



### Horizontal

**5.** Dispositivo encontrado no comércio que é utilizado para moldar núcleo metálico fundido. Este pino de serve para espalhar a resina acrílica no interior do conduto. Deve ser retirado e introduzido várias vezes para evitar que se grude às paredes do conduto radicular. Deve receber uma marca na porção

superior para mostrar claramente que atingiu toda a extensão do conduto.

**10.** Tipo de cimento mais popular, utilizado para a cimentação de coroas protéticas e núcleos intrarradiculares. Deve ser espatulado por aproximadamente dois minutos e seu tempo de presa pode chegar a quinze minutos. Por isso devemos mantê-lo pressionado durante

pelo menos oito minutos e evitarmos de aplicar forças por quinze minutos. A sua reação de presa utiliza um ácido que deve ser neutralizado durante os procedimentos de mistura utilizando uma área ampla da placa de vidro para a espatulação.

**13.** Nome de dois metais que compõem a liga metálica utilizada na fundição do coping da coroa

metalocerâmica. Esta liga é muito popular no Brasil e substitui a liga de ouro. No entanto, pode apresentar problemas para alguns pacientes que são sensíveis a este material. Inclusive alguns países proíbem o seu uso devido a possibilidade da ocorrência de alergia.

**15.** Nome do dispositivo utilizado para colocar em brocas ou limas. Com este

dispositivo podemos limitar a introdução destes instrumentos no interior do conduto radicular. Geralmente é fabricado com material plástico ou silicone.

**16.** Nome dado à técnica de moldagem de núcleo metálico fundido onde utilizamos resina acrílica para preencher o interior do conduto radicular. Durante a presa da resina esta deve ser removida para que não fique aderida às paredes do conduto. Após a presa final devemos construir a porção coronária simulando a forma de um dente preparado para receber uma coroa protética.

**18.** Nome de dois metais que são os componentes principais da liga metálica utilizada para a fundição de núcleos metálicos fundidos. Apresenta cor semelhante à liga de ouro. No entanto, é uma liga não nobre e esta sugeita à corrosão, inclusive alguns autores acreditam que esta corrosão pode levar a fratura radicular durante a ação das forças mastigatórias.

**20.** Cimento com várias aplicações. Uma delas é a cimentação de núcleos intrarradiculares. Para este procedimento devemos ter o cuidado principalmente com o adesivo fotopolimerizável. A luz não é capaz de agir em profundidades

maiores que 4 milímetros exige que se adicione um ativador que o transforme em adesivo com dupla polimerização.

### **Vertical**

**4.** Processo utilizado para produzir o núcleo metálico através da técnica direta ou indireta.

**7.** Material utilizado na produção de pino que serão utilizados para a obturação do conduto radicular. Também pode ser utilizado na forma de pequenos bastões que uma vez aquecidos tornam-se plásticos e podem ser utilizados para fazer tampões na abertura coronária.

**9.** Dispositivo utilizado para reconstruir dentes tratados endodonticamente e que apresentam destruição extensa da superfície coronária. Deve ser cimentado no interior do conduto radicular. O conduto radicular uma vez preparado deverá manter um porção do material obturador utilizado no tratamento endodôntico. Este remanescente irá garantir que não ocorra nova contaminação da raiz.

**11.** Material utilizado para fazer a moldagem do conduto radicular e reprodução da porção coronária de um núcleo metálico fundido. É utilizado na técnica direta. Encontra-se na forma de pó (polímero)

e líquido (monômero). Uma vez introduzido no interior do conduto radicular irá se polimerizar lentamente, devendo ser removido antes que ocorra a completa polimerização. Este procedimento impede que o material fique grudado nas paredes do conduto radicular.

**15.** Broca utilizada para desgastar as paredes do conduto radicular ou remover o material obturador de um dente tratado endodonticamente. Esta remoção permitirá construirmos um núcleo para preencher este espaço e servir de fixação para o núcleo. Apresenta uma ponta ativa longa e com vários calibres.

**18.** Broca utilizada para desgastar as paredes do conduto radicular ou remover o material obturador de um dente tratado endodonticamente. Esta remoção permitirá construirmos um núcleo para preencher este espaço e servir de fixação para o núcleo. Apresenta uma ponta ativa curta e com vários calibres.

**20.** Cimento utilizado para a cimentação de núcleos no interior do conduto radicular. Uma de suas principais propriedades seria a liberação de fluor. Este procedimento poderia diminuir o risco de cárie.

**25.** Instrumental utilizado para levar a

resina acrílica no interior do conduto. Pode ser acoplado ao contra-ângulo ou ser usado manualmente. Devemos tomar o cuidado de fratura caso este se fixe às paredes radiculares, principalmente quando usado com o contra-ângulo.