**Tun chan luisa**

**ESTUDIO: RESONANCIA MAGNÉTICA DE CRÁNEO**

TÉCNICA: Secuencias multiplanares en T1 simple, T2, difusión, FLAIR, espectroscopia y 3DTOF

RESULTADO: El diploe, la bóveda y base del cráneo muestran morfología y señal conservada; Los espacios subaracnoideos en la convexidad, cisuras, cisternas de la base y sistema ventricular se encuentran de amplitud y señal normal.

El parénquima cerebral se observa con adecuada diferenciación entre sustancia gris y blanca, el mesencéfalo, protuberancia, bulbo raquídeo y cerebelo se observan de morfología y señal normal. No hay descenso de las amígdalas cerebelosas.

En la valoración de angioresonancia, las estructuras vasculares del polígono de Willis dentro de la normalidad, la vascularidad distal es simétrica.

En la secuencia neurofuncional de difusión no hay imagen hiperintensa que sugiera restricción molecular.

Los hipocampos de señal habitual, con disminución de tamaño del hipocampo izquierdo con un volumen de 1.8 cc y del hipocampo derecho de 2.2cc.

En la valoración de espectroscopìa se observa adecuada relación del índice NAA /Cho +Cr del lado izquierdo siendo de 0.9 y disminución del índice en el lado derecho de 0.6.

Los globo ocular, regiones periorbitarias, silla turca y glàndula hipofisis muestran aspecto normal.

Senos paranasales con engrosamiento mucoso moderado de los senos maxilares, etmoidales, esfenoidales y frontales.

CONCLUSIONES:

1. Hipocampo izquierdo disminuido de volumen en comparación con el derecho.
2. Resto de la evaluación de la resonancia del encéfalo sin alteración.
3. Pansinusitis.
4. Correlacionar con clínica.