



Módulo
Eventos Agudos em
Saúde Bucal

Trauma Dental

Anexo D

ANEXO D

Não só a dentição permanente pode ser alvo de traumatismo dental mas também a dentição mista e decídua podem ser afetadas. Assim, é importante que se tenha conhecimento de como medicar uma criança. Qual a dose deste ou daquele medicamento; eu corro risco por prescrever. São angústias que o cirurgião dentista tem quando se depara com uma criança. Normalmente quando a criança tem peso igual ou inferior a 30 Kg recomenda-se que se faça o cálculo da dose baseada no peso corporal. Quando o peso é superior a 30 Kg recomenda-se a dose preconizada para o adulto. A dose calculada para uma criança não pode ser maior do que a dose preconizada para o adulto. As mesmas classes de medicamentos usados no trauma dental em adultos podem ser usadas quando temos uma dentição mista ou decídua, portanto em uma criança. Veja os detalhes nos quadros abaixo.

Quadro 12 - Especialidade farmacêutica com base em derivados do paraminofenol ou do acetaminofeno

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS COM BASE EM DERIVADOS DO PARAMINOFENOL OU DO ACETAMINOFENO
DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Solução oral gotas a 100mg/mL; 160mg/mL ou 200mg/mL. Administrar por via oral 1 gota/Kg de 6 em 6 horas (máximo de 35 gotas).
Em gotas, 500mg, 650mg ou 750mg. Administrar 55 gotas a cada 6 horas.

Quadro 13 - Especialidade farmacêutica com base em derivados da pirazolona

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS COM BASE EM DERIVADOS DA PIRAZOLONA
DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Solução oral gotas 500 mg/mL ou com 50 mg/mL. Administrar por via oral 10 mg/Kg por via oral a cada 6 ou 8 horas.

Obs: 1 gota = 25 mg; 20 gotas = 1 mL (após calcular a dose em função do peso faça uma regra de três para calcular quantas gotas ou mL você deve administrar).

- As associações de analgésicos opioides com não opioides não tem indicação para uso em crianças.

Quadro 14 – Especialidades farmacêuticas com ação analgésica e anti-inflamatória

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS COM AÇÃO ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Diclofenaco potássico	Suspensão oral gotas de 15mg/mL. Administrar por via oral 1 gota/Kg de peso a cada 8 horas para crianças acima de 4 anos.
Naproxeno sódico	Suspensão oral 25mg/mL. Administrar por via oral 10mg/Kg de peso de 8 em 8 horas para crianças acima de 2 anos.
Ibuprofeno*	Suspensão oral de 100mg/5 mL . Administrar por via oral de 30 a 40mg/Kg/dia dividida em 4 administrações (8 em 8 horas).
Benzidamina	Solução oral 30mg/mL. Administrar por via oral 1 gota/Kg a cada 6 horas.
Nimesulide	Gotas de 50mg/mL; Suspensão oral 50mg/mL; Granulados 100 mg. Administrar por via oral 5mg/Kg/dia sendo a dose dividida em duas administrações (12 em 12 horas).
Cetoprofeno	Solução oral gotas a 20mg/mL. Administrar por via oral 1mg/Kg a cada 6 ou 8 horas para crianças com idade entre 1 e 6 anos.

* Somente ibuprofeno consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Renome, do Ministério da Saúde.

Obs. Quando for indicado que o valor calculado é para a dose do dia não esqueça de dividi-lo pelos intervalos de administração.

Quadro 15 – Especialidades farmacêuticas – Penicilinas V

ESPECIALIDADE FARMACÊUTICA – PENICILINAS V	
DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO	
Suspensão oral 400.000UI/5mL. Administrar por via oral 15.000UI/Kg de peso de 6 em 6 horas.	

* Observação: 1.600 UI correspondem a 1mg.

Quadro 16 – Especialidades farmacêuticas – Penicilinas de amplo espectro

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS – PENICILINAS DE AMPLO ESPECTRO	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Ampicilina	Suspensão oral de 250mg/5mL. Administrar por via oral de 50 a 100mg/Kg/dia, sendo a dose dividida em 4 administrações.
Amoxicilina	Suspensão oral de 125, 200, 250, 400 e 500mg/5mL. Administrar por via oral de 50 a 100mg/Kg/dia sendo a dose dividida em 3 administrações (8 em 8 horas).

* Somente amoxicilina consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Renome, do Ministério da Saúde.

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS – CEFALOSPORINAS	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Cefalexina*	Suspensão oral 250mg/5mL Administrar por via oral 25 a 50mg/Kg/dia sendo a dose dividida em 4 administrações (6 em 6 horas)
Cefazolina	Injetável, frasco-ampola de 250mg, 500mg e 1000mg. Administrar 25 a 50mg/Kg/dia por via intramuscular sendo a dose dividida em 3 administrações (8 em 8 horas).
Cefotaxima*	Injetável, 500mg a 1000mg. Administrar 50 a 180mg/Kg/dia por via intramuscular sendo a dose dividida em 4 administrações (6 em 6 horas).
Ceftazidima	Injetável, ampolas de 1000mg e 2000mg. Administrar 20 a 100mg/Kg/dia por via intramuscular ou intravenosa, sendo a dose dividida em 2 administrações (12 em 12 horas).

* Somente cefalexina e cefotaxima constam na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Rename, do Ministério da Saúde.

Quadro 18 – Especialidades farmacêuticas – Macrolídeos

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS – MACROLÍDEOS	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Azitromicina*	Suspensão oral de 200mg/5 mL. Administrar por via oral 10 mg/Kg ao dia.
Eritromicina	Solução oral de 125mg/5mL e 250mg/5mL. Administrar por via oral 30 a 50mg/Kg/dia, sendo a dose dividida em 4 administrações (6 em 6 horas).

*Azitromicina consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Rename, do Ministério da Saúde.

Quadro 19 – Especialidades farmacêuticas – Lincosaminas

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS – LINCOSAMINAS	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Clindamicina*	Injetável, 300mg/2mL ou 600mg/4mL. Administrar 1 ampola por via intramuscular ou intravenosa 25 a 40mg/Kg/dia sendo a dose dividida em 3 administrações.

*Clindamicina consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais – Rename, do Ministério da Saúde.

Profilaxia Antibiótica

Quadro 20 – Profilaxia da infecção pós operatória

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS – LINCOSAMINAS	
MEDICAMENTO	DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO
Amoxicilina	Suspensão oral 250mg/5mL. Administrar 50 mg/Kg por via oral 1 h antes do procedimento.
Clindamicina	Injetável: 600mg (4mL). Administrar 20 mg/Kg por via endovenosa 30 min antes do procedimento.
Azitromicina	Suspensão oral de 200mg/5mL Administrar, por via oral 15 mg/Kg 1 hora antes do procedimento.
Cefalexina	Suspensão oral 250mg/5mL. Administrar, por via oral 50 mg/Kg 1 hora antes do procedimento.

Esperamos que todos tenham um ótimo aprendizado!

AUTOR

Rubens Rodrigues Filho

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal de Santa Catarina (1983), mestrado em Farmacologia pela Universidade Federal de Santa Catarina (1998) e doutorado em Farmacologia pela Universidade Federal de Santa Catarina (2003). Atualmente é adjunto IV da Universidade Federal de Santa Catarina. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Odontologia, atuando principalmente nos seguintes temas: terapêutica medicamentosa, dor e inflamação, farmacologia dos antidepressivos, implantodontia e odontogeriatría.

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/0724212974113584>