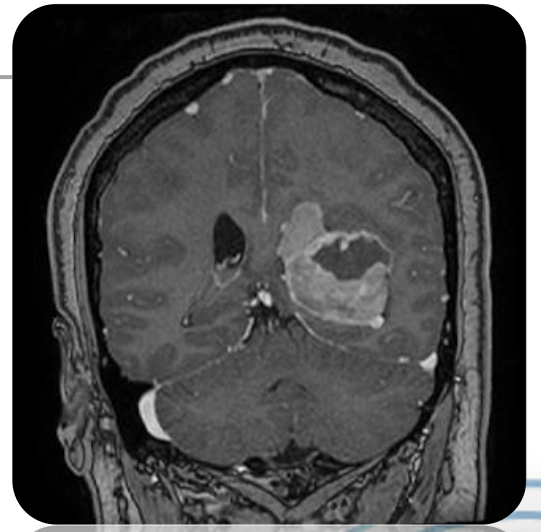
CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

Nº 0918

MENINGIOMA INTRAVENTRICULAR: REPORTE DE CASO



Dra. Catalina Ramírez, Dra. Jennifer Mier, Dr. Gussepe Roys, Dr. Cristian Echavarría, Dr. Alfredo Buzzi.

Correspondencia: Jennifer.mier@diagnosticomedico.com
Buenos Aires, Argentina
Los autores no declaran conflictos de intereses.

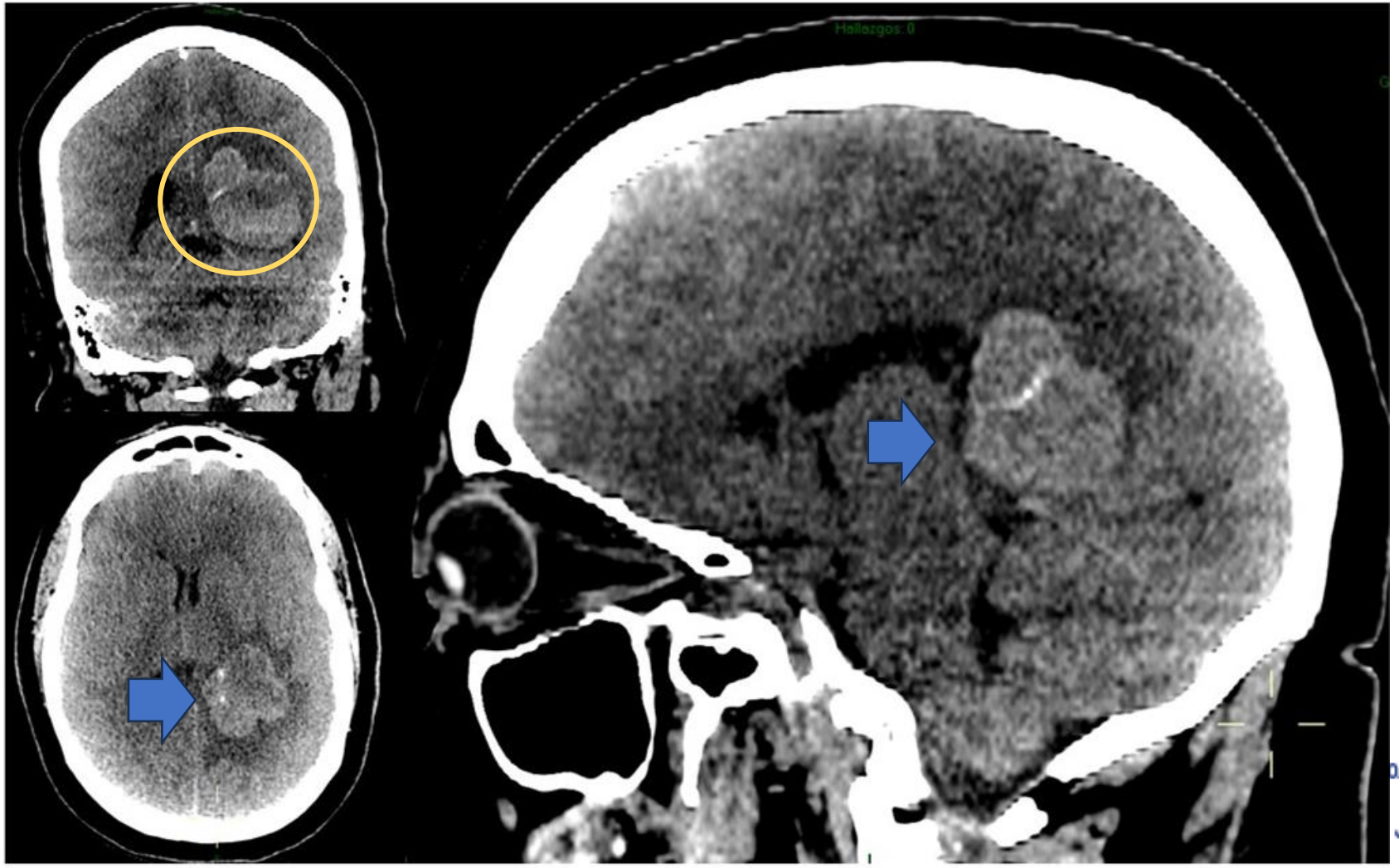
Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

CASO

Mujer de 38 años. Consultó por presentar cefalea holocraneana, debilidad generalizada y visión borrosa. Antecedentes: Psoriasis.



TC DE CEREBRO SIN CONTRASTE

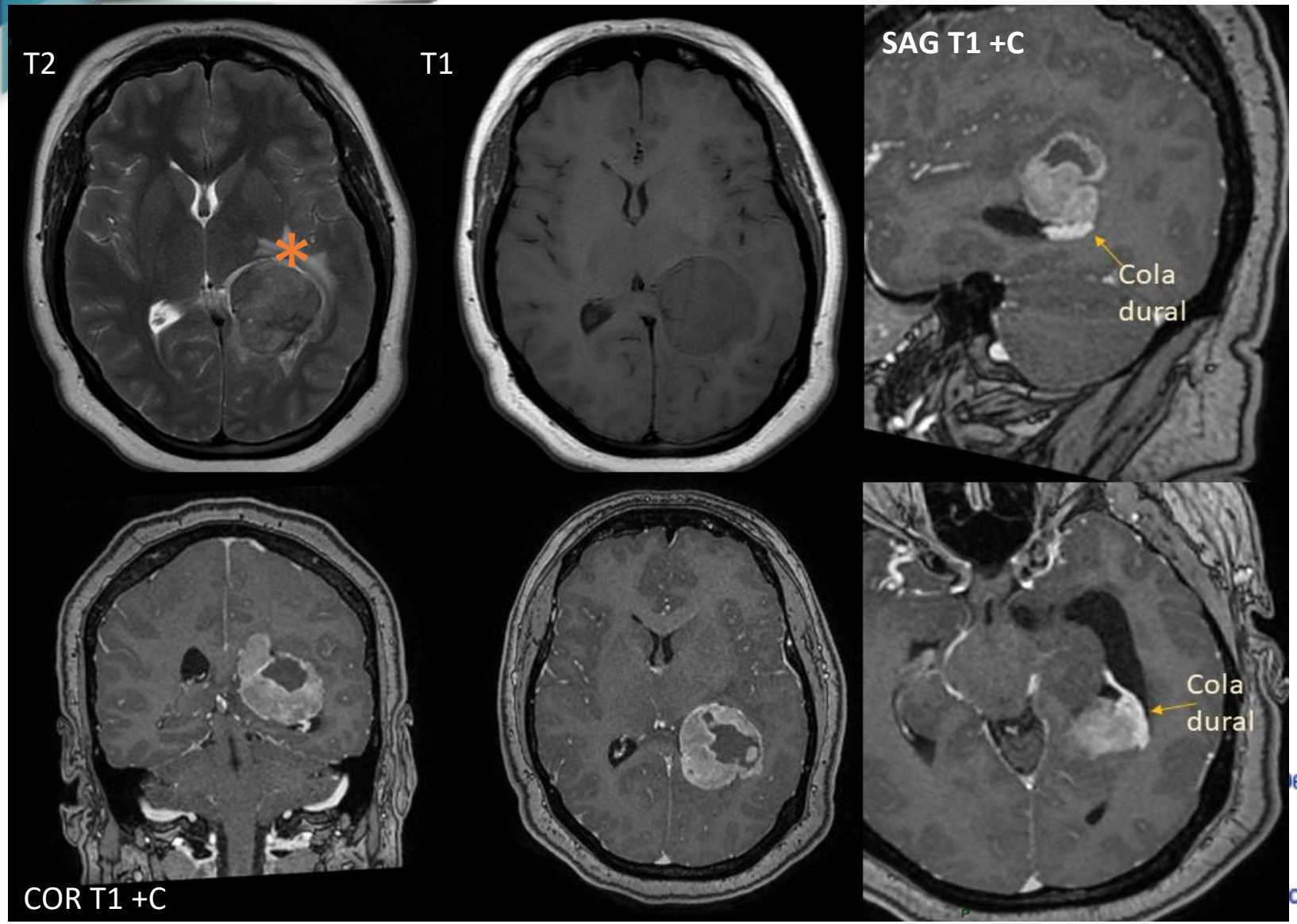
En relación con el plexo coroideo del ventrículo lateral izquierdo se señala en las imágenes una lesión sólida expansiva extra-axial, de aspecto heterogéneo con aisladas calcificaciones y edema periférico, que produce colapso de surcos y cisuras y desvío de línea media. Además, se reportaron signos de hidrocefalia asimétrica.

...a. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA
Diagnóstico médico

CADI 2023
ANTICIPANDO EL FUTURO

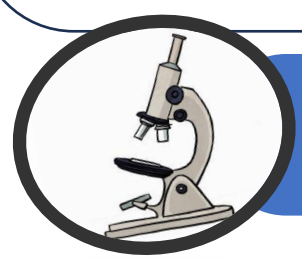
CASO



RM DE CEREBRO CON GADOLINIO

Masa expansiva de bordes lobulados ocupando el atrio del ventrículo lateral izquierdo, en secuencias T1y FLAIR mostró un aspecto heterogéneo con realce intenso luego de la administración del contraste, al igual que se evidencia el signo de la cola dural (flecha).

Edema perilesional en secuencia T2 (*).



Meningioma interventricular

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
docencia@diagnosticomedico.com

DM DOCENCIA Diagnóstico médico

DISCUSIÓN

MENINGIOMA INTRAVENTRICULAR

Los meningiomas intraventriculares son infrecuentes y la localización izquierda ha sido reportada como predominante sin una causa clara. Con mayor incidencia en mujeres	La clínica es variable. Síntomas de hipertensión endocraneana: cefalea, náuseas, vómitos, y en algunos casos convulsiones.	En TC: se describen como lesiones sólidas, hiperdensas, con áreas cálcicas en su interior, con o sin edema e hidrocefalia asociada. En RM: masas sólidas, homogéneas, monomorfas o polilobuladas, pueden ser hipo-isointensas en secuencia T1 e iso-hiperintensas en secuencias T2 y Flair. Pueden realzar homogéneamente con el contraste endovenoso y meníngeo (signo de la cola dural)

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

CONCLUSIÓN

Los meningiomas intraventriculares son tumores poco frecuentes, generalmente asintomáticos, de gran tamaño al momento del diagnóstico y en su gran mayoría de histología benigna.

El objetivo de la cirugía es la exéresis completa y se debe realizar en pacientes sintomáticos o con crecimiento lesional. A pesar de una serie de avances tecnológicos, los meningiomas de los ventrículos laterales actualmente continúan siendo un verdadero desafío para el neurocirujano en virtud a la contigüidad de estas lesiones con estructuras vitales.

Para concluir, ante el hallazgo de una lesión expansiva a nivel del intraventricular con las características descritas, el diagnóstico de meningioma intraventricular es una posibilidad a tener en cuenta entre los diagnósticos diferenciales.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com

BIBLIOGRAFÍA

- José Santa María et al., “Meningiomas intraventriculares: reporte de 7 casos y revisión bibliográfica,” Revista Argentina de Neurocirugía. 2023. Disponible en: https://aanc.org.ar/ranc/items/show/166.
- Sartori Pablo,et al. Meningioma intraventricular. Un reporte de caso. Revista Argentina de Radiología. 2013, 77(2), 135-138. Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=382538505006.
- Iván Leyva-Pérez, et al. Meningiomas: apariencia por tomografía y por resonancia magnética. Localizaciones más frecuentes. Anales de Radiología México 2013;1:36-44. Disponible en: https://www.medigraphic.com/pdfs/anaradmex/arm-2013/arm131g.pdf
- Juan F. Villalonga, et al. Meningiomas de los ventrículos laterales: Una patología con diversas vías de abordaje. Revista Latinoamericana de Neurocirugía/Neurocirurgía. 2020. 29(1), disponible en: https://www.matiasbaldoncini.com/images/Publicaciones/00-_Meningiomas_de_los_VL.pdf.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com