

TÓPICOS DE AULA MOLDAGEM

REQUISITOS BÁSICOS de uma BOA MOLDAGEM

- ✦ **Extensão do preparo preservando a saúde periodontal**
- ✦ **Término cervical liso, polido e bem definido**
- ✦ **Provisórios corretos**

AONIO GENICOLO VIEIRA

CARACTERÍSTICAS IDEAIS DOS MATERIAIS DE MOLDAGEM

- ✦ **Deve ser atóxico**
- ✦ **Cor que facilite identificar detalhes com exatidão**
- ✦ **Consistência adequada para reproduzir os detalhes desejados**
- ✦ **Não se deformar ao ser removido da boca**
- ✦ **Estabilidade dimensional diante de variações de temperatura e umidade**
- ✦ **Ser compatível com os materiais de modelo**
- ✦ **Ser passível de desinfecção antes do vazamento**
- ✦ **Não distorcer durante a obtenção do modelo**

AONIO GENICOLO VIEIRA

“Quem sabe onde quer chegar
escolhe o caminho certo e a
maneira de caminhar”



AONIO GENICOLO VIEIRA

Métodos de Retração Gengival

☞ MEIOS MECÂNICOS

- ☒ Anéis de Cobre
- ☒ Casquete individual resina

☞ MEIOS MECANOQUÍMICOS

- ☒ Fios Retratores
 - ✦ Fios de algodão impregnados ou não com substâncias químicas

AONIO GENICOLO VIEIRA

Fios Retratores Adstringentes

☞ Vantagens

- ☒ Poderem ser utilizados em tecidos ulcerados
- ☒ Hemostáticos
- ☒ Poderem ser utilizados em pacientes cardíacos

☞ Desvantagens

- ☒ Podem deixar resíduos presos aos dentes
- ☒ Não afastam tão bem quanto os com epinefrina

AONIO GENICOLO VIEIRA

Fios Retratores

☞ Epinefrina- 0,2 a 1mg/ polegada de fio

- Gengi-pak – possui 0,5mg/polegada (6 tubetes anestésico)
- Efeitos colaterais:
 - ♦ Taquicardia
 - ♦ Aumento pressão arterial
 - ♦ Nervosismo
 - ♦ Dor de cabeça
- ☒ Marcas Comerciais: GingiBraid, Gengi-pak, Racord
- ☒ Tempo máximo no sulco- 8 minutos

AONIO GENICOLO VIEIRA

☞ Sulfato de Alumínio

- ☒ Marcas comerciais- Pascard, Siltrax
- ☒ Não devem permanecer por mais de 10 min.
- ☒ **Não devem ser utilizados com Siliconas de Adição(alteram a polimerização)**

☞ Cloreto de Alumínio

- ☒ Tempo de permanência- 5 a 10 min.
- ☒ Hemodent, Gengigel, etc...

☞ Sulfato Férrico

- ☒ Causa irritação em doses maiores que 15%,
- ☒ Tempo na sulco de 1 a 3 min.
- ☒ **Contra ind. em Siliconas de Adição**
- ☒ Astringedent, Stasis, etc...

AONIO GENICOLO VIEIRA

	ALGINATO	POLISSULFETO	POLIÉTER	SILICONA CONDENS.	SILICONA ADIÇÃO
Deformação	alta	alta	baixa	alta	baixa
Vazamento	imediate	1 hora	2 dias seco	imediate	Após 1 hora Até 7 dias
Reprodução detalhes	regular	boa	excelente	boa	excelente
Resistência rasgamento	Muito baixa	Alta	Média	Baixa	Baixa
Tempo de trabalho	pequeno	grande	médio	médio	médio
Facilidade uso	Fácil	Regular	Regular	Boa	Boa
Facilidade de remoção	Muito fácil	Fácil	Difícil	Regular	Regular
Odor	Agradável	Pobre	Regular	Agradável	Agradável
Esterilização	Regular	Regular	Regular	Excelente	Excelente
Custo	Baixíssimo	Baixo	Muito alto	Regular	Muito alto

]

Alginato

- ⌘ Usado na Prótese fixa para modelos de estudo e para moldagem de modelos antagonistas



AONIO GENICOLO VIEIRA

ALGINATO

- ⌘ É O MATERIAL IDEAL PARA MOLDAGEM DE PRÓTESE PARCIAL REMOVIVEL

AONIO GENICOLO VIEIRA

Técnicas de moldagem

- ⌘ **Dupla Mistura**
- ⌘ **Dupla Impressão ou Reembasamento**
- ⌘ **Casquetes individuais**