UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA





Módulo Eventos Agudos em Saúde Bucal

Trauma Dental Anexo B

FLORIANÓPOLIS UFSC 2014

ANEXO B

Quando se trata de lesões aos tecidos periodontais devemos considerar a possibilidade de infecção principalmente quando se trata da avulsão seguida do reimplante do dente avulsionado. Além disso, como podemos ter processo inflamatório relacionado a aquelas lesões, medicamentos com atividade analgésica como dipirona ou paracetamol, associações de analgésicos ou ainda antiinflamatórios não esteroidais podem ter indicação terapêutica (veja as indicações presentes no Anexo A). Abaixo você vai encontrar vários opções de antibióticos.

Penicilinas

Constituem-se como a primeira opção diante de infecções odontogênicas. No entanto, você deve ficar atento, pois existem outras opções que podem ser a solução quando o usuário relata ser alérgico a penicilina.

Quadro 5 - Especialidades farmacêuticas - Penicilinas V

Especialidade farmacêutica - Penicilinas V
Dosagem e administração
Comprimidos de 500.000 UI*. Adultos: administrar 1 comprimido por via oral de 6 em 6 horas.
Comprimidos de 1.200.000 UI*. Adultos: administrar 1 comprimido por via oral de 8 em 8 horas.

^{*} Observação: 1.600 UI correspondem a 1mg.

Quadro 6 - Especialidades farmacêuticas - Penicilinas de amplo espectro

Especialidades farmacêuticas – Penicilinas de amplo espectro		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Ampicilina	Cápsulas de 250mg e 500mg; comprimidos de 250mg, 500mg e 1000mg. Adultos: 1 a 2 g/dia, dividida em 4 administrações.	
	Injetável, 500mg e 1 grama. Adultos: 1 a 2 g/dia, dividida em 4 administrações.	
Amoxicilina*	Cápsulas de 500mg; comprimidos de 875mg e 1000mg. Adultos: 1 cápsula ou 1 comprimido de 8 em 8 horas.	
Metampinicilina	Cápsulas de 500mg. Adultos: 1 cápsula de 8 em 8 horas.	
	Injetável, 500mg. Adultos: 1 ampola via intramuscular a cada 8 horas.	
Amoxicilina com ácido clavu- lânico*	Comprimidos de 500mg de amoxicilina + 125mg de clavulanato de potássio; comprimidos de 875mg de amoxicilina + 125mg de clavulanato de potássio. Adultos: administrar 1 comprimido de 8 em 8 horas.	
	Injetável, frasco-ampola de 500mg de amoxicilina + 100mg de clavulanato de potássio; injetável, frasco-ampola de 1000mg de amoxicilina + 200mg de clavulanato de potássio.	
	Adultos: administrar 1 frasco-ampola de 8 em 8 horas.	

^{*} Somente amoxicilina e amoxicilina e ácido clavulânico constam na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Rename, do Ministério da Saúde

Cefalosporinas

As cefalosporinas são mais uma opção diante de infecções odontogênicas, entretanto, não devem ser prescritas para indivíduos que relatam ser alérgicos a penicilina.

Quadro 7 - Especialidades farmacêuticas - Cefalosporinas

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS — CEFALOSPORI- NAS		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Cefalexina*	Drágeas de 500mg; cápsulas de 500mg; comprimidos de 500mg. Adultos: administrar 1 drágea, 1 cápsula ou 1 comprimido a cada 8 horas.	
Cefazolina	Injetável, frasco-ampola de 250mg, 500mg e 1000mg. Adultos: administrar 250mg ou 500mg por via intramuscular de 8 em 8 horas.	
Cefotaxima*	Injetável, 500mg a 1000mg. Adultos: administrar, por via intramuscular, de 1g a 2g ao dia, dividida em 2 administrações.	
Cefalotina	Injetável, frasco-ampola com 1000mg. Adultos: administrar, por via in- tramuscular, de 1g a 2g em dose única.	
Ceftazidima	Injetável, ampolas de 1000mg e 2000mg. Adultos: administrar 1g, por via intramuscular ou intravenosa, de 8 em 8 horas.	

^{*} Somente cefalexina e cefotaxima constam na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Rename, do Ministério da Saúde.

Macrolídeos

Dentre os macrolídeos, vamos destacar uma medicação que é derivada da eritromicina e que, certamente, você conhece: chama-se azitromicina.

Quadro 8 - Especialidades farmacêuticas - Macrolídeos

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS - MACROLÍDEOS		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Azitromicina*	Comprimidos de 500mg e 1g; cápsulas de 250mg.	
	Adultos: administrar 250mg, 500mg ou 1000mg ao dia.	
Eritromicina	Drágeas de 250mg e 500mg Adultos: administrar por via oral 1 drágea a cada 6 horas.	

^{*} Azitromicina consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Rename, do Ministério da Saúde.

Lincosaminas

Dentre as lincosaminas, vamos destacar a clindamicina. Observe:

Quadro 9 - Especialidades farmacêuticas - Lincosaminas

Especialidades farmacêuticas - Lincosaminas		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Clindamicina*	Cápsulas de 150mg e 300mg. Adultos: administrar 1 cápsula por via oral a cada 6 horas.	
	Injetável, 300mg (2mL) ou 600mg (4mL)	
	Adultos: administrar 1 ampola por via intramuscular ou intravenal a cada 6 ou 8 horas.	

^{*} Clindamicina consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Rename, do Ministério da Saúde.

Metronidazol

O metronidazol tem grande indicação nas periodontopatias, entretanto, pode ser usado em outras infecções odontogênicas, inclusive associado com amoxicilina.

Quadro 10 - Especialidades farmacêuticas - Metronidazol

ESPECIALIDADES FARMACÊUTICAS - METRONIDAZOL		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Metronidazol*	Comprimidos de 250mg e 400mg.	
	Adultos: administrar 1 comprimido por via oral a cada 8 horas.	
	Injetável, 500mg (100mL).	
	Adultos: administrar 1 ampola por via endovenosa a cada 8 horas.	

^{*} Metronidazol consta na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Rename, do Ministério da Saúde

Observações:

- 1. Todos os antibióticos citados devem ser prescritos por um período de aproximadamente 7 dias, exceção feita à azitromicina que deve ser administrada em dose única diária por três a cinco dias
- 2. Nos usuários alérgicos a penicilina você pode administrar azitromicina, clindamicina ou, ainda, metronidazol.
- 3. Nas infecções severas em usuários alérgicos a penicilina a melhor indicação é a clindamicina; já nas infecções leves a moderadas podemos usar clindamicina ou azitromicina.
- Quando você administrar anti-inflamatório para tratar a dor, lembre-se que ele será usado por um período de tempo menor que o antibiótico. Normalmente, o controle da infecção reduz a dor.
- 5. Outro aspecto importante que necessita ser lembrado é que o uso de antibióticos está indicado apenas nos casos de avulsão e reimplante do dente avulsionado. As indicações dadas acima são para o uso continuado e por um período determinado, entretanto, quando houver possibilidade podemos fazer a profilaxia da infecção pós operatória como iremos apresentar no quadro Profilaxia Antibiótica.

Profilaxia Antibiótica

Quadro 11 - Profilaxia da infecção pós operatória

Especialidades farmacêuticas usadas na profilaxia da infecção pós operatória		
MEDICAMENTO	Dosagem e administração	
Amoxicilina	Cápsulas de 500mg; compridos de 1000mg. Adultos: administrar 2g por via oral 1h antes do procedimento.	
Clindamicina	Cápsulas de 300mg. Adultos: administrar 2 cápsulas (600mg) por via oral 1h antes do procedimento.	
	Injetável: 600mg (4mL). Adultos: administrar 1 ampola por via intramuscular ou intravenosa 30min antes do procedimento.	
Azitromicina	Comprimidos 1000mg. Adultos: administrar, por via oral 2g em dose única 1 hora antes do procedi- mento.	
Cefalotina	Injetável, frasco-ampola com 1000mg. Adultos: administrar, por via intramuscular 2g em dose única 30min antes do procedimento.	
Ceftazidima	Injetável, ampolas de 2000mg. Adultos: administrar 2g, por via intramuscular ou intravenosa em dose única 30min antes do procedimento.	

Obs: Não esqueça que em pacientes alérgicos a penicilina você tem como opção Azitromicina ou Clindamicina. Como na avulsão o dente deve ser reposicionado no menor tempo possível, talvez não tenhamos tempo suficiente para fazer profilaxia antibiótica, assim, os antibióticos acabam sendo prescritos após a realização do reimplante dentário.

6. Outro ponto que precisa ser discutido é quanto a prevenção do tétano, uma vez que a avulsão normalmente é acidental, e o dente pode ser reposicionado com contaminação.