

| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 1/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

SUMÁRIO

- 1. INTRODUÇÃO
- 2. OBJETIVO
- 3. ABRANGÊNCIA
- 4. REFERÊNCIAS
- 5. DEFINIÇÕES E SIGLAS
- 6. EXIGÊNCIAS
- 7. RESPONSABILIDADES
- 8. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO
 - 8.1. Material Necessário
 - 8.2. Normas Básicas para uma Boa Sutura
 - 8.3. Ferimentos Contaminados
 - 8.4. Antibioticoterapia
 - 8.5. Anti-inflamatórios e Analgésicos
- 9. FORMULÁRIOS E/OU DOCUMENTOS RELACIONADOS
- 10. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO À REVISÃO ANTERIOR
- 11. ANEXOS
 - 11.1. Anexo I Área de atuação da Sutura Odontológica

| RESUMO DE REVISÕES | | | | | |
|--------------------|------------------|---------|--|--|--|
| MÊS/ANO | PRÓX. REVISÃO | | | | |
| 08/2017 | Emissão inicial | 07/2024 | | | |
| 02 | Primeira revisão | | | | |

| APROVAÇÕES | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|--|
| ELABORAÇÃO | CHEFIA/DIVISÃO | QUALIDADE | PRESIDÊNCIA/DIREÇÃO | | |
| Bruna Póvoa Lorrane Mello | Allan Pereira Novaes de Oliveira | Luciana Krull Cristiane Pacheco | Dr. Daniel da Mata | | |



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 2/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

1. INTRODUÇÃO

As suturas são caracterizadas pela aproximação e manutenção das bordas de tecidos lesionados ou seccionados, facilitando as fases iniciais do processo de cicatrização. Ao mesmo tempo, ela fornece uma força tênsil necessária à união dos tecidos, até que este processo se conclua.

É importante utilizar materiais que resistam às trações e tensões que possam vir a ser exercidas sobre a ferida. Dessa forma, é possível manter a integridade das bordas dos tecidos aproximados.

2. OBJETIVO

- Evitar infecção da ferida;
- Promover hemostasia;
- Diminuir o tempo de cicatrização;
- Favorecer um resultado estético.

3. ABRANGÊNCIA

Equipe de Saúde Bucal das Unidades de Pronto Atendimento geridas pela RIOSAÚDE:

- UPA Del Castilho
- UPA Engenho de Dentro
- UPA Rocha Miranda
- UPA Madureira
- UPA Costa Barros
- UPA Cidade de Deus
- UPA Senador Camará
- UPA Vila Kennedy



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 3/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

- UPA Magalhães Bastos
- UPA João XXIII
- UPA Paciência
- UPA Sepetiba

4. REFERÊNCIAS

- MILORO, Michael et al. Princípios de cirurgia bucomaxilofacial de Peterson. 3. ed. São Paulo:
 Santos Editora, 2016.
- Andrade, Eduardo Dias de; Ranali, José. Emergências Médicas em Odontologia. 3º edição. Editora Artes Médicas, 2011. 5. Quilici, Ana Paula; Timerman, Sergio.
- HUPP, J. R. Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea. 5TM ed., ed. Elsevier.
- FREITAS, R. Tratado de Cirurgia Bucomaxilofacial. Ed. Santos Com. Imp., 2006.

5. DEFINIÇÕES E SIGLAS

5.1. Definições

De acordo com a Resolução CFO-176, de 06 de setembro de 2016, a área anatômica de atuação clínico-cirúrgica do cirurgião-dentista é superiormente ao osso hioide, até o limite do ponto násio (ossos próprios de nariz) e anteriormente ao tragus, abrangendo estruturas anexas e afins. (Anexo I).

5.2. Siglas

AINES - Anti-Inflamatórios Não-Esteroidais

EPI – Equipamento de Proteção Individual

SUS – Sistema Único de Saúde

TSB - Técnico em Saúde Bucal

UPA – Unidade de Pronto Atendimento



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 4/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

6. EXIGÊNCIAS

Não se aplica.

7. RESPONSABILIDADES

| ATIVIDADE | RESPONSABILIDADE | |
|--|------------------------------|--|
| Separar material, limpeza do local | Técnico em Saúde Bucal (TSB) | |
| Anestesiar, suturar, orientar e prescrever | Cirurgião Dentista | |

O TSB deve:

- Providenciar o material necessário descrito no item 8.1;
- Higienizar as mãos;
- Paramentar-se com os EPIs;
- Comunicar o paciente sobre o procedimento;
- Executar antissepsia do campo operatório com clorexidina alcoólica 0,5 % e a limpeza da ferida lavando abundantemente a área afetada com solução de cloreto de sódio 0,9%.

O Cirurgião-Dentista deve:

- Higienizar as mãos;
- Paramentar-se com os EPIs;
- Comunicar o paciente sobre o procedimento;
- Realizar anamnese do paciente, avaliar a ferida (formato, presença de sangramento ativo, presença de corpo estranho) e conhecer a origem do trauma;
- Após a limpeza da ferida, realizar a anestesia do local e proceder ao debridamento das lesões com remoção de corpos estranhos;
- Reposicionar os tecidos deslocados e realizar um número mínimo de suturas com fio nylon de acordo com a região da face e de seda nas suturas intra-orais;



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 5/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

- Iniciar as suturas nos pontos críticos de união com asa do nariz, vermelhão do lábio e sobrancelha, evitando assim assimetria na cicatrização;
- Orientar o paciente sobre a limpeza com água e sabão neutro e remoção de pontos em 07 dias na UPA onde foi realizada a sutura ou na unidade básica mais próxima da residência do usuário.

8. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

8.1. Material Necessário

- Kit de sutura: bandeja, tesoura, porta agulha, pinça para tecido, hemostáticos;
- Seringa Carpule;
- Agulha gengival;
- Tubetes de anestésico local;
- Fita Micropore;
- Cloreto de Sódio 0,9%;
- Compressa estéril 7,5 x 7,5cm;
- Luva cirúrgica estéril;
- Clorexidina alcoólica 0,5%;
- Fio de seda para sutura intra-oral;
- Fio de nylon sutura extraoral;
- Fios absorvíveis para suturas invasivas.



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 6/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

8.2. Normas Básicas para uma Boa Sutura

Assepsia adequada: as infecções quando instaladas, enfraquecem e destroem os tecidos onde foi realizada a sutura, provocando a deiscência da mesma.

Bordas regulares: facilitam a exposição das suturas e sua execução.

Boa captação das bordas: bordas bem alinhadas e coaptadas facilitam o processo de cicatrização, reduzindo a formação de queloides e contribuindo para uma melhor estética.

Hemostasia: hematomas dificultam a cicatrização e favorecem infecções (meio de cultura para os microrganismos). Cuidado! Excesso de hemostasia pode fazer isquemia e promover necrose tecidual.

Evitar espaço morto: pode haver acúmulo de líquidos e afastar os tecidos.

Realizar por planos: promove bom confrontamento das bordas e evita o espaço morto.

Realizar a técnica adequadamente: adequar a sutura ao tecido, com relação à tensão, tipo de fio e espaçamento correto entre os pontos.

Evitar isquemia e corpos estranhos.

Utilizar material apropriado.

8.3. Ferimentos Contaminados

Todo ferimento aberto é contaminado em maior ou menor grau. A maior parte dos ferimentos podem ser tratados com fechamento primário imediato após debridamento cirúrgico adequado.

O uso sistêmico de antibioticoprofilaxia por 24 a 48 horas está indicado nas seguintes situações:

- Ferimentos muito contaminados;
- Ferimentos moderadamente contaminados em que haja fatores locais ou sistêmicos que diminuam a resistência à infecção;
- Ferimento causado por mordedura de cão, mesmo puntiforme deve ser considerado como ferimento profundo e contaminado.



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 7/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

A prescrição de AINES é indicada entre as primeiras 24 a 72 horas após o trauma local, visto que eles reduzem os componentes da resposta inflamatória responsáveis pelo edema.

8.4. Antibioticoterapia

Em caso de lesões fortemente contaminadas, pacientes imunossuprimidos e lesões de mordida humana ou animal, encaminhar o paciente para a Atenção Primária para atualizar a caderneta de vacinas e prescrição de antibiótico:

Adulto:

- Amoxicilina 500mg 1 comprimido via oral de 8/8 horas durante 7 dias.
- Em caso de paciente alérgico a Amoxicilina utilizar: Azitromicina 500mg, 1 comprimido ao dia via oral por 3 dias.

Crianças:

- Amoxicilina 50mg/ml 125 a 250mg (abaixo de 10 anos) ou 250mg a 500mg (acima de 10 anos)
 via oral, de 8/8 horas durante 7 dias.
- Azitromicina 40mg/ml: 10 mg/kg, via oral, a cada 24 h por 5 dias.

8.5. Anti-inflamatórios e Analgésicos

Adultos:

Anti-inflamatório:

Ibuprofeno 300 mg - 2 comprimidos via oral 8/8h por 3 dias.

Analgésico:

- Dipirona Sódica 500mg 1 comprimido, via oral, e 6/6 horas em caso de dor.
- Paracetamol 500mg- 1 comprimido de 6/6 horas, via oral, em caso de dor (opção para paciente com contraindicação ao uso de Dipirona).



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 8/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

Obs.: Em caso de dor intensa, realizar uso de Tramadol 50mg/ml (aplicar 1ml imediatamente via Intramuscular).

Crianças

Anti-inflamatório*:

• Ibuprofeno 50mg/ml (cada gota corresponde a 5 mg) - 1 gota/kg de peso, via oral, em intervalos de 6-8h. Obs.: Crianças maiores de 30 kg não devem exceder a dose máxima de 40 gotas (200mg).

Analgésico:

Dipirona 50mg/ml - 15 mg/kg 4/4 horas, via oral, em caso de dor (½ gota/ kg de peso não excedendo 20 gotas.

Obs: *Os AINEs devem ser prescritos para crianças e adolescentes apenas quando apresentarem sintomas refratários ao uso de Dipirona ou Paracetamol.

9. FORMULÁRIOS E/OU DOCUMENTOS RELACIONADOS

Não se aplica.

10. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO À REVISÃO ANTERIOR

| Revisão | Alteração | Data | Elaboração | Verificação | Aprovação |
|---------|--------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 00 | Emissão Inicial | 23/08/2017 | Camilla Janot Simone Turelli Mariana Ribeiro | Coordenadora de Farmácia | Diretor de Operações |
| 01 | Revisão textual e de posologia | 26/06/2020 | Simone Oliveira | Diretora Executiva Assistencial | Diretora Executiva Assistencial |



| Nº DOCUMENTO | DATA |
|---------------|---------|
| POP.MULTI.002 | 07/2022 |
| REVISÃO | PÁGINAS |
| 07/2024 | 9/9 |

SUTURA ODONTOLÓGICA

| 02 | Revisão | 05/07/2022 | Bruna Póvoa | Allan Pereira | Dr. Daniel da |
|----|----------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 02 | teórica, | 03/07/2022 | Lorrane Mello | Novaes de Oliveira | Mata |
| | textual e de | | | Olivella | |
| | posologia. | | | | |
| | Alteração da | | | | |
| | codificação do | | | | |
| | documento | | | | |
| | POP D-11-01 | | | | |
| | | | | | |

11. ANEXOS

11.1. Anexo I - Área de atuação da Sutura Odontológica

