



<b>Paciente:</b> VANESSA CALLE RAMIREZ	
<b>Documento:</b> :1046669128	<b>Sexo:</b> :F
<b>Edad:</b> 19 AÑOS(S)	<b>Fecha:</b> 2016-01-26
<b>Estudio:</b> RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA DE BASE DE CRÁNEO-SILLA TURCA	
<b>Técnica:</b> CONTRASTADO	<b>Lado:</b> N/A
<b>Extremidad:</b>	
<b>EPS / Aseguradora:</b> Coomeva EPS S.A.	
<b>Adicional:</b>	

**INDICACION:** Hiperprolactinemia, galactorrea y cefalea.

**TÉCNICA:**

Resonancia magnética cerebral, con énfasis en silla turca, realizada en equipo de 1.5 T y ponderadas en las secuencias T2 coronal y axial, FLAIR axial, secuencias de alta resolución de la silla turca en T1 sagita y coronal antes y después del contraste de gadolinio ( 1 amp x 15 ml # 1 ) en fases dinámicas y tardías.

**HALLAZGOS:**

Panrénquima cerebral con intensidad de señal normal con adecuada diferenciación normal para la edad sin hallazgos de lesiones expansivas intra ni extra axiales. No hay anomalías en la sustancia blanca de aspecto microvascular ni de enfermedad desmielinizante.

Estructuras gangliobasales, mesencéfalo, tallo cerebral y región bulbomedular con morfología e intensidad de señal habitual sin anomalías estructurales.

Hipocampos y cuerpo calloso demuestran volumen y señal preservada.

Sistema ventricular supratentorial, tercero y cuarto ventrículos normodistendidos y centrados.

La evaluación de alta resolución de la silla turca, demuestra una adenohipofisis con volumen normal con alteración de la señal, observándose dos imágenes hipocaptantes después del contraste, Una central con área quística en su interior, midiendo cerca de 5. 5 x 6. 8 x 4. 7 mm ( C x T x AP) y otra basal posterior derecha midiendo 4. 3 x 4. 5 x 3. 5 mm ( cc x T x AP) que sugieran microadenoma. La neurohipofisis e infundibulos presentan señal normal. Quiasmas ópticos con altura, espesor y señal habitual sin lesiones ocupantes de espacio adyacentes. Senos cavernosos con intensidad de señal de flujo normal.

Sistema venoso permeable sin signos de trombosis.

Cerebelo con intensidad de señal homogéneo sin lesiones expansivas.

Después del contraste de gadolinio no hubo realce anormal en el parénquima ni en las meninges.

Calota craneana con espesor y señal normal.

Senos paranasales con neumatización habitual sin lesiones ocupantes de espacio.

**CONCLUSIÓN:**

Microadenomas hipofisarios.

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