



## Trabalhos Científicos

**Título:** Angina De Ludwig: Relato De Caso E Revisão Da Literatura

**Autores:** SIMONI TERESINHA DELL'ANTÔNIO (COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI); GÉSSICA DA SILVEIRA FERREIRA (COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI); ANTÔNIO CARLOS GIROTTTO JÚNIOR (COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI)

**Resumo:** Introdução: Angina de Ludwig é uma forma de celulite aguda com envolvimento dos espaços submandibulares, sublingual e submentoniano podendo evoluir rapidamente para obstrução de via aérea superior. Seu diagnóstico deve ser estabelecido precocemente através da observação dos sinais e sintomas clínicos e seu tratamento iniciado empiricamente. A abordagem cirúrgica pode ser necessária em alguns casos, porém é infrequente nos estágios iniciais da doença. Descrição do caso: B.M.L, 8 anos, feminina, com dor dental há duas semanas, febre diária, mal estar, dificuldade para alimentação, tosse seca e edema de partes moles em região submandibular e cervical direita. Ao exame físico, realizada oroscopia com dificuldade devido ao trismo e observou-se dentes em mau estado de conservação com abscesso em molar inferior direito; presença de edema endurecido em região submandibular e cervical direita, sem pontos de flutuação. Sem sinais de insuficiência respiratória. Coletadas hemoculturas, realizada tomografia computadorizada e iniciado antibioticoterapia empírica, com posterior tratamento endodôntico. Apresentou boa evolução, com melhora gradual do estado geral, redução do edema e do trismo, recebeu alta no oitavo dia de internação. Discussão: O diagnóstico baseia-se no quadro clínico, geralmente com higiene dental precária ou procedimento dentário recente, edema submandibular, elevação e protrusão da língua e trismo. Sintomas de obstrução das vias aéreas também podem estar presentes indicando emergência médica sendo a manutenção das vias aéreas pervias a principal preocupação na angina de Ludwig. O tratamento baseia-se na terapia antimicrobiana empírica de amplo espectro e em medidas para garantir via aérea pervia. Abordagem cirúrgica não é comumente realizada pois é incomum formação de abscesso nos estágios iniciais. Conclusão: A angina de Ludwig consiste em uma urgência médica na qual a suspeita clínica, o diagnóstico e o início do tratamento precoce são essenciais para que o desfecho seja favorável.