



<b>Paciente:</b> JOSE LEONIDAS CARMONA JIMENEZ	
<b>Documento:</b> :71180046	<b>Sexo:</b> :M
<b>Edad:</b> 59 AÑOS(S)	<b>Fecha:</b> 2016-02-08
<b>Estudio:</b> RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA DE CEREBRO	
<b>Tecnica:</b> CONTRASTADO	<b>Lado:</b> N/A
<b>Extremidad:</b>	
<b>EPS / Aseguradora:</b> FUNDACION MEDICO PREVENTIVA PARA EL BIENESTAR	
<b>Adicional:</b>	

**INDICACION:** Paresia braquiocrural derecha asociada con síndrome convulsivo. Tomografía computada de cráneo simple de febrero 2015 demuestra edema frontal izquierdo.

**TECNICA:**

Resonancia magnética cerebral, realizada en equipo de 1.5 T y ponderadas en las secuencias T2 coronal y axial, FLAIR axial, T2 GRE\* axial, T1 sagital y axial, difusión y mapa de ADC, además de series angiográficas TOF 3D con posteriores reconstrucciones MIP y administración de contraste de gadolinio ( 1 amp x 15 ml # 1 ) en adquisición T1 en los planos sagital, axial y coronal.

**HALLAZGOS:**

Presencia de dos lesiones nodulares intraaxiales en el lóbulo frontal izquierdo, una de localización cortico-subcortical en el giro frontal medio y otra en la sustancia blanca subcortical pericallosa adyacente al fornix y giro paraterminal de componentes quístico, paredes engrosadas e irregulares hipointensas en T2 y con leve restricción en la difusión, mostrando centro hiperintenso en T2 e hipointensas en T1 y FLAIR y con depósitos hemorrágicos en su interior hipointensos en el T2 GRE. Estas lesiones muestran realce intenso y periférico irregular con el contraste y asociada con extenso edema vasogénico adyacente, midiendo respectivamente 16 x 14 mm y 14 x 12 mm, esta última con efecto de masa distorsionando los cuernos frontales de ventrículos laterales y con edema en la rodilla del cuerpo calloso. Presencia de otra imagen focal de edema corticosubcortical temporal derecha con realce focal nodular posterior al contraste, midiendo cerca de 4 mm. Este conjunto de alteraciones sugiere la hipótesis diagnósticas de implantes secundarios metastásicos.

Hiperintensidades de señal en FLAIR y T2 redondeadas, localizadas en caso blanca subcortical frontal y periventricular sugestiva de anomalías microvasculares.

Resto del parénquima cerebral muestra intensidad de señal normal con adecuada diferenciación entre la sustancia blanca y gris.

Sistema ventricular supratentorial centrado y normo distendido. Hay leve desviación de la línea media frontal hacia el lado derecho cerca de 8 mm.

Las estructuras ganglio basales, hipocampos y resto del cuerpo calloso demuestran morfología e intensidad de señal habitual.

Tallo cerebral, vermis y hemisferios cerebelosos muestra intensidad de señal homogénea.

Cisterna del ángulo pontocerebeloso, y señal habitual.

No se evidencian anomalías de señal en los senos paranasales.

No hubo realce meníngeo ni paquimeníngeo.

Lo visualizado de los globos oculares y nervios demuestran alteraciones.

Calota craneal espesor y señal habitual.

**CONCLUSION:**

Presencia de dos lesiones intraaxiales córtico subcortical frontal izquierda y otra temporal derecha sugestivas de implantes secundarios metastásicos.

Anomalías microangiopáticas en la sustancia blanca subcortical frontal bilateral.

Dr(a).LEONARD PACHECO PEÑARANDA  
RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS  
Reg. Medico: 19-0748-03  
N/A

