

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM**

Tainara Wink Vieira

**PROTOCOLO VALIDADO SOBRE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO
PACIENTE ADULTO COM DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA: VÍDEO
EDUCACIONAL**

**Porto Alegre
2021**

Tainara Wink Vieira

**PROTOCOLO VALIDADO SOBRE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO
PACIENTE ADULTO COM DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA: VÍDEO
EDUCACIONAL**

Trabalho Final submetido ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre como requisito para a obtenção do grau de Mestre.

Orientadora: Prof. Dr^a Rita C. A. Caregnato

Co-orientadora: Prof. Dr^a Carine Raquel Blatt

Porto Alegre

2021

Catálogo na Publicação

Vieira, Tainara Wink

Protocolo validado sobre assistência de enfermagem ao paciente adulto com derivação ventricular externa : vídeo educacional / Tainara Wink Vieira. -- 2021.

208 p. : il. ; 30 cm.

Dissertação (mestrado) -- Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, 2021.

Orientador(a) : Rita Catalina Aquino Caregnato ;
coorientador(a) : Carine Raquel Blatt.

1. Procedimentos Neurocirúrgicos. 2. Filme e vídeo Educativo. 3. Estudos de Validação. 4. Enfermagem em Neurociência. 5. Cuidados Críticos. I. Título.

Trabalho final apresentado para obtenção do título de Mestre no Programa de
Pós-Graduação em Enfermagem da
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.

Área de concentração: Enfermagem

Porto Alegre, 06 agosto de 2021



Professora Doutora Emilianie Nogueira de Souza
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre



Professora Doutora Daiane Dal Pai
Universidade Federal do Rio Grande do Sul



Professora Doutora Renata Eloah de Lucena Ferretti-Rebustini
Universidade de São Paulo

AGRADECIMENTOS

À Deus, por ter me permitido ter e preservar minha saúde em tempos tão difíceis, e por me propiciar a dádiva de cuidar de pessoas e me qualificar na profissão que amo exercer.

À minha família, por estar sempre presente mesmo que distante fisicamente, por ter me dado a oportunidade de ter uma formação qualificada e sempre ter me incentivado a crescer ainda mais. Ao meu noivo, Guilherme, por ser meu ponto de equilíbrio e companheiro de vida. Aos meus amigos próximos, que são minha segunda família.

Às instituições que trabalhei e trabalho, por permitirem que eu conciliasse as atividades do Mestrado com a assistência, e aos colegas que sempre incentivaram tal participação.

Aos professores e enfermeiros que conheci e inspirei por seu trabalho diário na enfermagem. Em especial, minha orientadora Prof. Dra. Rita Caregnato, por estar sempre presente e oportunizando o meu crescimento – obrigada por acreditar em mim, é uma honra ter sido tua orientanda. E minha co-orientadora Prof. Dra. Carine Blatt, por toda o conhecimento que agregou na pesquisa e por estar sempre disponível.

À Ms. Enfa. Victória Sakamoto, por ter me convidado a ingressar nesta pesquisa maravilhosa, e por ter me permitido continuar tal empreitada como o grande time que formamos. À acadêmica Luiza Moraes, por sua contribuição como bolsista voluntária de Iniciação Científica, à Enfa. Luísa Pimentel, por sua contribuição na formulação do vídeo educacional, e à acadêmica Bárbara Rodrigues Araújo, por sua contribuição no artigo final.

Aos meus colegas e professores do PPG-ENF UFCSPA, cuja convivência me faz acreditar em uma enfermagem cada vez melhor, e por terem feito a rotina do Mestrado mais leve e rica.

E à UFCSPA, por oferecer ensino público e de excelência, ser o berço da minha formação e sempre me acolher em diferentes etapas da vida.

RESUMO

PROTOCOLO VALIDADO SOBRE ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE ADULTO COM DERIVAÇÃO VENTRICULAR EXTERNA: VÍDEO EDUCACIONAL

Introdução: a Derivação Ventricular Externa (DVE) é uma tecnologia frequentemente utilizada em neurocirurgia, cujo cuidado é complexo e demanda conhecimento da equipe assistencial. Nesse contexto, protocolos são ferramentas que guiam a tomada de decisão e qualificam a assistência prestada, e vídeos são recursos que podem ser utilizados na divulgação de informações aos profissionais. **Objetivo:** contribuir com a enfermagem baseada em evidências por meio da validação de conteúdo de um protocolo assistencial sobre os cuidados de enfermagem prestados ao paciente adulto em uso de derivação ventricular externa, e desenvolvimento de um vídeo educacional.

Método: estudo metodológico realizado em três etapas: revisão integrativa sobre métodos de validação de protocolos assistenciais de enfermagem, validação de conteúdo do protocolo, e elaboração do vídeo. A validação avaliou rigor metodológico utilizando o AGREE II e taxa de concordância superior a 80%; e painel de especialistas, com Técnica Delphi em duas rodadas e a Razão de Validade de Conteúdo. O vídeo foi desenvolvido seguindo o modelo ADDIE. **Resultados:** a revisão integrativa incluiu 32 artigos. Na primeira fase da validação, três domínios alcançaram consenso e três atingiram concordância inferior a 80%, sendo revisados. Na segunda fase da validação, foram avaliadas 21 recomendações pelos especialistas na primeira fase do painel. Dessas, seis alcançaram o consenso total ou parcial e não foram reformuladas. Treze recomendações foram reformuladas e reenviadas aos participantes na segunda fase, e duas recomendações foram reformuladas. Incorporou-se recomendações sobre desmame da DVE, transporte e mobilização do paciente. Já o vídeo apresenta a DVE, suas indicações e potenciais complicações, e os cuidados de enfermagem relacionados, estando disponível *online*. **Conclusão:** o protocolo e o vídeo educacional constituem ferramentas valiosas na assistência ao paciente neurocrítico em uso de DVE, com ênfase na prática baseada em evidências. **Produto:** protocolo assistencial de enfermagem para pacientes submetidos à DVE e vídeo educacional intitulado “conhecendo a DVE: cuidados de enfermagem”.

Descritores: Procedimentos Neurocirúrgicos; Guia de Prática Clínica; Estudos de validação; Filme e Vídeo Educativo; Enfermagem em Neurociência; Cuidados Críticos.

ABSTRACT

VALIDATED NURSING CARE PROTOCOL FOR ADULT PATIENTS UNDERGOING EXTERNAL VENTRICULAR DRAIN: EDUCATIONAL VIDEO

Introduction: External Ventricular Drain (EVD) is a technology often used in neurosurgery, which care is complex and requires knowledge of the care team. In this context, protocols are tools that guide decision making and qualify the assistance provided, and videos are resources that can be used to disseminate information to professionals. **Objective:** to contribute to evidence-based nursing through content validation of a nursing care protocol for patients undergoing EVD, aiming at the development of an educational video. **Method:** methodological study carried out in three stages: integrative review on validation methods of nursing care protocols, protocol validation, and video development. The validation considered methodological rigor by using the AGREE II tool and an agreement rate higher than 80%; and an expert panel, with Delphi Technique in two rounds and the Content Validity Ratio. The video was developed following the ADDIE model. **Results:** the integrative review included 32 articles. In the first phase of validation, three domains reached consensus and three reached agreement rate below 80%, being reformulated. In the second phase, 21 recommendations were evaluated: six were not reformulated, since they reached total or partial consensus. Thirteen recommendations were reformulated and sent to participants in second phase, and two were reformulated. Recommendations on weaning off from EVD, transport and patient mobilization were incorporated. The video presents the EVD, its indications and potential complications, and related nursing care, and it is available online. **Conclusion:** the validated protocol and the educational video are valuable tools in neurocritical patients using EVD care, with an emphasis on evidence-based practice. **Product:** nursing care protocol for patients undergoing EVD validated by experts and educational video entitled “Knowing EVD – nursing care”.

Descriptors: Neurosurgical Procedures; Practice Guideline; Validation Study; Instructional Film and Video; Neuroscience Nursing; Critical Care

APRESENTAÇÃO DOS PRODUTOS PARA A COMUNIDADE

O trabalho objetiva apresentar um protocolo para uso da equipe de enfermagem no cuidado ao paciente em uso da Derivação Ventricular Externa, popularmente conhecida como DVE. A DVE é um cateter colocado pelo cirurgião neurológico dentro da cabeça, com a finalidade de diminuir o inchaço cerebral que ocorre em algumas doenças, como no traumatismo craniano, tumores cerebrais, sangramentos intracranianos, entre outros. O paciente em uso da DVE está internado em unidade de terapia intensiva, sendo que os cuidados de enfermagem prestados são complexos, de forma que os protocolos ajudam as equipes de assistência em saúde a prestar melhor o atendimento.

Para divulgar o protocolo de cuidado ao paciente com DVE e facilitar o ensino e aprendizagem, foi desenvolvido um vídeo a ser divulgado nas mídias sociais. Esse vídeo é direcionado principalmente a enfermeiros e técnicos de enfermagem, mas também pode ser utilizado por estudantes, outros profissionais da saúde, ou outras pessoas que tenham interesse no tema.