD: ESPERIENZA DI UTILIZZO NELLA REAL LIFE.

Rastelli E. Tiraferri F. Rastelli C.

Divisione di Medicina Interna e Vascolare-Amb di Diabetologia-Riccione

**Premessa:** Vildagliptin è un DPP4i che si caratterizza per alcune peculiarità come il legame covalente all'enzima (DPP4) e la posologia di 50 mg BID da utilizzare per la maggior parte dei pazienti. Tuttavia in caso di CrCl < 50 ml/min o in associazione a sulfaniluree, la posologia raccomandata dalla scheda tecnica è di 50 QD. Tale posologia offre vantaggi dal punto di vista della praticità d'uso ma anche del costo del farmaco.

**Scopo del Lavoro:** Valutare il controllo metabolico in tutti pazienti con DMT2 trattati con Vildagliptin 50 mg QD seguiti dal CAD di Riccione alla data del 31.11.2014.

**Casistica e Metodi:** studio retrospettivo su 32 pazienti con DMT2, di età tra 40 e 90 anni in terapia con Vildagliptin alla posologia di 50 mg QD da almeno 6 mesi.

**Risultati:** L'età media dei pazienti è pari a  $68.7 \pm 9.55$  anni con una durata media di malattia di  $12.6 \pm 9.46$  anni, la durata media della terapia con Vildagliptin 50 mg QD è pari a  $17.2 \pm 10.81$  mesi. Si è osservata una significativa riduzione della HbA1c rispetto al valore basale ( $8.3 \% \pm 1.45$ ) sia dopo 6 mesi ( $7.3 \% \pm 0.81$ ,  $p=0.002$ ) che dopo 1 anno ( $7.0 \pm 0.76$ ,  $p=0.004$ ) di terapia. Anche dopo 2 anni ( $7.3 \% \pm 0.78$ ) e dopo 3 anni ( $6.9 \% \pm 0.30$ ) il controllo glicemico viene mantenuto e la riduzione di HbA1c rispetto al basale appare netta. La FPG attuale risulta significativamente ridotta ( $132.7 \pm 30.65$ ) rispetto al valore basale ( $152.3 \pm 48.37$ )  $p=0.037$ . Non risultano differenze significative tra il peso al basale ( $75.1 \text{ kg} \pm 14.28$ ) ed il peso attuale ( $75.1 \text{ kg} \pm 13.01$ ),  $p=0.941$ . Non si sono riscontrate differenze significative tra i valori basali ed i valori attuali per ciò che riguarda CrCl, SBP, DBP, Col tot, HDL, LDL, Tg. Non si sono riscontrate ipoglicemie o eventi avversi.

**Conclusioni:** La posologia di Vildagliptin che la scheda tecnica raccomanda in caso di pazienti con DMT2 e CrCl <50 ml/min o per l'uso in associazione a sulfaniluree è di 50 mg QD; questo studio conferma che i pazienti trattati secondo questa posologia ottengono un buon controllo glicemico che si mantiene nel tempo senza modificare i principali parametri clinici e di laboratorio. La presente analisi supporta quindi efficacia e sicurezza di Vildagliptin in queste popolazioni.

