



Paciente: MANUEL SALVADOR GUSTAVO CASTAÑEDA RESTREPO	
Documento: :15345051	Sexo: :M
Edad: 66 AÑOS(S)	Fecha: 2016-01-26
Estudio: RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA DE CEREBRO	
Tecnica: CONTRASTADO	Lado: N/A
Extremidad:	
EPS / Aseguradora: Coomeva EPS S.A.	
Adicional:	

INDICACION: Cuadro clínico de alucinaciones con episodios de temblor espontáneo posterior al termino de ciclos de quimioterapias.

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 angiograficas 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:

Pequeña calcificación intraparenquimatosa en la sustancia blanca subcortical parietal periventricular izquierda, midiendo cerca de 5 mm.

Imágenes ovaladas hiperintensas en FLAIR y T2 en restricción de la difusión y realce con el contraste, localizadas en la sustancia blanca subcortical periventricular y corona radiada, compatible con alteraciones micro vasculares. Resto del parénquima cerebral muestra intensidad de señal normal, con diferenciación adecuada entre la sustancia blanca y gris sin lesiones expansivas tumorales intra o extraaxiales.

Sistema ventricular supratentorial centrado en muy distendido.

Las estructuras basales, tallo cerebral, cerebelo y región bulbo medular con intensidad y señal homogénea.

Hipocampos y cuerpo calloso de volumen, contornos y señal normales.

Silla turca y adenohipofisis sin evidencia de alteraciones.

Las series angiograficas del polígono de Willis muestran intensidad de señal de flujo normal sin dilataciones aneurismáticas mayor de 3 mm, áreas de estenosis ni malformaciones arteriovenosas. Sistema vertebrobasilar y bifurcaciones carótidas presentan morfología y señal de flujo normal.

Sistema venoso permeable sin signos de trombosis.

Cerebelo con intensidad de señal homogéneo sin lesiones expansivas.

Globos oculares con aspecto y señal normal. Nervios opticos con trayecto, espesor y señal normal en sus porciones intraorbitarias, intracanalicular e intracraneana.

Después del contraste de gadolinio se observa pequeña anomalía del desarrollo venoso la sustancia blanca cortical frontal derecha. No evidencio realce meníngeo ni paquimeníngeo.

Calota craneana con espesor y señal normal.

Cambios inflamatorios crónicos residuales en el seno maxilar derecho.

Ectasia de espacio perivascular de Virchow-Robin en ganglios basales derechos.

CONCLUSION:

Pequeña anomalía del desarrollo venoso frontal derecha.

Anormalidades microangiopáticas en la sustancia blanca subcortical periventricular y corona radiada.

Sinusitis crónica maxilar derecha.

Dr(a).LEONARD PACHECO PEÑARANDA

RADIOLOGIA E IMAGENES DIAGNOSTICAS
Reg. Medico: 19-0748-03
N/A