



## UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo       Relato de Experiência       Relato de Caso

### QUEIMADURA QUÍMICA DE CAVIDADE ORAL APÓS INGESTÃO DE SODA CÁUSTICA (DIABO VERDE ®) COMO TENTATIVA DE SUÍCIDIO

**AUTOR PRINCIPAL:** Érica Bugone

**CO-AUTORES:** Vinícios Ferrari Fornari, Cassian Taparello, Tiago Nascimento Miletto, Rubens Martins Bastos.

**ORIENTADOR:** Ferdinando De Conto

**UNIVERSIDADE:** Universidade de Passo Fundo.

#### INTRODUÇÃO

A ingestão de substâncias cáusticas e corrosivas são motivo de preocupação pela gravidade dos casos. Em virtude do seu fácil acesso, por estarem presentes em vários produtos de uso doméstico, a ingestão proposital ou acidental ocorre frequentemente. A esse fato, soma-se a falta de informações da população sobre os efeitos deletérios dessas substâncias e a desobediência às instruções de segurança destes produtos. Sendo a principal causa de ingestão pelos adultos, objetivos suicidas (CORSI et al., 2000), a ingestão de material cáustico pode resultar em danos aos tecidos e órgãos, levando a uma ampla gama de complicações, incluindo perda de função (GUPTA et al., 2011). O objetivo do presente trabalho é relatar um caso de um paciente que apresentava queimaduras químicas de cavidade oral após a ingestão de soda cáustica como tentativa de suicídio e descrever a conduta tomada frente ao caso.

#### DESENVOLVIMENTO:



## UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



Paciente J. O. P., sexo masculino, 73 anos, com histórico de depressão. Foi internado no Hospital São Vicente de Paulo por tentativa de suicídio após consumo de soda cáustica (Diabo Verde®), além de lesão em região cervical (por uso de tesoura e faca) e cortes com lâmina de barbear em membro superior esquerdo. Foi solicitada avaliação, pela equipe assistente, da Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial. Ao exame clínico, observou-se edema importante em lábio inferior, além das mucosas, lábios, gengiva, palato mole e duro com aspectos necróticos e coloração escura. Sintomatologia dolorosa na cavidade oral foi relatada pelo paciente. Uma vez diagnosticada queimadura química, iniciou-se o tratamento com pomada Colagenase para hidratação labial, higiene oral mecânica e debridamento com gaze estéril umedecida em Digluconato de Clorexidina 0,12%, associadas a sessões diárias de laserterapia de baixa intensidade. Após 6 dias de tratamento, observou-se regressão do edema de lábio inferior, mucosas intraorais, lábios e gengiva; a língua ainda apresentava-se com pseudomembrana e secreção purulenta; palato duro e rebordo alveolar mandibular anterior com presença de crosta e pseudomembrana. Após 21 dias, observou-se regressão total das queimaduras e restabelecimento das funções normais sem queixas álgicas.

### CONSIDERAÇÕES FINAIS:

A ingestão de produtos como a soda cáustica, pode trazer complicações graves. Cada caso deve ser diagnosticado e planejado de maneira individual, sendo que a intensidade da destruição e o prognóstico iram depende do tipo, concentração, tempo de contato e quantidade da substância ingerida (GUPTA et al., 2011).

### REFERÊNCIAS

CORSI, P. R.; HOYOS, M. B. L.; RASSLAN, S.; VIANA, A. D. T.; GAGLIARDI, D. Lesão aguda esôfago – gástrica causada por agente químico. Rev Ass Med Brasil, v. 46, n. 2, p. 98-105, 2000.

GUPTA, S.K.; RANA, A. S.; GUPTA, D.; JAIN, G.; KALRA, P. Unusual Presentation of Caustic Ingestion and its Surgical Treatment: A Case Report. Journal of maxillofacial and oral surgery, v. 10, n. 1, p. 74-76, 2011.

**NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa):**



## UNIVERSIDADE EM TRANSFORMAÇÃO: INTEGRALIZANDO SABERES E EXPERIÊNCIAS

2 A 6 DE SETEMBRO/2019



### ANEXOS

Aqui poderá ser apresentada **somente UMA página com anexos** (figuras e/ou tabelas), se necessário.