

PROJETO PARA INSTALAÇÃO DE UM SERVIÇO DE REABILITAÇÃO BUCOMAXILOFACIAL EM SANTA CATARINA

INTRODUÇÃO

A humanização no tratamento de seqüelas oriundas de cirurgias oncológicas e de traumas de diversas origens, no campo da saúde, é um conjunto de ações que envolvem a ética, a estética e a política. Ética, porque envolve a atitude de usuários, gestores e profissionais de saúde comprometidos e cor responsáveis. Estética, porque se refere ao processo de produção da saúde e de subjetividades autônomas e protagonistas e, política porque está associada à organização social e institucional das práticas de atenção e gestão na rede do SUS.

A Prótese Buce Maxilo Facial, na área de saúde, é de extrema importância, pois devolve ao paciente a possibilidade de ter contato com o mundo, com a família e, continuar sua vida com dignidade e sem a vergonha de ter que mostrar uma deformação, causada pelo câncer, que muitos evitam olhar. A Odontologia desempenha um papel indispensável na atual sociedade para a reabilitação dos pacientes que necessitam desse tipo de tratamento que, além de resolver aspectos técnicos da comunicação e da fala, muitas vezes, da alimentação, devolvem, principalmente a autoestima

Os pacientes com seqüelas cirúrgicas, congênitas ou de traumas carregam consigo uma baixa estima ocasionada pelas alterações morfológicas e funcionais que comprometem a sua vida regular. Muitos deles ficam reclusos nos seus lares, sem a coragem de enfrentar a sua condição estética facial.

Com relação às funções orais, a perda de parte promove uma desestrutura do maciço facial, alterações das funções estomatognáticas, respiratória, etc. A comunicação com os outros é prejudicada pela fala não inteligível, ou

impossibilidade de conversar com seus familiares e amigos, a dificuldade mastigatória e de deglutição, fazem com que esses pacientes se isolem familiar e socialmente.

Este projeto propõe a instalação de um Centro de Reabilitação, onde esses pacientes excluídos possam ser reabilitados por uma equipe especializada e direcionada para a reabilitação orofacial composta da equipe que fará parte da Instituição e Professores Doutores das áreas de Odontologia, Medicina, Fonoaudiologia, Nutrição e Psicologia de Instituições de Ensino Superior como parceiros científicos, de forma a gerar campo de estágio para capacitação de seus alunos e aprimoramento das técnicas atuais.

OBJETIVO GERAL:

Realizar a instalação de novo serviço de Prótese Buco Maxilo Facial no estado de Santa Catarina, para atender a pacientes politraumatizados, com doenças congênitas ou submetidos a cirurgias oncológicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Promover a reabilitação das perdas ósseas e faciais com resgate das funções em grande parte comprometidas;
2. Possibilitar a melhora estética do paciente;
3. Proporcionar melhora na condição psicológica e bem estar por meio da reabilitação funcional e estética;
4. Promover a reintegração social e familiar dos pacientes mutilados, com melhora da qualidade de vida;
5. Compartilhar e expandir o conhecimento da PBMF visando familiarizar os estudantes e residentes do HU para futuramente promover a capacitação

profissional para expansão dos serviços de reabilitação protética em Santa Catarina;

6. Favorecer o desenvolvimento de pesquisas científicas e novas tecnologias por meio de parcerias com as demais áreas da saúde e bioengenharia visando aprimoramento das técnicas atuais e melhora nos serviços de saúde.

METODOLOGIA DE IMPLANTAÇÃO

1. CONFEÇÃO DE PRÓTESES REABILITADORAS BUCO MAXILO FACIAIS:

1-Próteses para grande perda maxilar (prótese obturadora permanente de palato)

São próteses obturadoras cujo objetivo é fechar comunicações do palato (comunicações bucossinusais e buconasais e da região faríngea). São extremamente importantes para a deglutição e para a fala dos pacientes. Também previnem e contribuem para a melhora dos casos de otite e sinusite decorrentes das comunicações bucossinusais, além de melhorar o convívio familiar e social

1. Obturadoras de Maxila

Exemplo 1



Exemplo 2



Exemplo 3



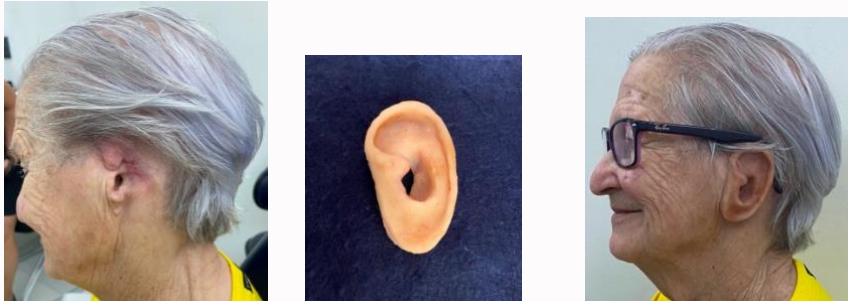
2 - Prótese Ocular utilizada para recomposição estética da anatomia da fenda palpebral na face.

Confeccionada individualmente em resina acrílica, substitui o globo ocular. As próteses oculares são personalizadas para se assemelharem ao máximo em cor, formato e demais características anatômicas ao olho natural do paciente, melhorando assim a estética.



3 - Próteses Auricular — Confeção de pavilhão auricular fixado com cola adesiva

Substituem parte ou toda a orelha perdida. Podem ser confeccionadas em acrílico e resina, e retidas através de adesivos específicos para esse fim.



4 - Prótese auricular implanto suportada

Substituem parte ou toda a orelha perdida. Podem ser confeccionadas em acrílico e resina, e retidas através de implantes osteointegrados



5 - Prótese extensa/combinada (2/3 face)

São próteses desenvolvidas para restaurar grandes perdas da face quando não é possível a reabilitação através de cirurgias plásticas.

São confeccionadas com material biocompatível e macio como silicone, e trabalhadas através de escultura, pigmentações e caracterizações que tornem a face do paciente o mais semelhante possível a condição anterior a perda.



6 - Prótese nasal, próteses para substituição do nariz

Substituem parte ou todo o nariz ausente. Podem ser confeccionadas em silicone ou acrílico e retidas através de óculos, implantes ou adesivos próprios para esse fim. Sendo o nariz o centro do rosto essas próteses são de grande importância estética.



7 - Próteses bucomaxilofaciais óculo palpebral

Prótese realizada nos casos em que há perda do globo ocular e região da pálpebra.

Exemplo 1



8 - Prótese total superior para pacientes com anomalias crânio e bucomaxilofacial e risco de Osteorradionecrose

Prótese Total Superior e Inferior para pacientes com risco de osteorradionecrose, trismo acentuado, alterações anatômicas resultantes da radioterapia e/ou cirurgia oncológica em que há necessidade de um especialista em PBMF confeccionar a prótese devido à complexidade e riscos.



9- Próteses bucomaxilofaciais mandibular

Tem como objetivo restaurar a parte perdida da mandíbula permitindo e/ ou melhorando a mastigação, deglutição e fala. Também visa melhorar a oclusão e estética do paciente. Também para pacientes com risco de osteorradionecrose, trismo acentuado, alterações anatômicas resultantes da radioterapia e/ou cirurgia oncológica em que há necessidade de um especialista em PBMF confeccionar a prótese devido à complexidade e riscos.



10 - Prótese obturadora imediata

As próteses imediatas obturadoras para maxila são próteses confeccionadas antes da cirurgia (em caso de serviço hospitalar, até mesmo durante o procedimento operatório) e instaladas logo após a remoção do tumor, com o objetivo de evitar o uso de sondas, permitindo a conversação e alimentação logo após a remoção do tampão. Também protegem a ferida cirúrgica e condicionam os tecidos visando à melhor adaptação da prótese permanente que será necessária após a cicatrização e eventual tratamento radioterápico.



11 - Prótese rebaixadora de palato (céu da boca)

Próteses desenvolvidas para pacientes com perda de parte da língua por glossotomia que resulte na diminuição da capacidade de fala e deglutição, cuja causa mais comum é o câncer. Tem como principal característica a alteração do formato do palato, com a invasão do espaço bucal. Como o seu próprio nome sugere, ele abaixa o palato facilitando o seu alcance pela língua durante a deglutição e a fala.



12 - Consultas para manutenção/ajustes

São consultas de avaliação do paciente, acompanhamento da adaptação e adequação da prótese, ajustes caso necessário, sem haver necessidade de reembasar a prótese. Estão incluídas durante um ano após a entrega da prótese. Após esse período esses procedimentos estão contidos nesse item

13 - Consultas e ajustes incluindo reembasamentos e consertos em consultório

São consultas de avaliação do paciente, acompanhamento da adaptação e adequação da prótese, ajustes caso necessário, em que há necessidade de reembasar a prótese e esse procedimento é feito no consultório. Estão incluídas durante um ano após a entrega da prótese. Após esse período esses procedimentos estão contidos nesse item.

14 - Consulta e ajustes incluindo reembasamento e conserto em laboratório

São consultas de avaliação do paciente, acompanhamento da adaptação e adequação da prótese, ajustes caso necessário, em que há necessidade de reembasar a prótese e esse procedimento é feito no laboratório de prótese. Estão incluídas durante um ano após a entrega da prótese. Após esse período esses procedimentos estão contidos nesse item

- **Próteses para perdas de partes ósseas realizadas através de tecnologia 3D**, malares, supra-orbitário, cranioplastia. Com o advento da prototipagem em 3D tornou-se mais rápida a confecção e instalação destas próteses. Inclusive já conhecemos o trabalho dessas prótese em

titânio, confeccionada em impressora a laser, que facilitará a adequação com biocompatibilidade.

- **Protetores para radioterapia,**

São dispositivos individuais confeccionados com o objetivo de minimizar efeitos indesejáveis comumente presentes nas radioterapias nas regiões de cabeça e pescoço. Os protetores são instalados na realização da tomografia de planejamento da radioterapia e tem como objetivos:

Manter a mesma posição dos dentes, língua e tecidos moles durante todo o tratamento radioterápico.

Através da imobilização, afastamento de tecidos, abertura de boca ou outros requisitos solicitados pelo radio terapeuta, proteger tecidos que não necessitam ser irradiados como, dentes, tecido ósseo, glândulas e tecidos moles não afetados pelo tumor.

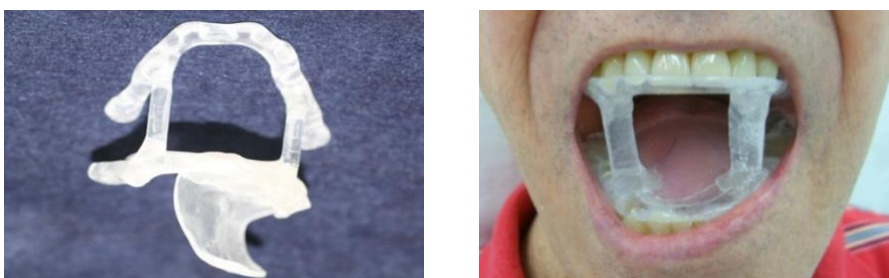
Prevenir ou minimizar mucosite e candidíase oral, efeitos secundários comumente associados ao tratamento radioterápico de cabeça e pescoço.

Evitar cáries de radiação, osteorradionecroses, e xerostomia, entre outros efeitos adversos decorrentes da radioterapia

Exemplo 1



Exemplo 2



2. POPULAÇÃO BENEFICIADA:

- Crianças, adolescentes, adultos e idosos cadastrados na Rede Pública conveniada ao Sistema Único de Saúde (SUS) do estado de Santa Catarina, submetidos à cirurgia oncológica, trauma ou doenças congênitas

3. RECURSOS HUMANOS:

- 01 Protésista buco maxilo facial
- 01 Cirurgião bucomaxilofacial
- 01 Estomatologista
- 01 Cirurgião dentista clínico Geral
- 01 Técnico em Higiene Dental

OBSERVAÇÃO: Alguns serviços do Estado possuem alguma estrutura já em funcionamento com dentistas das áreas correlatas acima listadas, como o Ambulatório do HU de Florianópolis, por exemplo.

- Um técnico para trabalhar com a impressora (Talvez o serviço já possua)
- Terceirização das próteses dentárias (as dentárias poderão ser realizadas fora da Instituição)

*Esta equipe deve ser previamente capacitada ao serviço.

4. RECURSOS FÍSICOS PARA A INSTALAÇÃO DO LABORATÓRIO:

CONSULTÓRIO: para a realização do exame clínico, moldagens e adaptação das próteses e demais atendimentos odontológicos que sejam necessários prévia, durante e posteriormente à instalação das PBMFs.

LABORATÓRIO: para colocação dos equipamentos utilizados na confecção das próteses, mas que não devem estar no consultório, ou sala clínica, por questões de biossegurança.

SALA DE ESTERILIZAÇÃO: Talvez o serviço já possua