

**PLANEJAMENTO EM
PRÓTESE FIXA
ESTÉTICA**

CONHEÇA O SORRISO DE SEU PACIENTE!

**“VOCE PODE PLANEJAR TANTO O *SUCESSO*
COMO O *FRACASSO* DO TRATAMENTO
PROTÉTICO DO SEU PACIENTE”**

OBJETIVO PRINCIPAL DA ODONTOLOGIA

⊙ PROMOÇÃO DE SAÚDE

**“SAÚDE NÃO SIGNIFICA SÓ AUSENCIA DE
DOENÇA, MAS TAMBÉM BEM ESTAR
PSIQUICO, SOCIAL, E HARMONIA NO MEIO EM
QUE VIVEMOS**

**AS CONDUTAS TERAPEUTICAS DEVEM SE
SUSTENTAR NO:**

⊙ RESPEITO À NATUREZA

⊙ REMOVER OS FATORES ETIOLÓGICOS

- ⊙ **RESGATAR A BIOLOGIA DOS TECIDOS E A FISIOLOGIA DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO S.E.**

PROTOCOLO DE CLAREAMENTO À LASER

- ⊙ **CASEIRO POR 2 DIAS – PEROXIDO DE CARBAMIDA À 16%**
- ⊙ **3 À 4 APLICAÇÕES DE PEROXIDO DE HIDROGENIO 35% - 4' com LEDS +LASER DE BAIXA POTÊNCIA**
- ⊙ **POLIMENTO COM PASTA DIAMANTADA**
- ⊙ **APLICAÇÃO FLUOR 2'**

INFRA ESTRUTURA

- ⊙ **METÁLICA**
 - > **COBRE ALUMINIO**
 - > **NIQUEL CROMO**
 - > **PRATA PALADIO**

> OURO

CERÂMICAS DE INFRA ESTRUTURA

◎ VIDRO REFORÇADO COM PARTICULAS
(baixo conteúdo de vidro)

> DISSILICATO DE LITIO

• INLAB-----E.MAX CAD²

• PRENSADA---E.MAX PRESS²

> VIDROS ESPECIAIS DE SILICATO

• ALUMINA SPINEL (in-ceram spinel)

SEM CONTEÚDO VÍTREO

ALUMINA -----In-Ceram Alumina

ZIRCONIA

IN-CERAM

E.MAX ZIRCAD²

ZIRCONIA CAD/CAM

LAVA

CERCON

REVESTIMENTO DA INFRA ESTRUTURA

CEROMEROS (RESINAS COMPOSTAS)

**Solidex (resina composta microhíbrida c/
filamentos cerâmicos)**

**Belleglass HP (dimetacrilato uretano com 74%
de vidro de borossilicato)**

**Targis/Vectris (cerâmica densamente
compactada embebida em matriz resinosa)**

**Sculpture/Fibrekor (resina composta+vidro
POLICERAM - policarbonato dimetacrilato)**

Artglass (polímero de vidro)

Vita Zeta LC (resina feldspática)

**CESAR, P.F. Influência da cor e do tempo de
armazenamento na resistência à flexão,
módulo de elasticidade e dureza Knoop de
resinas compostas para restaurações
indiretas. São Paulo, Tese 1999. 104p (Tese
Mestrado) USP.**

“Para que essas resinas se firmem como uma alternativa ao amalgama e às cerâmicas, são necessárias mais pesquisas clínicas que demonstrem a sua longevidade.”

PORCELANAS

Feldspática (metálo-cerâmica, facetas, inlay-onlay)

Aluminizada (coroa oca, In-ceram alumina e zirconia)

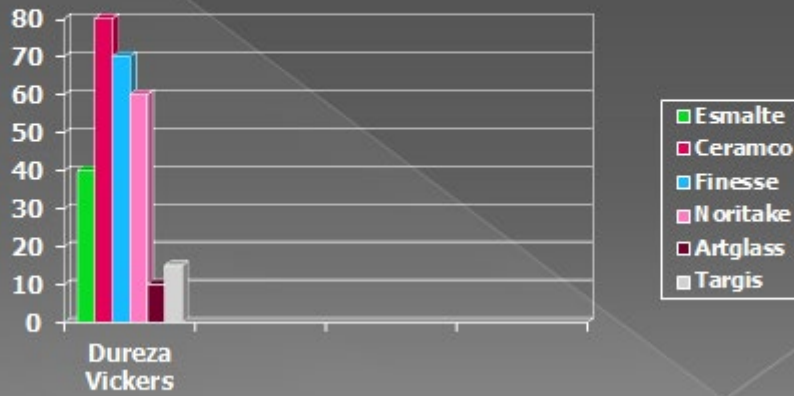
Vidros de alta fusão (nefelina, albita 40%)

Mark II, TriLuxe e TriLuxe Forte

Leucita 40% - 50%

Cerec 3 CAD, Empress Esthetic (prensada), Optec, Mirage, Cerinata

ADACHI, L.K. Estudo in vitro do desgaste do esmalte dental pelos materiais restauradores utilizado método radiométrico. São Paulo, Tese, 2000 67p (Dissertação Mestrado), Instituto Pesquisas Energéticas e Nucleares, USP



Antonio Genivaldo Vieira

O sucesso dos trabalhos de prótese fixa na clínica está diretamente associado a um correto e criterioso planejamento que deve ser individualizado e executado de modo a atender às necessidades de cada paciente.

ANTONIO GENIVALDO VIEIRA

ANAMNESE

- Estado de saúde geral do paciente
-diabéticos, anemia, problemas cardiovasculares, aids, cancer...
- Alergias a medicamentos e materiais
- Hábitos parafuncionais: apertamento, bruxismo
- Tecidos moles

Antonio Genivaldo Vieira

Dimensão Vertical

-suporte de lábio

Linha do sorriso

Palpação muscular

-presença de Dor

Presença de gânglios

PADRÃO MUSCULAR

OCLUSÃO

Sinais de colapso (mobilidade, perda de suporte ósseo)

Contatos oclusais exagerados (pericementite traumática)

Hábitos parafuncionais

TOXINA BOTULÍNICA

Contra indicações

1. Doenças neuromusculares (miastenia grave, esclerose lateral amiotrófica...)
2. Infecção localizada no ponto de infiltração.
3. Hipersensibilidade à albumina
4. Gravidez
5. Lactação
6. Associação com fármacos (aminoglicosídeos, sulfato de magnésio e quinina) que interferem na transmissão neuromuscular e podem aumentar o efeito da TB
7. Medo do uso da TB
8. Instabilidade psicológica

INDICAÇÕES NA ODONTOLOGIA

1. Espasmo hemifacial
2. Cefaleia tensional
3. Dor temporomandibular
4. Hipertrofia do masseter, remodelação
5. Bruxismo
6. Subluxação temporomandibular
7. Distonia oromandibular
8. Sorriso gengival

Exame Intra Oral

-presença de lesões

- ◉ Língua
- ◉ Músculos
- ◉ Periodonto
- ◉ Relações Oclusais
- ◉ Dentes
- ◉ Fluxo salivar, exames microbiológicos

Antonio Genivaldo Vieira

Dentes

- ◉ Cáries e restaurações existentes
- ◉ Manchas Brancas
- ◉ Presença de *S.mutans*, *N.bucalis*
- ◉ Ph salivar
- ◉ Higiene bucal
- ◉ Recursos radiográficos

-periapical

-interproximal

Antonio Genivaldo Vieira

MOKE UP

- ◉ Na fabricação e projeto, uma **maquete** ou **mock-up**, é uma escala ou em tamanho real do modelo de um projeto ou dispositivo, usado para o ensino, demonstração, avaliação de projetos, promoção e outros fins..

AVALIAÇÃO ENDODONTICA

DENTES COM MAIS DE 5 ANOS DE
TRATAMENTO AVALIAR:

- PALPAÇÃO DIGITAL REGIÃO APICE
- Rx PERIAPICAL
- PERCURSÃO HORIZONTAL E VERTICAL

DENTES

- Tamanho da coroa clinica – grau de retenção e estabilidade
- Vitalidade pulpar

Antonio Genivaldo Vieira

Adaptação marginal

-até 50um aceitável

Perfil de emergência

Sobre contorno

Sub contorno

Proporção Coroa/Raiz dos dentes suporte

	Coroa	Raiz
Ideal	1	2
Ótima	1	1,5
Mínima	1	1



Aonlo Genizado Vieira

Relação Resistência e Força

- Para uma Prótese Fixa ser indicada, o número da soma da resistência dos dentes pilares deverá ser superior ao da soma da força que recairá sobre os dentes ausentes

Dente	Superior	Inferior
Central	4	1
Lateral	3	2
Canino	5	5
Pré molares	4	4
Molares (1 e 2)	6	6

Aonlo Genizado Vieira

POLÍGONO DE SUSTENTAÇÃO (ROY)

Uma prótese envolvendo dentes pilares em dois ou + planos reduz o efeito de mobilidade individual de cada dente

PERIODONTO

- Exame de sondagem
- Índice de sangramento
- Exsudato
- Recessão gengival
- Envolvimento de furcas
- graus I, II e III

Antonio Genivaldo Vieira

MOBILIDADE

- **Grau 1 – mov. de 0 a 1 mm horizontal**
- **Grau 2 – mov. maior que 1 mm horizontal**
- **Grau 3 – mov horizontal e vertical**

Antonio Genivaldo Vieira

MODELOS DE ESTUDO

- Registro da situação atual (MIH, contatos prematuros, guia ...)
- Inclinações dentais
- Enceramento diagnóstico
- Confecção provisórios



Aurlio Genizado Vieira

INDICAÇÕES UNITÁRIO



Aurlio Genizado Vieira

INDICAÇÕES UNITÁRIO



Antonio Genivaldo Vieira

INDICAÇÕES FIXA METAL FREE

- ◉ PADRÃO MUSCULAR FRACO
- ◉ AUSÊNCIA DE APERTAMENTO DENTAL
- ◉ AUSÊNCIA DE BRUXISMO
- ◉ AUSÊNCIA DE 1 ELEMENTO EM POSTERIORES
- ◉ AUSÊNCIA DE ATÉ 2 ELEMENTOS EM ANTERIORES INFERIORES

Antonio Genivaldo Vieira

INDICAÇÃO FIXA METÁLO-CERÂMICA

- ◉ CASOS ACIMA DE 2 ELEMENTOS EM PACIENTES COM PADRÃO MUSCULAR FORTE.
- ◉ PRÓTESES FIXAS ACIMA DE 3 ELEMENTOS