



SimTec 25
SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP
2022 - 8ª Edição
anos

OTIMIZAÇÃO DE RECURSOS DISPONÍVEIS PARA PREVENÇÃO DE LESÕES POR PRESSÃO RELACIONADAS A DISPOSITIVOS MÉDICOS EM FIXAÇÃO DE CÂNULAS OROTRAQUEAIS

JESSIKA SUELLEN DA COSTA, PAULA DE MOURA PIOVESANA, KARINA PINHEIRO MOREIRA, REGINALDO BISPO DE OLIVEIRA, JESSICA CHAMORRO MERCHON, FERNANDA TEIXEIRA OLIVEIRA



HC - HOSPITAL DE CLÍNICAS; DENF - DEPARTAMENTO DE ENFERMAGEM; UTI - UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA

Palavras-chave: Enfermagem. Estomaterapia. úlcera por pressão. Uti. Unidades de terapia intensiva

Introdução/Objetivo:

As lesões por pressão relacionadas a dispositivos médicos (LPRDM) são conseqüentes a aparatos aplicados para fins terapêuticos. No Brasil, sua prevalência em Unidades de Terapia Intensiva (UTI) foi de 62,4%, valor acima da média internacional. Para prevenção, especificamente das conseqüentes de fixação de dispositivos de vias aéreas, utiliza-se recursos tecnológicos que permitem a adequada fixação. Todavia, grande parte das UTI não possuem tecnologias para prevenção dessas lesões, gerando variabilidade nos procedimentos, favorecendo áreas de pressão, insegurança na técnica e ocasionando LPRDM e trações desses dispositivos. Esse trabalho objetivou desenvolver a padronização na fixação e produzir material educativo para prevenção de LPRDM e trações de cânulas orotraqueais.

Metodologia:

Estudo descritivo, tipo relato de experiência, desenvolvido por profissionais de enfermagem da Unidade de Terapia Intensiva Adulto do Hospital de Clínicas da Universidade Estadual de Campinas - HC/Unicamp. Com os recursos disponíveis para fixação cânulas orotraqueais e a experiência dos profissionais envolvidos, aprimorou-se em um manequim (simulador de baixa fidelidade) a fixação. Para a produção do material educativo, utilizou-se os programas Inshot para edição de um vídeo e o Canva para o infográfico.

Resultados:

Através do emprego dos recursos materiais disponíveis (cadarço, gaze e fita adesiva microporosa) e da experiência prática dos envolvidos, testou-se, em um manequim (simulador de baixa fidelidade), fixações para cânulas orotraqueais, que minimizassem pontos de pressão e permitissem a fixação segura. A partir disso, produziu-se um vídeo com duração de 02 minutos e 17 segundos, mostrando como deve ser realizada a fixação da cânula orotraqueal, desde a retirada da fixação anterior até o resultado final, uma fixação segura e livre de pressões. Utilizando-se o mesmo manequim, produziu-se fotos e infográfico com destaque das informações relevantes, enfatizando a fixação em 6 passos. O vídeo encontra-se disponível para acesso público no link <https://drive.google.com/file/d/1KWYfxpM03zEpGzKZiPh-VFAFpniVPOL-/view?usp=sharing> e o infográfico no link <https://drive.google.com/file/d/1twAz5xZDG-ytR2NLjxDTEtNsdB6mQn0/view?usp=sharing>. Tanto o vídeo como o infográfico foi compartilhado com o Serviço de Enfermagem em Educação continuada (SEEC) do HC/Unicamp e serão utilizados como estratégia educativa, salientando os pontos essenciais para a segurança desta fixação, visando prevenir LPRDM e trações acidentais.

Conclusão:

A otimização dos recursos disponíveis para a capacitação de profissionais, utilizando diferentes recursos disponíveis, poderá conduzir melhorias, visando o cuidado seguro através da prevenção LPRDM. O material produzido (vídeo e infográfico) será utilizado para capacitação em serviço e revisão destas técnicas de fixação. Observou-se a necessidade de realização de um novo estudo que traga a incidência de LPRDM antes e após a instalação de um protocolo e capacitação dos profissionais de enfermagem.

Infográfico - passos para fixação de cânula orotraqueal



Fixação de cânula orotraqueal otimizada

Referências: National Pressure Ulcer Advisory Panel. NPIAP Pressure Injury Stages [acesso em 03 jul 2022]. Disponível em: http://cdn.ymaws.com/npiap.com/resource/resmgr/online_store/npiap_pressure_injury_stages.pdf. Galetto SGS, Nascimento ERP, Hermida PMV, Busanello J, Malfussi LBH, Lazzari DD. Lesões por pressão relacionadas a dispositivos médicos em pacientes críticos: prevalência e fatores associados. Rev Esc Enferm USP 2021; 55:e20200397. Soldera D, Girondi JB, Hammerschmidt KS, Ouriques Neta EL. Lesões por pressão relacionadas a dispositivos médicos na prática clínica de enfermeiros. Enferm Foco 2021;12(2):209-22.

Agradecimentos: À toda equipe de enfermagem envolvida, supervisores e coordenadores que incentivaram esse trabalho.