

Análisis del uso de insulinas en Cantabria

Pérez Martín A(1). Gutiérrez Revilla JI(2), Agueros Fernández MJ(3), Rodríguez Porres M(3), Puebla Alonso Maria Angeles, Pérez Hernández F(2)

(1)Cs Centro. Santander. (2)Farmacia Gerencia Atención Primaria Santander. (3)Cs Zapaton. Torrelavega.

Objetivos: La diabetes es la enfermedad que más recursos farmacológicos consume en Cantabria con 14229997.81 euros/año, siendo las insulinas usadas frecuentemente, por tanto es interesante conocer como se utilizan. El estudio analiza las dispensaciones de insulinas anuales en una comunidad autónoma estudiando su uso y coste final.

Metodología: Análisis descriptivo de todas las dispensaciones de los diferentes tipos de insulinas realizadas durante el año 2014 en Cantabria (588.656 habitantes), valorando su repercusión final sobre el gasto. Los datos se han obtenido del servicio de farmacia del SCS. Para la estadística se han utilizado los porcentajes para las variables cualitativas y la dosis/1000habitantes/mes que permite comparar consumos de diferentes ámbitos.

Resultados

Las insulinas suponen el 40.87% del gasto farmacológico de la diabetes y el 3.46% del gasto total con 5.452.476,82 euros, lo que supone el 19.76% de las prescripciones totales realizadas para la diabetes. La insulina glargina fue la más prescrita (46.14%), seguida de la asparta con acción intermedia y rápida (14.37%), la detemir (13.1%), y la lispro con acción intermedia y rápida (8.04%). La dosis/1000habitantes/mes (DHM) para insulina glargina fue de 1.91, para la asparta con acción intermedia y rápida de 0.94, para la detemir de 0.53 y para la lispro con acción intermedia y rápida de 0.52. Por puesto de gasto fueron la 7, 48, 55 y 96 respectivamente.

Conclusiones

Las insulinas suponen el mayor gasto farmacológico en los diabéticos con casi el 40% de las prescripciones. La insulina glargina es la más utilizada siendo el séptimo fármaco en gasto.