

**526**

ALTERAÇÃO DIMENSIONAL DE UMA LIGA DE GÁLIO VERSUS AMÁLGAMA DE PRATA. D.C. Beilner, C. Rubinstein, S.M.W. Samuel. (Laboratório de Materiais Dentários, Faculdade de Odontologia, UFRGS)

As ligas de Gálio foram desenvolvidas para substituir o amálgama de prata, uma vez que não apresentam o famigerado mercúrio, que tem sido motivo de tanta controvérsia, quanto a seus efeitos deletérios. Segundo o fabricante, o material apresenta como vantagem uma expansão precoce, ocasionando um selamento marginal antecipado. Considerando que existem relatos clínicos de sensibilidade pós-operatória e fraturas coronárias com a utilização desta nova liga, propusemo-nos a avaliar sua alteração dimensional e compará-la com a dos amálgamas. De acordo com a especificação nº1 da ADA (American Dental Association), foram confeccionados 8 corpos de prova de cada um dos 5 materiais avaliados. Os resultados mostraram que os valores da alteração dimensional, em ordem decrescente foram: Gallium Alloy GF=27,38  $\mu\text{m}/\text{cm}$ ; Dispersalloy =4,34 $\mu\text{m}/\text{cm}$ ; DFL Alloy=2,18  $\mu\text{m}/\text{cm}$ ; Argent alloy=1,76 $\mu\text{m}/\text{cm}$ ; True Dentalloy II=0,43 $\mu\text{m}/\text{cm}$ . Com base nos resultados e considerando que a alteração máxima permitida é  $\pm 20 \mu\text{m}/\text{cm}$ , podemos concluir que: a) a liga de Gálio não atende à exigência da especificação; b) as ligas para amálgama avaliadas atendem à especificação. Portanto, quanto à alteração dimensional, o amálgama de prata deve permanecer como material de eleição para restaurações de dentes posteriores.

**527**

O ENSINO, O CUIDAR E O CONHECIMENTO INSERIDO NA PRÁTICA PROFISSIONAL DE ENFERMAGEM EM CAMPO CLÍNICO.  
S.R.M.Fernandes e I.N.Carlotto. R.C.J.Pereira e M.R.O.Galperim (EE-UFRGS DEMC)

O presente trabalho destina-se a descrever e analisar as ações dos profissionais de enfermagem em campo clínico visando o aprofundamento e a correlação do conhecimento teórico com o prático, vivenciado a partir de situações que emergem do cotidiano. Através destas experiências, busca-se o entendimento da dicotomia existente na prática profissional entre o saber adquirido e o saber vivenciado, bem como a capacidade de reconstrução do conhecimento a partir da reflexão sobre a práxis. Trata-se de um estudo descritivo-exploratório de pesquisa qualitativa, que visa entender a experiência humana inserida em seu contexto natural, onde a investigação não introduz modificações ao ambiente. Utilizando o método da fenomenologia pretende-se explorar como é que os enfermeiros, docentes e estudantes de enfermagem estão transpondo o conhecimento teórico às situações da prática na consulta de enfermagem, se estão utilizando a percepção intuitiva ao fazerem seus julgamentos clínicos, quais os domínios de enfermagem que prevalecem no cuidado ao cliente externo e de que modo se diferencia a performance dos envolvidos no cuidado a clientela. O estudo será realizado num hospital escola, no setor da assistência de enfermagem na saúde do adulto em nível ambulatorial, participando enfermeiros de campo, docentes e acadêmicos da disciplina ENF 111(5º semestre) durante as consultas de enfermagem. PROPEP-UFRGS; CNPq.