



Controle Hemostático na Odontologia Moderna

Segurança, Previsibilidade
e Alta Performance Clínica

labcomsaude.com.br

O Desafio do Controle Hemostático na Prática Odontológica

A hemostasia não marca o fim de um procedimento, ela define o seu desfecho.

Na odontologia de hoje, vemos cada vez mais pacientes com problemas de saúde gerais, o uso maior de anticoagulantes e riscos clínicos mais altos.

O resultado?

Os sangramentos deixaram de ser intercorrências e passaram a ser variáveis críticas e quando mal controlados, podendo comprometer:

- Visibilidade operatória
- Segurança do procedimento
- Recuperação do paciente

Isso abre caminho para complicações como hematomas, infecções e atrasos na cicatrização.

As Limitações dos Métodos Hemostáticos Convencionais

Embora a compressão mecânica com gaze e o uso de suturas compressivas sejam técnicas tradicionalmente usadas, elas apresentam lacunas importantes na odontologia de alta performance.

Quais os riscos de depender apenas desses métodos?

Ineficiência sistêmica: Falha em pacientes com coagulopatias ou sob uso de anticoagulantes (como Varfarina, Heparina, AAS).

Trauma tecidual adicional: Necessidade de suturas excessivamente tensas que podem causar isquemia tecidual.

Tempo de cadeira elevado: Perda de tempo clínico aguardando a formação natural do coágulo por compressão.

Instabilidade mecânica: Esponjas que se degradam rápido demais ou se deslocam com facilidade, gerando ressangramento



Os Benefícios de Soluções Adequadas para o Controle Clínico

A adoção de protocolos de hemostasia avançada eleva o padrão de segurança do consultório.

Ao utilizar soluções projetadas para a estabilização imediata do coágulo, o profissional ganha previsibilidade, aumenta a segurança do paciente e proporciona melhores desfechos.

Quais as principais vantagens da hemostasia avançada?

- **Visibilidade total:** Campo operatório limpo para procedimentos de precisão (implantes e enxertos).
- **Prevenção de patologias:** Redução drástica na incidência de alveolites e infecções pós-cirúrgicas.
- **Conforto do paciente:** Menor edema pós-operatório e recuperação tecidual mais acelerada.
- **Segurança:** Uso de materiais com registro e base científica para casos de maior complexidade.

A Importância de Soluções Avançadas na Odontologia Moderna

A biotecnologia redefiniu a forma como o sangramento é manejado na prática clínica.

Na odontologia atual, cresce a demanda por materiais bioativos que não se limitem a aguardar a coagulação fisiológica, mas que atuem diretamente na sua indução e estabilização.



Nesse contexto, o uso de biopolímeros avançados, como o quitosano (chitosan) de alta pureza, representa uma evolução relevante.

Diferentemente dos métodos passivos, essas soluções promovem interação eletrostática com os componentes sanguíneos, favorecendo a formação de uma barreira física estável, independente da cascata de coagulação.

Trata-se de uma mudança de paradigma.

Antes – controle reativo.

Agora – abordagem hemostática ativa e previsível.

Axiostat Dental D11: Tecnologia de Ponta em Hemostasia

O Axiostat Dental D11 surge como o padrão ouro em hemostasia odontológica. Desenvolvido com tecnologia de quitosano altamente porosa e liofilizada, ele interrompe sangramentos através de um mecanismo de ação físico-químico único.

Principais características do Axiostat D11:

Ação eletrostática: Carga positiva que atrai hemácias e plaquetas instantaneamente.

Independência clínica: Eficaz em pacientes anticoagulados (não depende da cascata de coagulação).

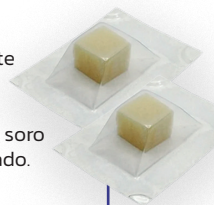
Bioadesivo: Cria um selo mecânico forte sobre a ferida em segundos.

Fácil remoção: Pode ser removido com soro fisiológico sem destruir o coágulo formado.

Pronto para uso: Embalagem estéril individual, otimizando o fluxo cirúrgico.

Axiostat Dental D11 é uma solução que você encontra no catálogo LabCom.

Fale conosco hoje mesmo para saber mais e entender como é possível elevar o padrão dos seus procedimentos odontológicos!



Referências

Mecanismo de Ação do Quitosano: Loke WK, et al. "Assessing the bio-compatibility of chitosan-based hemostatic dressings." Journal of Biomedical Materials Research. https://www.jomos.org/articles/mbcb/full_html/2024/04/mbcb240199/mbcb240199.html

Protocolos de Hemostasia: Portal SciELO / Revista Brasileira de Cirurgia Cardiovascular – Agentes hemostáticos tópicos: revisão sistemática. – <https://www.scielo.br/j/rcbc/a/bbtckdfQvLDxFKhHcM48YCbK/?format=html&lang=pt>

Segurança e Dados Técnicos: Registro ANVISA nº 82202293 e Manual de Instruções Axiostat Dental.

Odontologia em Pacientes Especiais: Diretrizes da Faculdade de Odontologia da USP (FOUSP) sobre o manejo de pacientes anticoagulados.



(11) 4448-3099



contato@labcomsaude.com.br



Avenida das Juritis, 152,
Paraíso (Polvilho)
Cajamar/SP - CEP: 0773-530