

Elementos constituintes da Prótese Parcial Removível

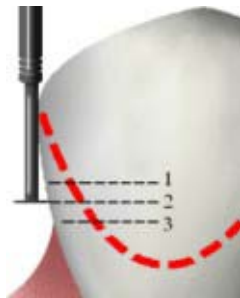
(Frank Kaiser)

A **prótese parcial removível** é uma estrutura metálica para suporte de dentes artificiais, destinada a restabelecer as seis funções orais seguintes : mastigação, estética, fonética, estabilização de dentes enfraquecidos, prevenção de inclinação migração ou extrusão dos dentes remanescentes, balanceio muscular no complexo oro-facial.

Grampos

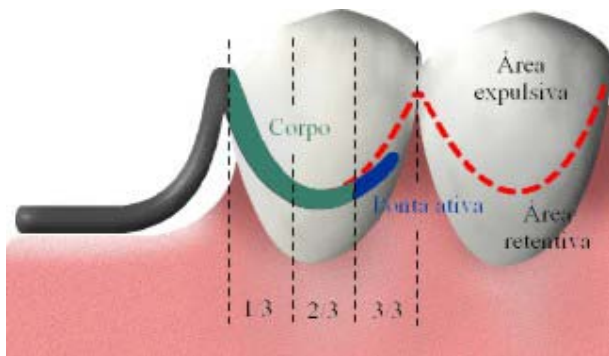
Sem dificultar a remoção voluntária da prótese, os grampos devem ser suficientemente retentivos para que a prótese não seja deslocada por esforços funcionais normais. Três medidores de retenção podem ser utilizados para calibrar uma retenção :

- 1 - 0,25mm
- 2 - 0,50mm
- 3 - 0,75mm



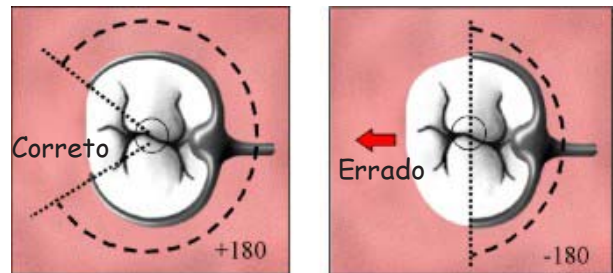
Tipos de grampos :

- Grampos circunferenciais
 - Simples (Ackers)
 - Ney nº1
 - Geminado (Bonwill)
 - Back-action (Nally Martinez)
 - M.D. (Equipoise)
- Grampos a barra
 - Roach (T)
 - A.P.I.
 - Ney nº2
- Grampos diversos
 - Contenção
 - Contínuo de Kennedy



Atenção : Não confundir o equador anatômico do dente (maior contorno) com o equador protético (equador em relação entre todos os dentes).

Os grampos de oposição (sem retenção) são indicados para **todos** os tipos de grampos de retenção.



A forma ideal do grampo simples :

Afilado - Meia Lua



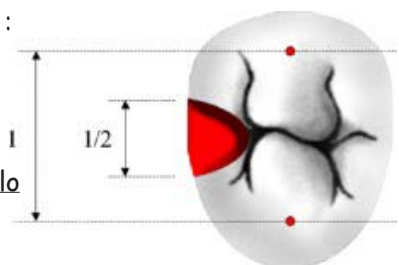
A indicação do **tipo de grampo** a ser utilizado depende do tamanho e da localização dos espaços desdentados, do grau de inclinação e da retenção disponível. O volume dos freios labiais, a estética e o conforto do paciente são igualmente determinantes.

Apoios

A função dos apoios é assegurar que uma parte ou a totalidade das cargas exercidas sobre os dentes artificiais durante a mastigação sejam transmitidas aos dentes suportes. Eles são sempre conectados aos conectores menores, e tem função de proteção das papilas contra o esmagamento.

Tipos de apoios :

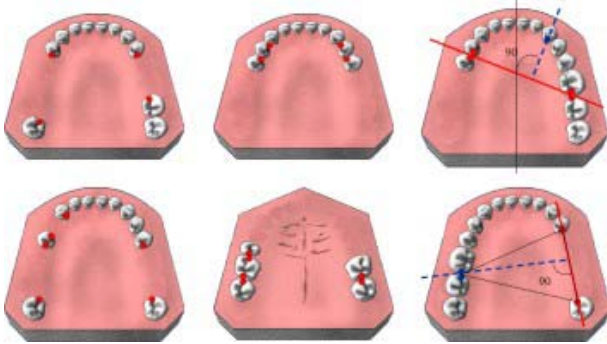
- Apoio oclusal
 - Simples
 - Duplo
 - Geminado
- Apoio de cingulo
- Apoio incisal
- Macro apoios



O preparo (desgaste) feito na boca pelo dentista, e destinado a receber o apoio se chama de **nicho**.

Os apoios **diretos** são localizados diretamente ao lado dos espaços protéticos. Os apoios **indiretos** são localizados a distancia dos espaços protéticos.

Localização dos apoios :



Selas

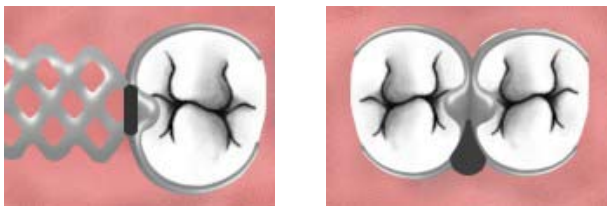
As selas são os elementos da prótese parcial removível propostos para preencher os espaços protéticos, suportar e unir os dentes artificiais entre si.



Elas tem também função de transmissão da força mastigatória sobre a fibromucosa (no caso de uma prótese dentomucossuportada).

Conectores menores

Além de unir os apoios e os grampos nas selas e nos conectores maiores, eles servem de via de transmissão das cargas oclusais para os dentes suportes por meio dos apoios.



Os conectores menores **diretos** são localizados diretamente ao lado dos espaços protéticos. Os conectores menores **indiretos** são localizados a distancia dos espaços protéticos.

Eles tem também a função de estabilizar os dentes remanescentes, e de guiar a prótese durante sua inserção e remoção.

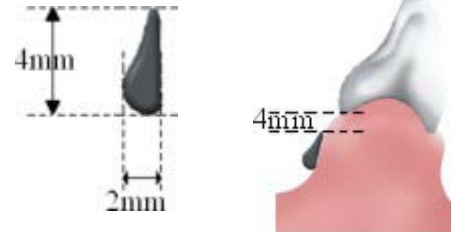


Conectores maiores

Eles são os elementos encarregados de conectar os outros componentes da prótese entre si, de maneira a constituir um corpo único.

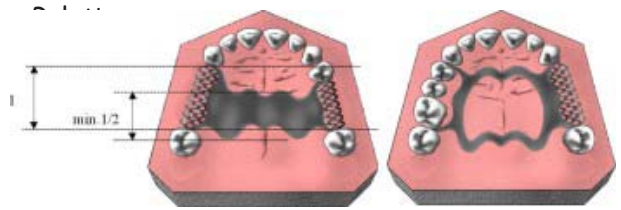
Pode-se comparar o conector maior ao chassi de um automóvel, garantindo a rigidez e o bom funcionamento de todas as demais partes do veículo.

Tipos de conectores maiores :



- **Linguais**

A barra lingual será aliviada de 0,2 mm da mucosa (0,5 até 1mm para casos com extremidades livres).



Asas de estabilização anteriores e posteriores podem ser acrescentadas nas placas palatinas, melhorando assim a estabilidade da prótese, criando uma retenção indireta.

- **Dentários**



O conector maior dentário é uma solução para freio lingual alto, presença de torus lingual, ou pouca altura.

Frank Kaiser

Ministrante de cursos e palestras em todo o Brasil, na Europa e em vários países latino-americanos.

Professor de PPR na escola Centpar em Curitiba PR, Brasil.

Autor do livro "PPR no laboratório", Editora Maio, Curitiba 2002.

Tel. (41) 9972-0304

www.dentalstrategy.com