



# PREVALENCIA DE ACROMEGALIA

*Autores: Leire Braceras Izaguirre, Isabel Elizondo López de Landache, Alaitz Zubizarreta Aizpurua, Ainara Echeto García, Edurne Ruiz Vaquero, Garbiñe López Ayarzagüena, M<sup>a</sup> José Gardeazabal Romillo, Paloma Acevedo Heranz*

Servicio de Prestaciones Farmacéuticas. Dirección de Farmacia. Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco. Vitoria. Álava

## Introducción:

La Acromegalia es un trastorno metabólico crónico causado por un exceso en la producción de la hormona del crecimiento, después de haberse completado el crecimiento normal del esqueleto y otros órganos, lo cual ocasiona un agrandamiento gradual de los tejidos corporales. Las manifestaciones clínicas de la acromegalia obedecen a la suma de una tumoración más una secreción no restringida de hormona de crecimiento. Recientes investigaciones demuestran que la acromegalia puede estar determinada genéticamente.

## Objetivos:

Estimar la prevalencia de pacientes que padecen acromegalia en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) a partir de los datos de consumo de los principios activos indicados para esa patología:

- Pegvisomant
- Octreotida
- Lanreotida

## Métodos:



El análisis se ha realizado tomando como fuente de datos los recogidos del Sistema de Información de Farmacia del Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco del uso de los principios activos pegvisomant, octreotida y lanreotida.

Estos datos parten de la facturación de recetas del Servicio Vasco de Salud-Osakidetza en la CAPV. El periodo de análisis es el año 2009. Los datos de consumo se expresan en dosis diarias definidas (DDD) por 1.000.000 habitantes y día (dosis habitante/ día [DHD]= [DDD consumidas/población total × tiempo en días] × 1.000.000).

## Resultados:

El NDDD de pegvisomant, octreotida y lanreotida consumidas en la CAPV en 2009 ascendió a 38.799. A partir de este dato, se obtuvo el número de pacientes con acromegalia por cada millón de habitantes en la CAPV, lo que correspondió a una prevalencia de 49 casos por millón de habitantes.

## Conclusiones:

La acromegalia es una enfermedad rara causada en **el** 95% de los casos por un adenoma hipofisario productor de hormona de crecimiento, con una prevalencia entre 40 y 60 casos por cada millón de habitantes, según la bibliografía consultada.

Los datos publicados sobre la prevalencia de acromegalia son escasos. Los resultados del estudio demuestran que la epidemiología de esta patología en la CAPV es equiparable a la de otros medios, 49 pacientes por cada millón de habitantes.