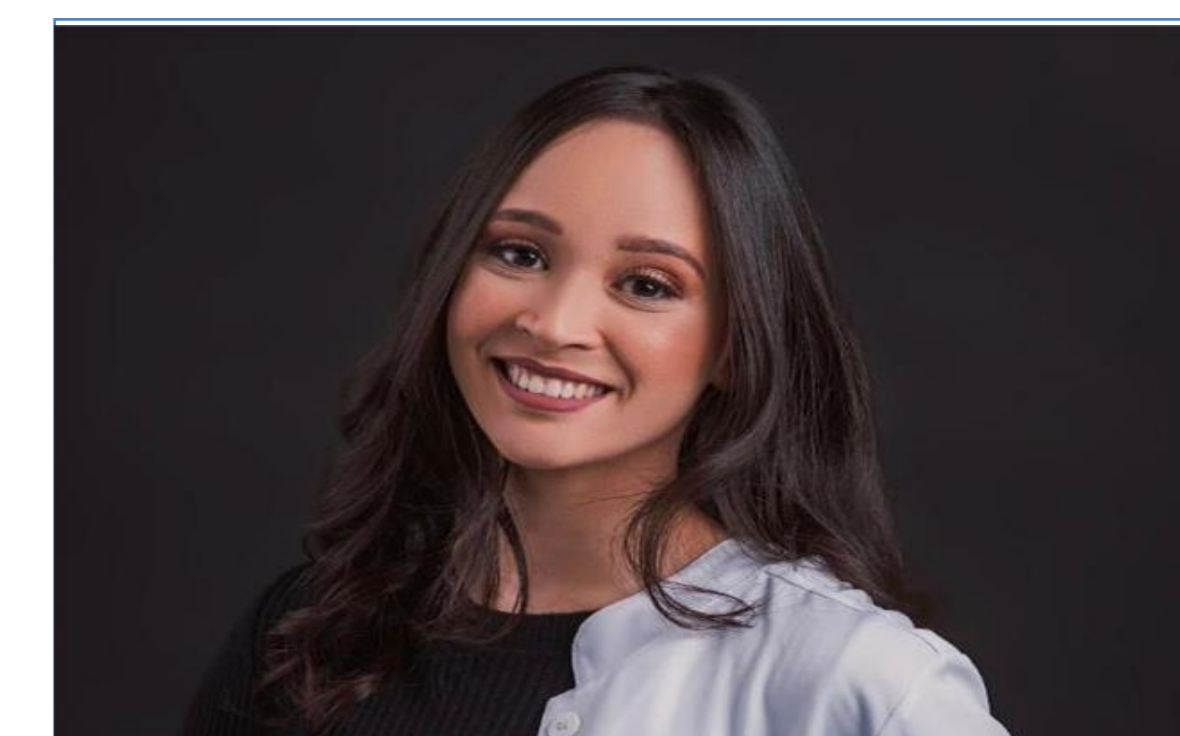


# A importância da Iatrosedação Ambulatorial: Relato de Caso

Autores, **M. GONÇALVES**<sup>1</sup>, S. JACINTO<sup>2</sup>, A. GARCIA<sup>3</sup>, T. FERRAZ<sup>4</sup>, G. MOI<sup>5</sup> e G. CABRAL<sup>6</sup>

1Universidade Tiradentes, Sergipe Brasil, Sergipe, Brasil; 2 Long Life Clínica e Cursos, Sergipe, Brasil; 3 Hospital Unimed, Sergipe, Brasil; 4Orthoimage Clínica e Cursos, Bahia, Brasil; 5Universidade Federal de Sergipe, Sergipe, Brasil; 6Instituto Odontológico das Américas, Paraíba, Brasil



## INTRODUÇÃO

A dor, ansiedade e medo sofridos levam a uma liberação de adrenalina endógena em quantidade maior do que a contida em um tubete anestésico. Os métodos de controle da ansiedade podem ser farmacológicos ou não farmacológicos. Entre os não farmacológicos, temos a verbalização (iatrosedação), às vezes associada às técnicas de relaxamento muscular ou de condicionamento psicológico (Andrade, 2014)

## OBJETIVO

Relatar um caso de interferência dos acompanhantes no manejo de intercorrências durante sedação ambulatorial em Odontopediatria.

## RELATO DE CASO

Paciente M.S.N., 8 anos, 25Kg, saudável, sexo masculino, apresentando histórico de aicmofobia, foi submetido ao protocolo de ansiólise e segurança transoperatória (25mg de Cloridrato de Prometazina na noite anterior e uma hora antes do procedimento, 15mg de Midazolam 30 minutos antes do procedimento, e titulação com Óxido Nitroso - N2O), para remoção de Odontoma. O procedimento foi iniciado parâmetros vitais normais, contudo, após anestesia infiltrativa, com necessidade de estabilização protetora, criança descompensou física e emocionalmente, apresentando resistência extrema aos comandos, frequência cardíaca e respiratória elevadas, respiração ofegante, sudorese, palidez, agitação. A interferência dos responsáveis na tentativa de acalmar a criança e complementar a sedação, impactou negativamente no manejo, sendo possível estabilizar a criança com manejo psicológico comportamental e uso de N2O, somente após 30 minutos do início da descompensação, quando então foi realizado o procedimento com parâmetros estáveis, criança menos combatente e responsáveis mais colaboradores.

Foto 1: Monitoramento inicial



Foto 2: Monitoramento durante o procedimento



Foto 3: Monitoramento durante o procedimento



Foto 4: Monitoramento final



Foto 5: TC cortes axiais e sagitais

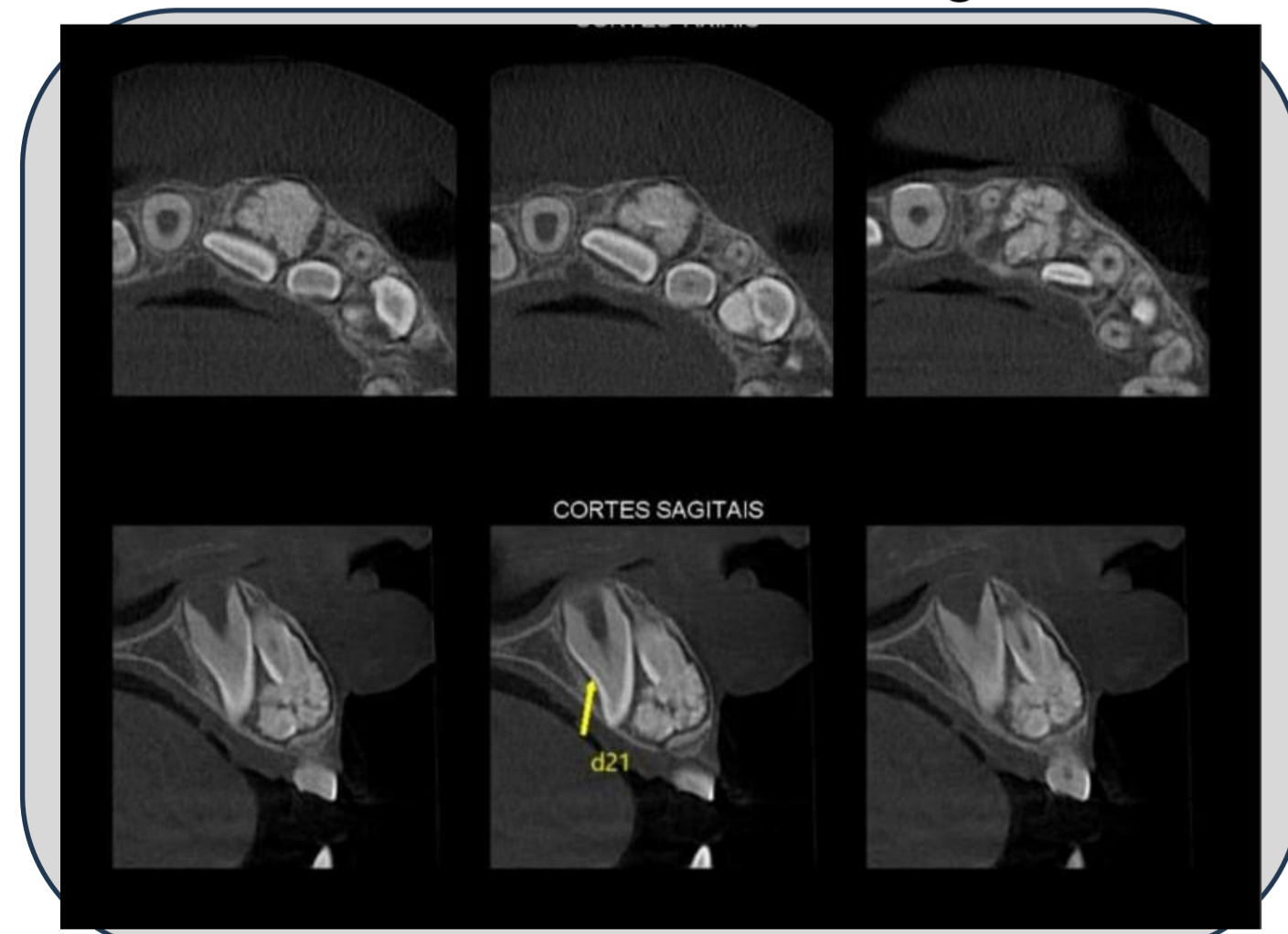


Foto 6: Titulação com Óxido Nitroso

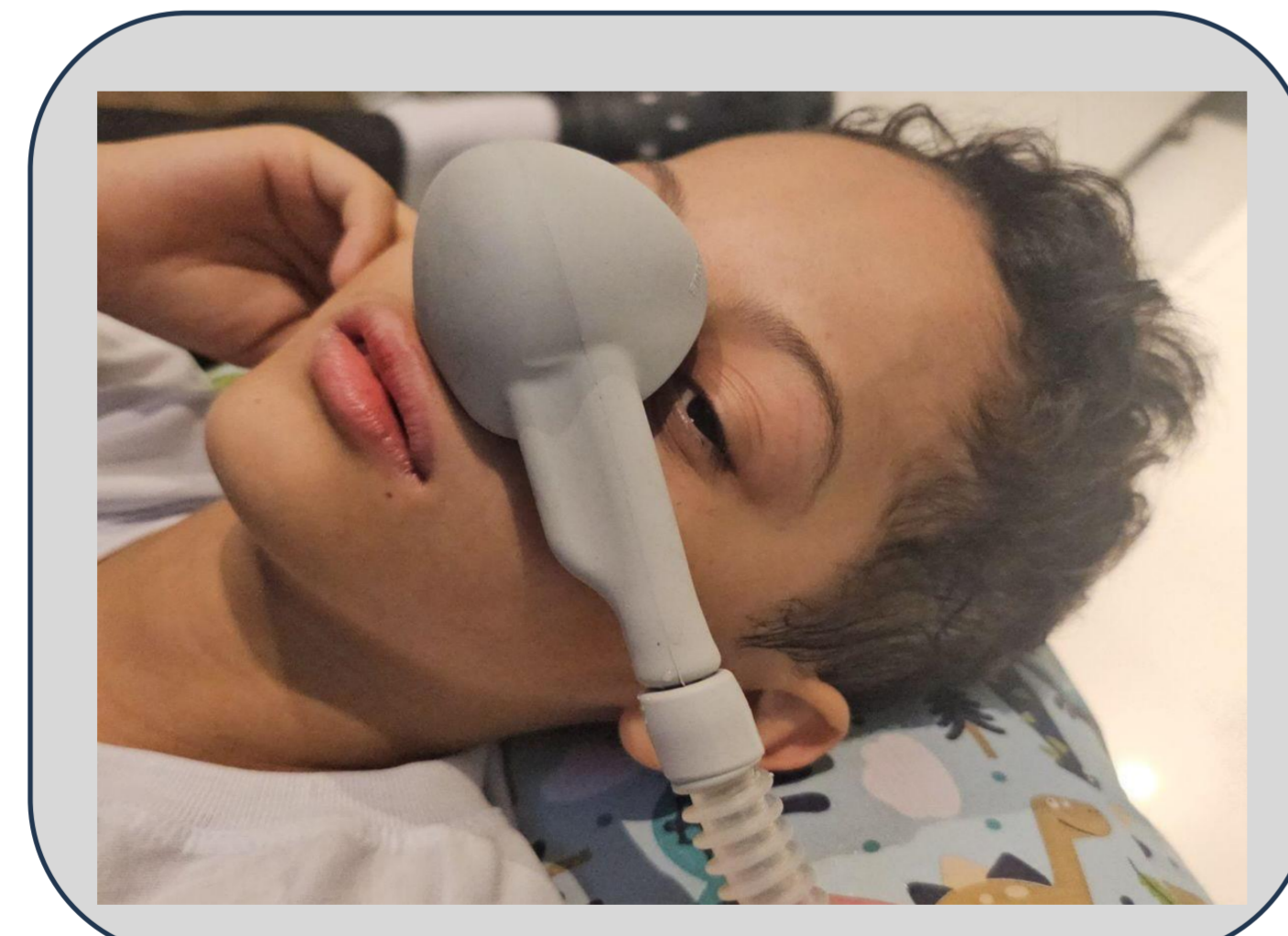


Foto 7: 7 dias pós operatório

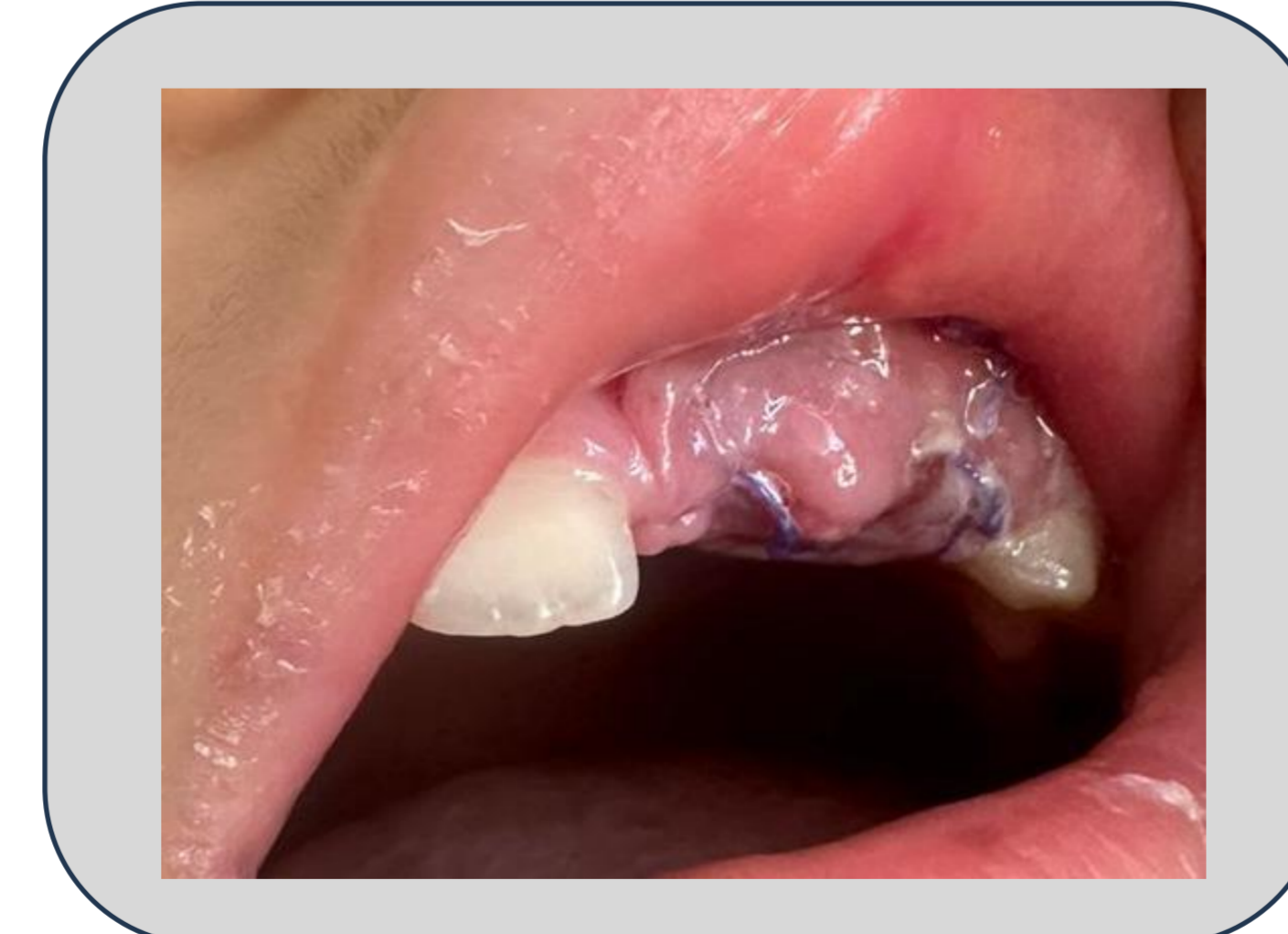


Foto 8: Registro final: família e equipe



## CONCLUSÃO

A pré-consulta de sedação em Odontopediatria deve envolver anamnese e orientações detalhadas, considerando características emocionais de todos envolvidos, para prevenir ou minimizar as intercorrências.

## CONSIDERAÇÕES ÉTICAS

Termos de Consentimento Livre e Esclarecido e de Autorização para Divulgação Científica assinados em 23 de agosto de 2024.

## REFERÊNCIAS

- ANDRADE, E. D. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia. 3. ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014. CARTER, M.; SINGH, A.; EDWARDS, J. Comparison of Midazolam, Promethazine, and Combination Sedation in Dental Procedures: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Dental Research*, v. 99, n. 6, p. 644-652, 2020. JOHNSON, S.; SMITH, L.; LEE, H. The Use of Promethazine in Dental Sedation: Efficacy, Safety, and Patient Outcomes. *Dental Anesthesia and Sedation*, v. 38, n. 4, p. 211-218, 2018. LINARES, L. O.; SANTOS, G. B. Promethazine for Sedation in Pediatrics: A Systematic Review. *Pediatric Drugs*, v. 23, n. 5, p. 623-634, 2021. MALAMED, Stanley F. Sedação na Odontologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 616 p. PEREIRA, C. F.; OLIVEIRA, A. F. Iatrosedação: A influência do ambiente e da comunicação no controle da ansiedade do paciente. *Revista Brasileira de Anestesiologia*, v. 68, n. 2, p. 123-130, 2018. SIVARAMAKRISHNAN, G.; SRIDHARAN, K. Nitrous oxide and midazolam sedation: A systematic review and meta-analysis. *Anesthesia Progress*, v. 64, n. 2, p. 59-65, verão 2017. SMITH, M. L.; JONES, R. T. Patient-Centered Approaches: The Impact of Iatrosedation on Patient Anxiety and Treatment Outcomes. *British Dental Journal*, v. 227, n. 6, p. 491-496, 2019. SULLIVAN, M. T.; FINN, M. T. Promethazine in Combination with Other Agents for Sedation in Dental Procedures: A Clinical Perspective. *Journal of Dental Anesthesia and Pain Medicine*, v. 18, n. 2, p. 115-123, 2018. THOMPSON, J. K.; LEE, A. H. Iatrosedação na Odontologia: Estratégias para Reduzir a Ansiedade do Paciente. *Revista de Odontologia do Brasil*, v. 32, n. 3, p. 211-219, 2021. THOMPSON, J.; BROWN, K.; ADAMS, R. Role of Promethazine in Multimodal Sedation for Pediatric Dentistry: A Review. *Pediatric Dentistry Journal*, v. 43, n. 2, p. 143-150, 2021