

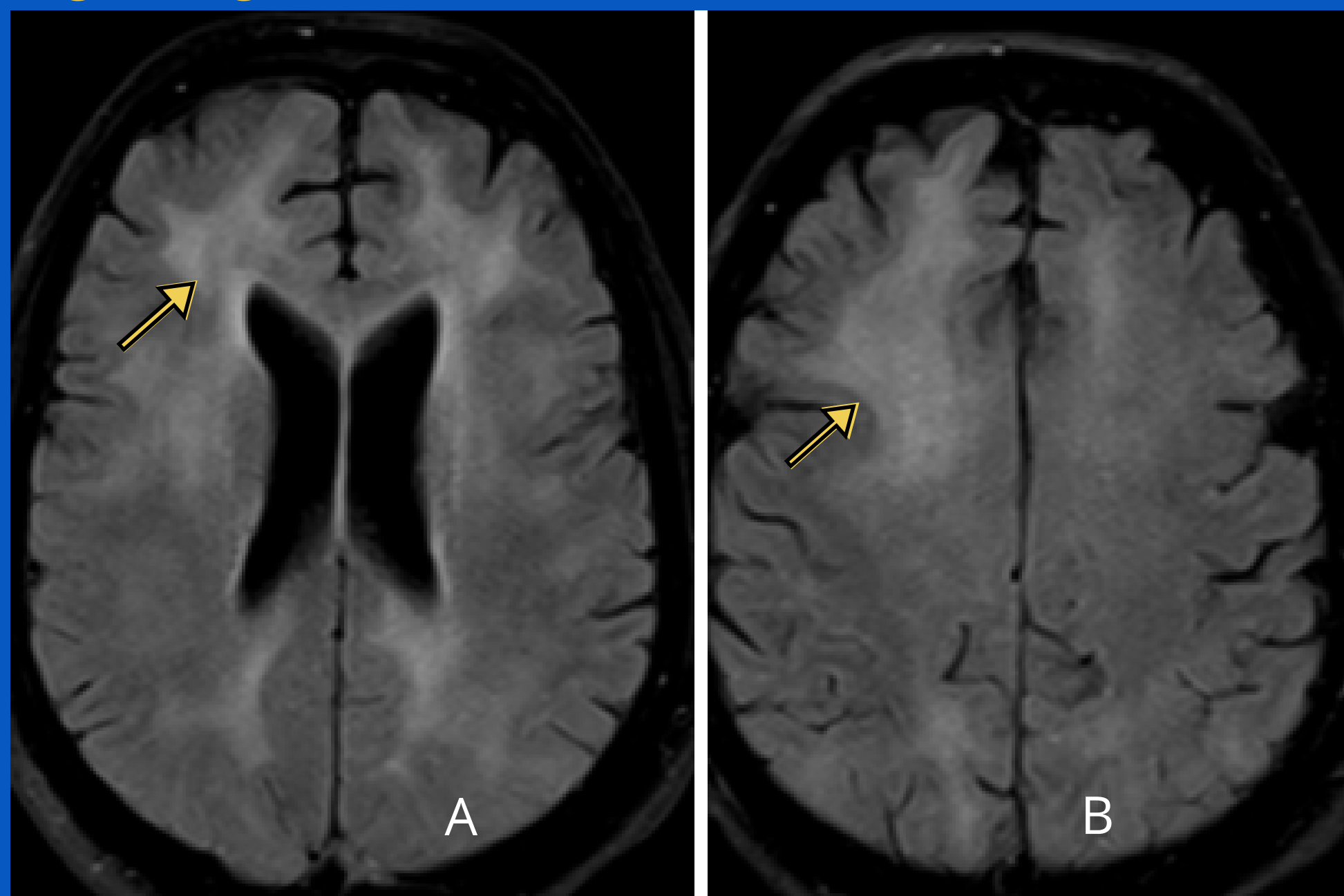
EVALUACIÓN IMAGENOLÓGICA DE LA LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA EN CONTEXTO DE VIH

DUARTE, Anirt; ROMAN, Carla
Sanatorio Juan XXIII, General Roca, Río negro- Argentina
anirtd360@gmail.com

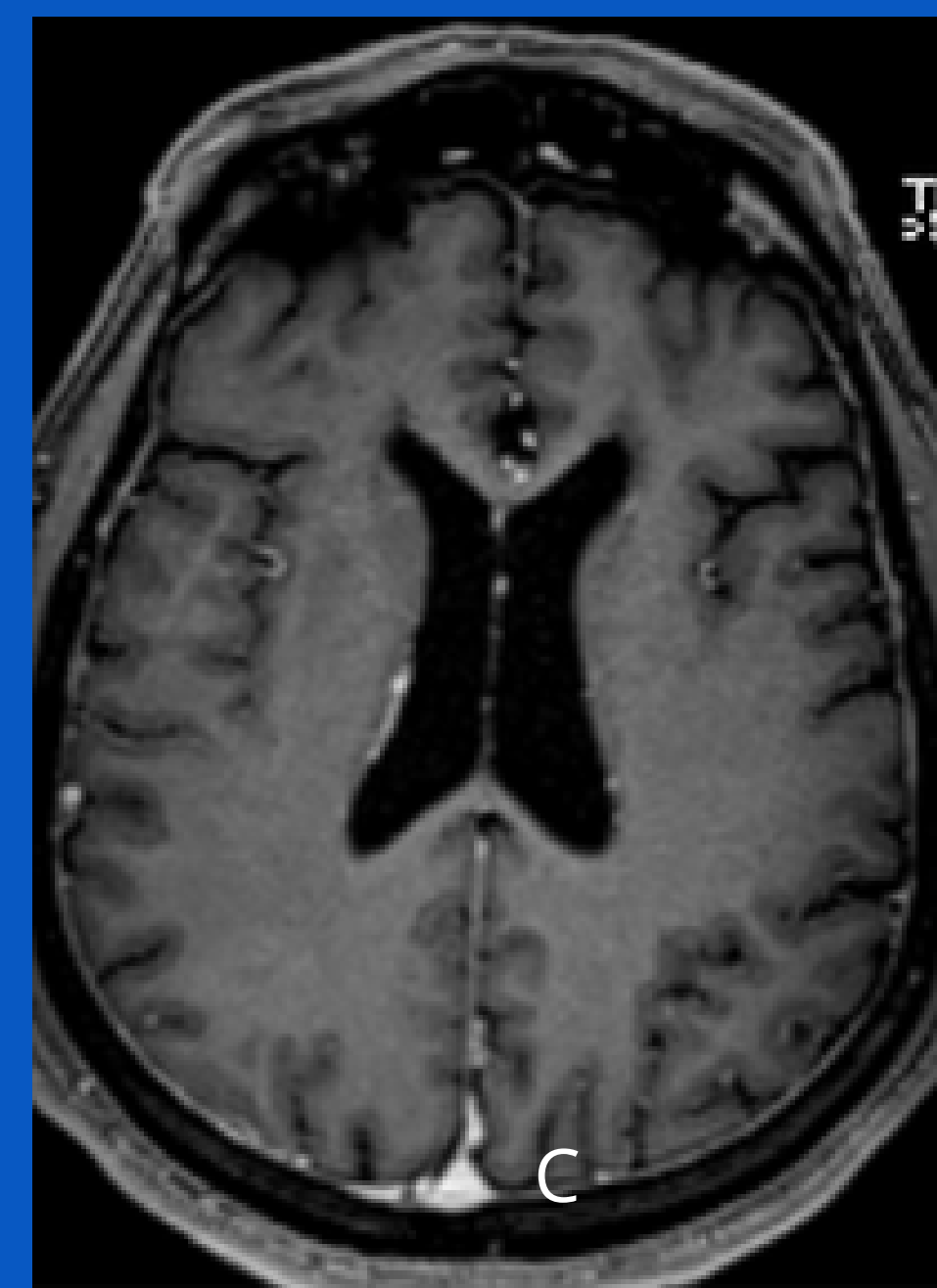
Los autores no declaran conflictos de interés.

Presentación del caso: Paciente masculino de 54 años, con antecedente de VIH y mala adherencia al tratamiento antirretroviral, consulta por presentar bradilalia, bradipsiquia, temblor generalizado e inestabilidad postural de 2 meses de evolución, con agravamiento reciente y fiebre. Se solicita RMN cerebral con gadolinio y controles tomográficos.

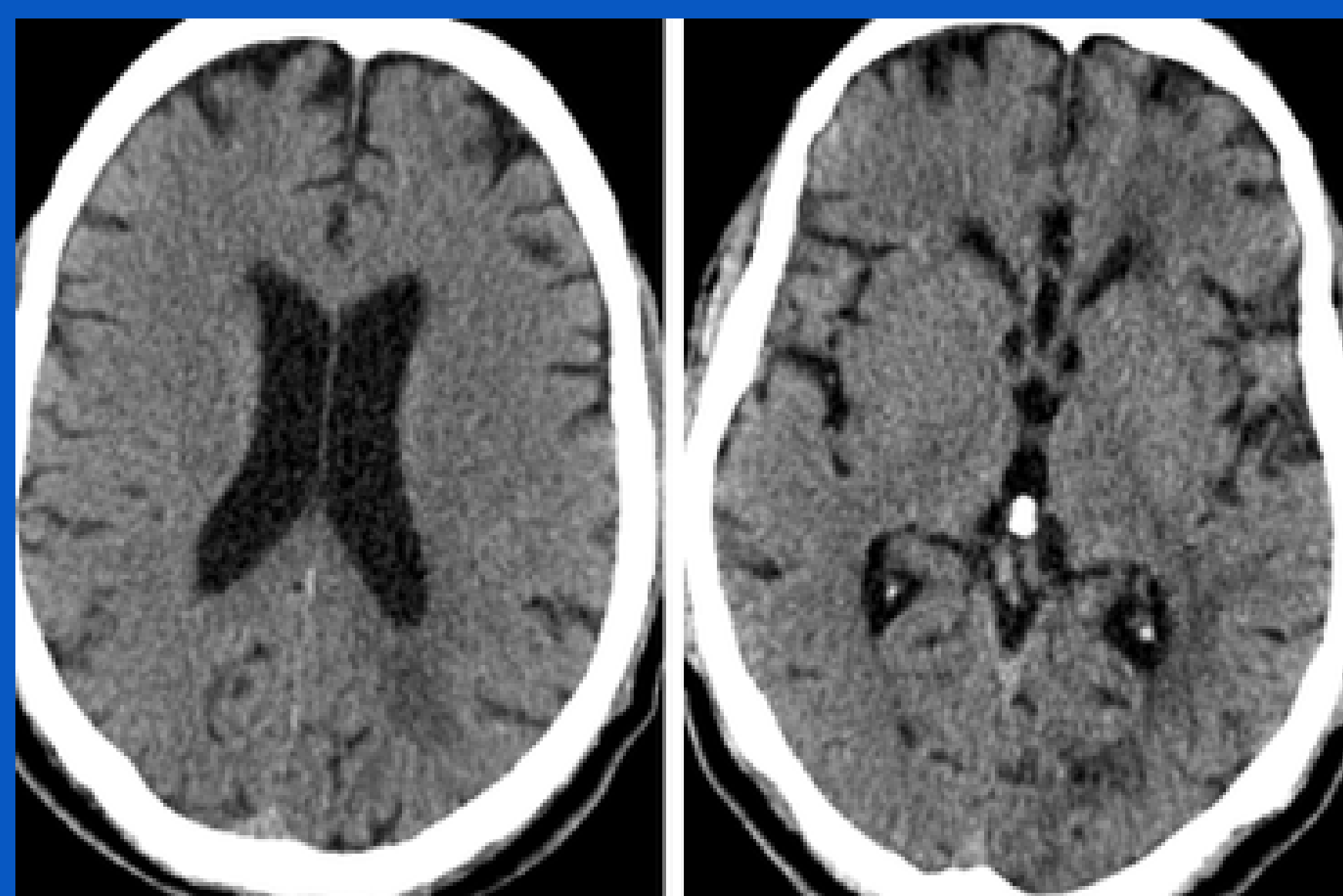
Hallazgos imagenológicos:



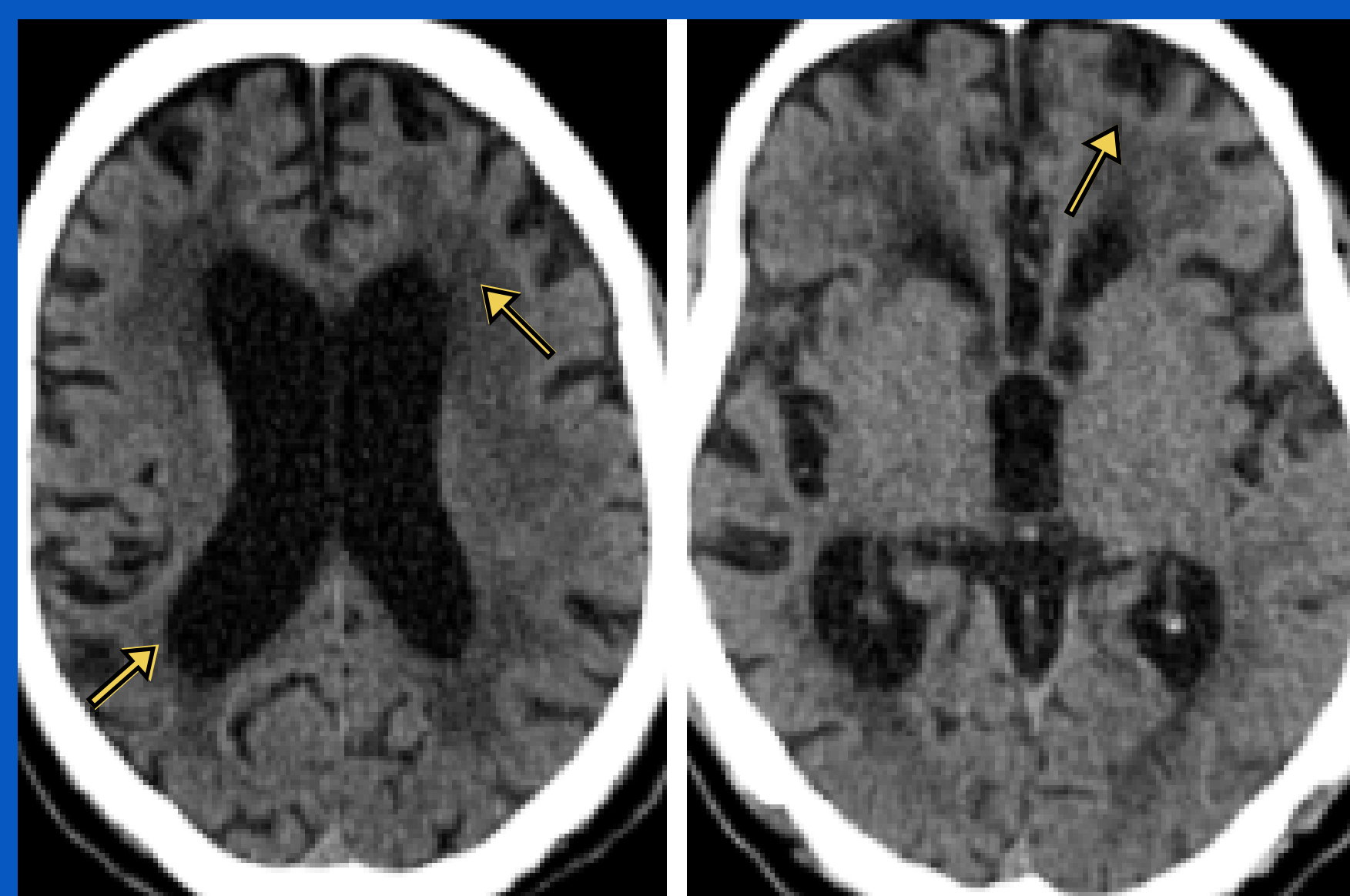
RMN: Flair(A-B) extensa hiperintensidad de la sustancia blanca a predominio de las regiones frontales de forma asimétrica. Difusa hiperintensidad en región anterior de lóbulos temporales.



T1 CC (C) no se evidencia realce patológico.



2024



2025

TC simple de craneo corte axial (1 año de diferencia) importante progreso en las hipodensidades que se reflejan a nivel de sustancia blanca periventricular, centros semiovais y corona radiata de forma bilateral. Dilatación del sistema ventricular con índice de evans de 0,39. Se asocian fenómenos involutivos supratentoriales.

Discusión: La LMP es una enfermedad causada por la reactivación del virus JC, que suele mantenerse latente en personas inmunocompetentes. En pacientes con VIH, el riesgo de desarrollar LMP aumenta debido a la inmunosupresión. Esta enfermedad desmielinizante afecta múltiples áreas del cerebro, provocando síntomas neurológicos progresivos como debilidad, alteraciones cognitivas, cambios visuales y del lenguaje. Como complicaciones tardías se asocian atrofia cortical y dilatación ventricular por la extensa destrucción de sustancia blanca. La terapia antirretroviral ha reducido su incidencia y mejora el pronóstico al restaurar la función inmune. El método imagenológico diagnóstico es la RMN.

Conclusion: El diagnóstico por imágenes, es clave para detectar precozmente la LMP y realizar seguimiento en pacientes con VIH, permitiendo un manejo oportuno que mejora el pronóstico ante esta grave enfermedad desmielinizante.

Bibliografía

- Costales Sánchez, A. et al. (2018). Hallazgos en RM en el diagnóstico precoz de LMP. SERAM.
- Wheeler, A. L. et al. (1993). Progressive multifocal leukoencephalopathy: contrast enhancement on CT scans and MR images. AJR