

**HOSPITAL GENERAL PROVINCIAL DOCENTE
"DR. ANTONIO LUACES IRAOLA"
CIEGO DE ÁVILA**

Calcinosis bilateral cerebral

Cerebral bilateral calcinosis

Asdrubal Benito García López^I, Janet González Arencibia^{II}, Donner Estenez García^{II}.

- I. Especialista de Primer Grado en Neurología. Especialista de Primer Grado en Medicina General Integral. Profesor Asistente. Hospital General Provincial Docente "Dr. Antonio Luaces Iraola". Ciego de Ávila, Cuba.
- II. Doctor en Medicina. Hospital General Provincial Docente "Dr. Antonio Luaces Iraola". Ciego de Ávila, Cuba.

Se presenta una secuencia de imágenes tomográficas cerebrales no contrastadas de calcinosis, identificada en un paciente masculino de 66 años con disartria, dislalia e historia de deterioro cognitivo progresivo, así como manifestaciones neuropsiquiátricas de depresión, delirio y psicosis de curso crónico con más de tres meses de evolución.

El examen evidenció imágenes hiperdensas bilaterales sobre los ganglios de la base y la sustancia blanca cerebral y cerebelosa, compatibles con calcio (figura 1). En el panel A se observan calcificaciones periventriculares en ambos hemisferios cerebrales, en el panel B calcificaciones multifocales en ganglios basales y las interfases de sustancia gris y sustancia blanca de ambos hemisferios y en el panel C calcificaciones múltiples focales en región del puente y hemisferios cerebrales.

Se planteó como diagnóstico el síndrome de Fahr, enfermedad poco frecuente dada su escasa prevalencia (5 casos por 10 000 habitantes), cuyo patrón de herencia es autosómico dominante. Dado al pronóstico desfavorable de la enfermedad, se incrementaron las manifestaciones y el deterioro neurológico, lo que llevó al paciente hacia la discapacidad, la postración y la muerte.

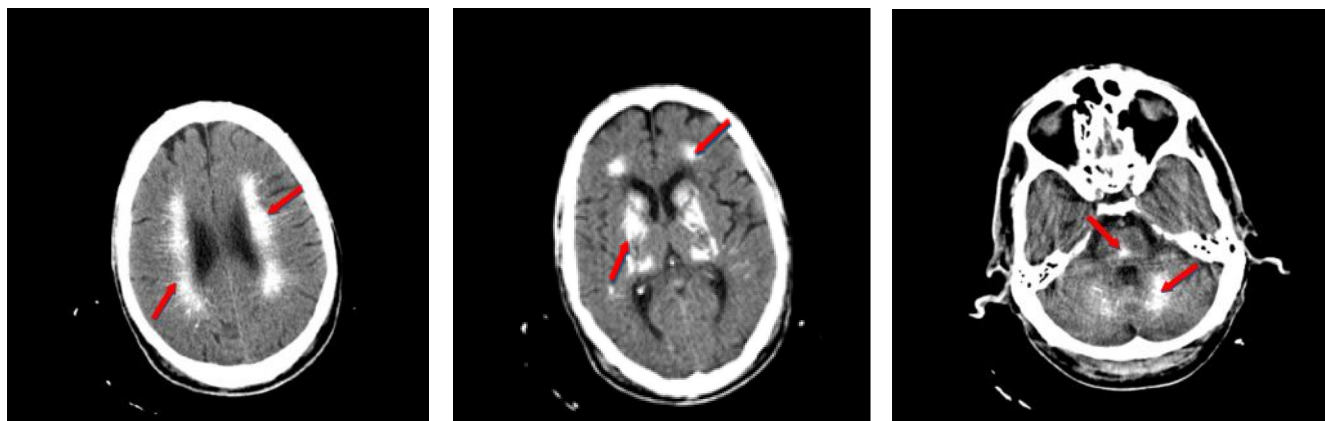


Figura 1. Secuencia de imágenes tomográficas no contrastadas. Panel A. Obsérvese la presencia de calcificaciones periventriculares en ambos hemisferios cerebrales. Panel B. Calcificaciones multifocales en los ganglios basales y las interfases de sustancia gris y sustancia blanca de ambos hemisferios. Panel C. Véanse las calcificaciones múltiples focales en la región del puente y los hemisferios cerebrales.

Recibido: 1 de abril de 2018

Aprobado: 2 de mayo de 2018

Dr. Asdrubal Benito García López
Hospital General Provincial Docente "Dr. Antonio Luaces Iraola"
Calle Máximo Gómez No.257, entre 4ta y Onelio Hernández. Ciego de Ávila, Cuba. CP.65200
Correo electrónico: asdrubalbglopez@infomed.sld.cu