

**Helicoidal - Multislice:****Colimação: 4 x 1mm.****Exame:** Tomografia computadorizada de crânio pré e pós contraste intravenoso.**Relatório:**

- Visualiza-se extensa neoformação amorfa/oval, atenuação partes moles heterogênea de limites parcialmente definidos, localizada na porção esquerda do crânio e ao longo da topografia do ramo vertical e horizontal do conduto auditivo externo esquerdo, mede cerca de 7,3 cm altura x 7,4 cm largura x 8,5 cm comprimento e sofreu realce heterogêneo (considerar a possibilidade de extensa neoplasia). A margem medial da neoformação faz íntimo contato com os músculos temporal/masseter esquerdo, envolve parcialmente o segmento caudal do arco zigomático, e o processo temporal do osso zigomático. Ainda segue medialmente com ramo alongado que invade a cavidade timpânica esquerda, progride ventral a bula esquerda e faz íntimo contato com o músculo digástrico esquerdo. Ventralmente neoformação faz íntimo contato e desloca a glândula salivar zigomática esquerda, além da veia e artéria maxilar esquerda. Junto às margens da neoformação verificam-se estruturas vasculares de maior calibre.

- Aumento de volume do linfonodo retrofaríngeo medial esquerdo, com formato oval, com parênquima homogêneo, mede 1,7 cm de altura x 0,88 cm de largura (considerar a possibilidade de infiltrativo/reacional). Linfonodos mandibulares esquerdos ligeiramente mais evidentes (considerar a possibilidade de reacionais).

- Foixe cerebral sem desvios.

- Tronco e fossa craniana caudal sem alterações evidentes ao método.

- Ventriculos laterais simétricos, com morfologia, topografia e dimensões preservadas.

- Parênquima cerebral de morfologia e atenuação normais, houve captação do meio de contraste pelo parênquima cerebral e realce das estruturas vasculares cerebrais.

- Estruturas ósseas do segmento avaliado sem alterações dignas de nota.