



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3001

## Titulo: VASOCOBSTRICTORES E A ODONTOLOGIA: O QUE DEVEMOS SABER

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PALOMA RODRIGUES GENU; VINICIUS BELÉM RODRIGUES BARROS SOARES; CAIO BELÉM RODRIGUES; RICARDO JOSÉ DE HOLANDA VASCONCELLOS

### Resumo

Os Vasoconstrictores são substâncias de uso corrente na prática odontológica. Sua utilização associada com sais anestésicos locais é de grande valia ao cirurgião-dentista. São drogas que promovem constrição de vasos sanguíneos pela ativação de receptores, promovendo hemostasia no campo operatório e atraso na absorção do anestésico pelo sistema vascular, uma vez que os anestésicos locais em sua forma pura apresentam potencial vasodilatador, limitando assim o tempo procedimental da intervenção odontológica. O atraso na absorção do anestésico local não só possibilita um maior tempo de duração da anestesia e hemostasia local, como também diminui a possibilidade de toxicidade sistêmica por sobredosagem. Fatos que corroboram em favor do uso dos vasoconstrictores em todos os procedimentos os quais envolvam o emprego da anestesia local na odontologia, com exceção feita àqueles pacientes que apresentam alguma condição sistêmica limitante ao uso dos mesmos e que serão melhores discutidas em uma seção à parte. Apesar de serem utilizados há bastante tempo, ainda há na classe odontológica receios e mesmo dúvidas quanto a utilização desta substância. O Objetivo deste trabalho foi enfatizar a importância do uso desta substância na prática diária odontológica salientando, porém, suas indicações e contra-indicações absolutas e relativas. Concluímos que os vasoconstrictores são bastante úteis nas intervenções odontológicas, principalmente quando da realização de procedimentos invasivos, entretanto faz-se necessário o conhecimento das drogas existentes, suas indicações, contra-indicações, interações medicamentosas e efeitos colaterais.