

UTILIZACIÓN DE CINACALCET EN HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO

Perez Puente Paula; Fernandez-Lison, LC; Martín Cillero, MT;
Garrido Ameigeiras, MR; Cordero Moreno, MI
Servicio de Farmacia Hospitalaria. Complejo Hospitalario de Cáceres



OBJETIVO

Describir y analizar la utilización de cinacalcet para el tratamiento del hiperparatiroidismo secundario, tras la implantación de un protocolo de utilización en el hospital. Evaluar la adherencia de los facultativos a dicho protocolo y estimar el gasto por paciente

MÉTODO

Estudio descriptivo retrospectivo de todos los pacientes que recibieron tratamiento con cinacalcet desde Octubre 2006 hasta Marzo 2009. La recogida de datos se hizo a través de la aplicación informática Landtools®, y de la revisión retrospectiva de los impresos específicos para el protocolo de utilización de cinacalcet. Se creó una base de datos donde se registraron las siguientes variables: dosis y pauta de tratamiento de cinacalcet, duración de tratamiento, cumplimentación de impreso específico, adecuación a las indicaciones recogidas en el protocolo, aumento o disminución posterior de la dosis, niveles de PTH al inicio del tratamiento, niveles de producto Ca x P al inicio del tratamiento, seguimiento posterior de los pacientes gasto por paciente.

RESULTADOS

Un total de 44 pacientes (53,4 % hombres) fueron tratados con cinacalcet durante el periodo de estudio.

Dosis y pauta cinacalcet al inicio del tratamiento	30mg/24h(2,3%); 60mg/24h (96,7%)
Duración media de tratamiento	165.9 días (DS 187.44)
Pacientes(%) que tuvieron variación de dosis	18.6 %
Valor medio de PTH intacta	694.91 pcg/ml (DS 432.99)
Valor medio del producto Ca x P al inicio del tratamiento	50.34 mg ² /dL ² (DS 12,50)

En cuanto a la **adecuación al protocolo** de uso establecido en el hospital:

Cumplimentaron el impreso específico al principio del tratamiento en un 81.4 % del total de pacientes. De estos, el 100% se adecuaron a las indicaciones propuestas en el protocolo:

- ➔ 59,3% cursaba con cifras de PTH > 300 pg/mL y Ca x P < 55 mg²/dL² ,
- ➔ 40.7% cursaba con cifras de PTH > 300 pg/mL y Ca x P ≥ 55 mg²/dL²

El **gasto medio** por paciente fue 1598.7 Euros

CONCLUSIONES

La escasa experiencia con este fármaco, las indicaciones tan restringidas que tiene aprobadas en ficha técnica y el elevado coste que conlleva, justifican la protocolización de su utilización en el hospital. Se pone de manifiesto una falta de homogeneidad en la duración de los tratamientos y un elevado grado de adherencia de los facultativos al inicio del tratamiento con cinacalcet aunque sería muy útil un seguimiento más exhaustivo durante todo el tratamiento. Este seguimiento permitiría realizar un seguimiento desde farmacia en términos de eficacia y explicar la falta de homogeneidad en la duración de los tratamientos.