

## OBSERVAÇÕES ESPECIAIS

1- TRANSPORTE: sem restrições para o transporte. Apenas manter em condição isenta de umidade.

2- ARMAZENAMENTO: pode-se manter em temperatura ambiente. Observar a condição de armazenagem isenta de umidade.

3- RESTRIÇÃO DE USO: Esta é uma liga alternativa. Qualquer caso de oxidação que venha a ocorrer, na boca do paciente, é um indicativo de que este paciente não pode usar uma liga deste tipo. A restauração deve ser substituída por liga de ouro ou cerâmica.

4- RESTRIÇÃO DEVIDO A PRESENÇA DE OUTRAS LIGAS: Deve-se observar se existem outros tipos de ligas metálicas na boca do paciente, como as de cobre ou prata. No caso de haver acidez excessiva no paciente pode ocorrer uma corrente galvânica no meio bucal. Isto pode ocasionar oxidação em alguma liga.

5- RESTRIÇÃO DEVIDO A MEDICAMENTOS: Investigar se o paciente faz uso de medicamentos específicos. No caso de relatos de medicamentos para o tratamento de câncer, ou qualquer outro fim especial que utilize o princípio ativo a base de iodo e bismuto, deve-se evitar o emprego de uma liga alternativa. Melhor indicar para o paciente uma liga de ouro ou cerâmica.

6- PRECAUÇÕES:  
> Manter a liga metálica fora do alcance de crianças.  
> Liga metálica fabricada para uso exclusivo na Odontologia.  
> Deve ser manipulada apenas por profissionais da Odontologia.

7- TOXIDADE: A liga LACDENT possui microestrutura homogênea e estável. Os elementos contidos não apresentam agressividade para sistemas biológicos. Teste de biocompatibilidade realizado na UERJ, comprovou total passividade da liga em meio biológico.

8- CONTAMINAÇÃO: Em caso de dano da embalagem a liga não produz contaminação ao ambiente. A exposição da liga ao meio externo não apresenta risco, visto que a liga será fundida a 700°C.

## LACDENT

### INSTRUÇÕES DE USO

1- INCLUSÃO: posicionar modelo de cera a 6,0 mm do topo anel.

2- ANEL: aquecer de acordo com o ciclo normal de queima do revestimento. Tirar anel do forno, e deixar resfriar até o ponto em que possa colocá-lo na centrífuga com a mão.

3- FUNDIÇÃO: podem ser usados maçaricos gás-ar e gás-oxigênio ou fundição por indução. Não necessita de fundente.

4- CENTRÍFUGA: armar com no mínimo duas ( 2 ) voltas. Aquecer a liga até obter gema fluida e soltar a centrífuga.

5- REFUSÃO SPRUE: a microestrutura cristalina da liga LACDENT é homogênea e quimicamente balanceada, apresentando baixo índice de vazios, defeitos e impurezas. Poucas alterações ocorrem na solidificação da liga após a sua fase líquida na fusão a 700°C. O novo rearranjo da microestrutura é semelhante ao inicial da liga. Este processo resulta na redução das perdas significativas. Testes mostraram que o sprue pode ser refundido sem adicionar liga nova.

6- SOLDAGEM: somente a Laser.

7- POLIMENTO: melhores resultados obtidos usando inicialmente uma lixa d'água 1200. Em seguida usar borrachas e escovas.

8- ATENÇÃO: não adicionar na fundição outros tipos de ligas como as de cobre ou prata. Isto vai provocar um caos no material formado, destruindo a microestrutura cristalina original. Ao inserir elementos estranhos altera-se a eletroneutralidade que ocorre no momento do resfriamento, ocasionando a perda das propriedades.

### FABRICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LACROIX LIGAS DENTAIS

LIGA METÁLICA PARA PROCESSAMENTO EXCLUSIVO  
EM LABORATÓRIOS DE PRÓTESE DENTÁRIA