

PACIENTE: SOTILLO YRAUSQUIN , ALEJANDRA YSABELA			CEDULA: 31853702
FECHA NAC.: 08/03/2007	EDAD: 18 años, 2 meses	SEXO: F	FECHA: 05/06/2025

ESTUDIO: RM CEREBRAL CON CONTRASTE

TÉCNICA: Se realiza RM cerebral con la administración de contraste endovenoso axial T1, T2, FLAIR DWI SWI, coronal T2, sagital T1 volumétrica, posterior al contraste se obtienen secuencias T1 volumétrica.

HALLAZGOS: Persiste imagen de LOE que en estudio previo de fecha septiembre 2024, afectaba al eje hipotálamo hipofisario, en la actualidad de menores dimensiones, visualizándose en la glándula hipofisaria, la que conserva intensidad de señal y dimensiones, persistiendo el componente que afecta al hipotálamo con compromiso de quiasma óptico, alcanzando en la actualidad $1.4 \times 2 \times 1.6$ cm en sus ejes longitudinal, AP y transversal, con mayor compromiso del quiasma óptico, que resulta difícil de identificar, mostrando la lesión similar comportamiento en las diferentes secuencias de pulso y realce posterior al contraste que en estudio previo. Asimismo, persiste lesión en glándula pineal sin modificaciones en relación con estudio anterior, hallazgos relacionables con patología neoproliferativa tipo germinoma bifocal, comprometiendo hipotálamo y glándula pineal

Resto del parénquima supra infratentorial, no muestra alteraciones en la intensidad de su señal, ni realce patológico posterior a la administración de contraste, endovenoso que sugieran la presencia de otra LOE, áreas de reblandecimiento, colecciones hemáticas, intra o extraaxiales, aneurisma, ni malformaciones arteriovenosas

Sistema ventricular de situación medial de normal, morfología y volumen, apreciándose, asimétrico por mayor tamaño del ventrículo lateral izquierdo, existiendo imagen de catéter de DVP en ventrículo lateral derecho, visualizándose imagen tubular de ausencia de señal en parénquima encefálico parietal ipsilateral.

Tallo cerebral de normal, intensidad de señal, morfología y dimensiones.

Estructuras óseas de la bóveda y base de cráneo sin alteraciones. Lo evaluable del cordón medular, conserva intensidad de señal, morfología y dimensiones, no visualizándose, imágenes que sugieran implantes leptomeningeos.

CONCLUSIÓN: Persiste imagen compatible con patología neoproliferativa, tipo germinoma bifocal con compromiso hipotalámico y de la glándula pineal, en la actualidad el componente hipotálamo hipofisario de menores dimensiones, que en estudio previo, persistiendo sin modificaciones el componente pineal. Válvula de DVP normofuncionante. Sistema ventricular de normal volumen. Resto del parénquima encefálico sin alteraciones. Correlacionar con clínica, antecedentes, así como realizar determinaciones de marcadores tumorales en suero y en LCR (alfafetoproteína y beta HCG).



Dra. NINOSKA VACCARIELLO VILCHEZ
RADIOLOGÍA - IMAGENOLOGÍA
MPPS: 34986 CMDM: 3594