

# “Mujer de 65 años con antecedentes de crisis convulsivas y alteraciones psicopatológicas”

Ortega Ruibal, F.J.\*; Román Fernández E.\*; Buján López A.\*; González Santos M.\*\* Residentes de Psiquiatría del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña\*. Médico Adjunto de Psiquiatría\*\*

## INTRODUCCIÓN:

Las calcificaciones en los ganglios de la base son usualmente benignas y se detectan de forma incidental en el 2 y 12% de las TAC craneales<sup>1</sup>. Se encuentran asociadas principalmente a alteraciones metabólicas como hipoparatiroidismo e hipocalcemia<sup>1</sup>. En ocasiones se encuentra asociadas a manifestaciones neuropsiquiátricas como en el caso que se presenta a continuación.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

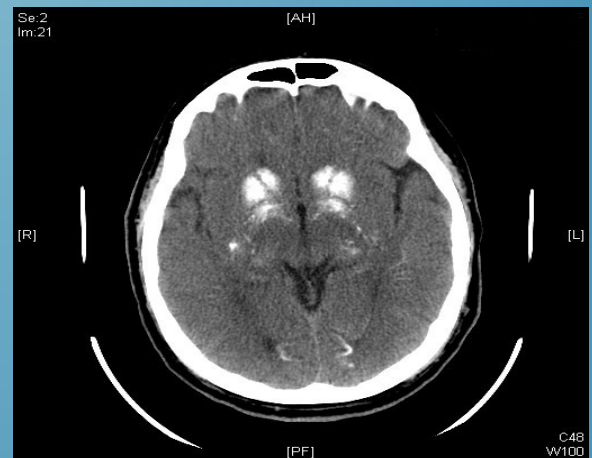
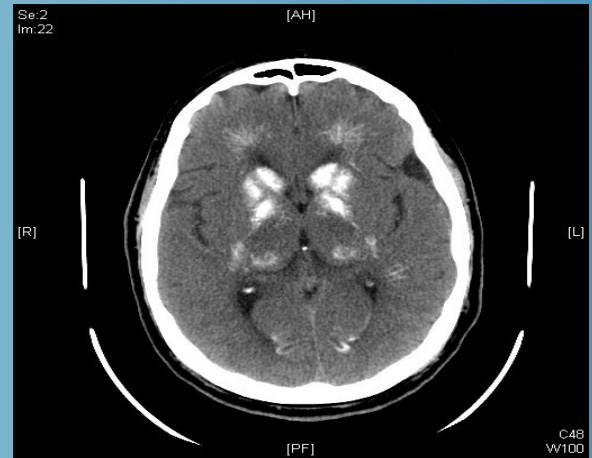
Mujer de 65 años sin antecedentes psiquiátricos previos, que es valorada por Salud Mental por ánimo depresivo. Fue ingresada recientemente por crisis convulsiva secundaria a hipocalcemia por hipoparatiroidismo idiopático. Se le realizó un TAC donde presentaba extensas calcificaciones en ganglios basales.

## RESULTADOS:

En el examen del estado mental destacaba alteraciones del estado de ánimo e inicio de deterioro cognitivo de características subcorticales. Presentaba un ánimo subdepresivo, con apatía y aplanamiento afectivo. Cognitivamente mostraba dificultades en capacidad atenta y de concentración con bradipsiquia, además de alteraciones en las funciones ejecutivas y capacidad de abstracción.

## CONCLUSIONES:

Las manifestaciones clínicas de los pacientes con calcificaciones en los ganglios de la base se dividen en psiquiátricas y neurológicas. Las manifestaciones psiquiátricas son las más frecuentes. Destacan los trastornos del estado de ánimo, deterioro cognitivo de predominio subcortical y en menor medida cuadros psicóticos y del espectro obsesivo-compulsivo<sup>2</sup>. Desde el punto de vista neurológico pueden presentar crisis comiciales, parkinsonismo y ataxia de la marcha.



## BIBLIOGRAFÍA:

- 1- Urquiza G. *Enfermedad de Farh a propósito de un caso clínico*. Rev Med La Paz 2005; 11 (2): 50-53.
- 2- Cummings JL, Gosenfeld LF. *Neuropsychiatric disturbances associated with idiopathic calcification of the basal ganglia*. Biol Psychiatry. 1983 May; 18 (5): 591-601.