



## **RESONANCIA MAGNÉTICA DE COLUMNA CERVICAL**

---

<b><u>Nombre:</u></b>	<b>John Brock</b>	<b><u>Edad:</u></b>	<b>63 años</b>	<b><u>Sexo:</u></b>	<b>M</b>
<b><u>Cédula:</u></b>	<b>E-8-92785</b>	<b><u>Fecha:</u></b>			<b>12/09/2017</b>

---

### **INFORME:**

**Técnica:** El estudio se realiza en equipo Phillips 1.0 Teslas y se obtienen imágenes en los tres planos del espacio potenciadas en T1, T2 y STIR. Se adicionan secuencias T1 saturadas luego de la administración de gadolinio i.v.

**Hallazgos:** La lordosis cervical fisiológica esta conservada. No hay alteración de la alineación de los cuerpos vertebrales. Estos muestran altura y señal normal sin evidencia de lesiones líticas, blásticas ni trazos de fractura.

Alteración morfológica de la unión craneocervical. Hay osteolisis del apófisis odontoides y discreto efecto de masa con refuerzo difuso luego de la administración de contraste.

Cambios degenerativos en los espacios intersomáticos C4/C5 y C5/C6 y C6/C7, con pérdida de altura y señal de los discos y complejos disco-osteofíticos marginales posteriores y laterales. El hallazgo es mas acentuado en C4/C5 y C5/C6 en donde se observa además hipertrofia facetaria. No hay estenosis significativa de los forámenes de conjunción.

Compresiones anteriores de saco dural, sin definir canal estrecho. No hay engrosamiento del ligamento amarillo. No hay alteración de la morfología y señal de la médula o de las raíces nerviosas.

Las partes blandas paravertebrales no muestran alteraciones anatómicas.

### **CONCLUSIÓN:**

- ✓ Osteolisis del apofisis odontoides asociado a sinovitis de la union craneocervical. Los hallazgos sugieren atropatia inflamatoria.
- ✓ Cambios espondiloartrosicos en los niveles C4/C5, C5/C6 y C6/C7.
- ✓ Complejos disco osteofíticos marginales en el margen posterior y lateral en los niveles C4/C5 y C5/C6, asociados a hipertrofia facetaria reducen el calibre de los forámenes de conjunción de predominio derecho
- ✓ Cambios osteoartrósicos facetarios.

**Dr. Eduardo I. Onodera Y.**

Cod.4843 Reg.4836

Radiología y Diagnóstico por Imágenes

Radiología Músculo-Esquelética