

# NEUROCYSTICERCOSIS EN IMÁGENES

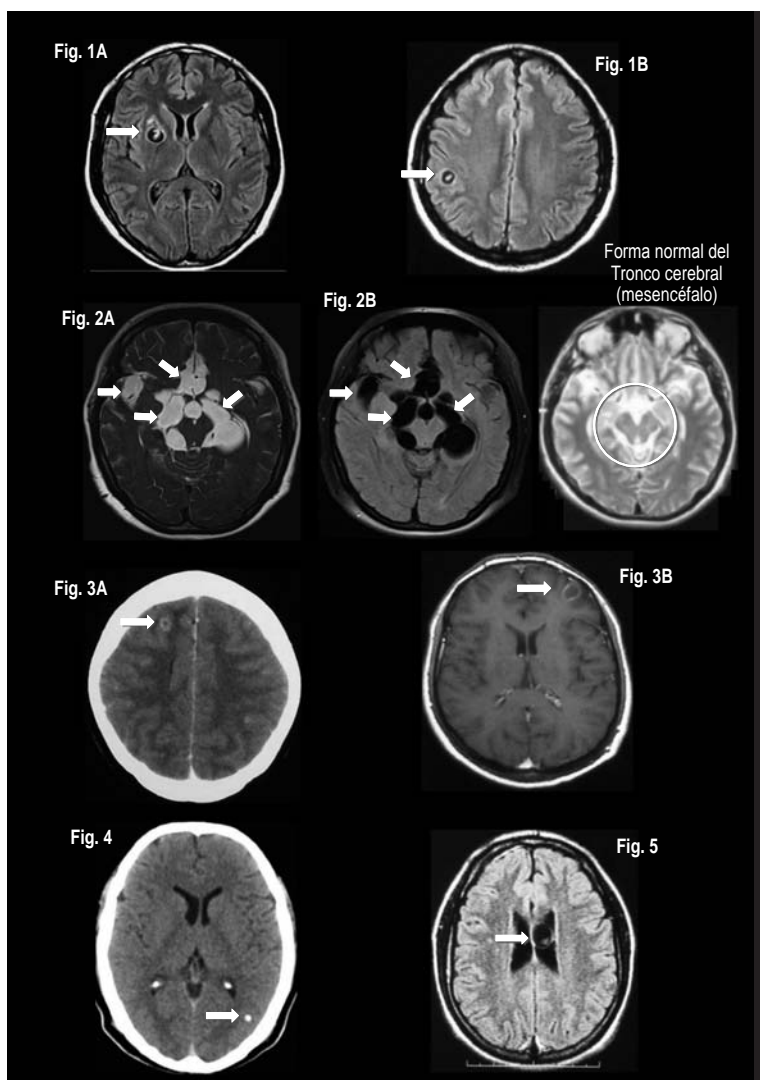
*Neurocysticercosis in images*

Isidro Gonzales,<sup>1,2</sup> Herbert Saavedra<sup>2</sup>

Por el Grupo de Trabajo en Cisticercosis en Perú

<sup>1</sup>Departamento de Microbiología, Facultad de Ciencias, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú.

<sup>2</sup>Unidad de Cisticercosis, Servicio de Neuroinfecciosas, Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas. Lima, Perú.



La Neurocisticercosis (NCC) es la parasitosis del sistema nervioso central más frecuente y la primera causa de epilepsia adquirida principalmente en países en desarrollo. Aquí mostramos algunas de sus presentaciones. **Figura 1.** Quiste viable con escólex hiperintenso en su interior, IRM – FLAIR\*. **1A)** Lesión quística en ganglios basales del hemisferio derecho; **1B)** Lesión quística cortico–subcortical parietal derecha. **Figura 2.** Cisticercosis subaracnoidea basal, (cisticercosis “racemosa”), con lesiones lobuladas que circundan y deforman el tronco cerebral (mesencéfalo), hiperintensos en T2 (**Figura 2A**), e hipointensos en FLAIR (**Figura 2B**). **Figura 3.** Cisticerco en degeneración, lesión única captadora de contraste. **Figura 3A)** Tomografía cerebral con contraste mostrando una lesión anular cortico–subcortical frontal derecha con realce, rodeada por un área hipodensa de edema. **Figura 3B)** IRM en T1 con contraste mostrando una lesión frontal izquierda captadora de gadolinio en anillo. **Figura 4.** Calcificación residual: Tomografía sin contraste mostrando una lesión hiperdensa parietal posterior izquierda sin edema circundante. **Figura 5.** Quiste intraventricular: IRM en FLAIR con imagen quística de 1.8cm de diámetro mayor al interior del ventrículo lateral izquierdo, con escólex hiperintenso.

\*IRM: Imagen de Resonancia Magnética, Spin Eco T1 y T2; FLAIR: fluid attenuated inversion recovery.

Correspondencia a: Isidro Gonzales, Grupo de Trabajo en Cisticercosis en Perú. Departamento de Microbiología, Facultad de Ciencias, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú. Correo-E: isidrogonzales@hotmail.com