

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

Title: Fatores de risco para lesão por pressão: Avaliação em cinco escalas de predição em pacientes adultos na Unidade De Terapia Intensiva

Creator: Larissa Bernardo

Affiliation: São Paulo State University (unesp.br)

Funder: Digital Curation Centre (dcc.ac.uk)

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

Introdução : A lesão por pressão (LP) é um dano na pele causado por fatores como pressão prolongada, umidade e condição hemodinâmica. A prevenção é crucial na saúde, utilizando escalas de avaliação de risco. Apesar de terem valores preditivos, as escalas têm pontos críticos que podem ser identificados como fatores de risco. Entre as escalas adaptadas para o Brasil, é útil avaliar os itens destas cinco escalas para identificar os fatores de risco mais relevantes e, eventualmente, compor uma proposta de nova escala de risco. **Objetivo:** Avaliação dos fatores de risco para LP em pacientes adultos de UTI a partir das variáveis presentes nas EB, EVARUCI, Escala revisada de Cubbin e Jackson, Escala de Sunderland e CALCULATE. **Método:** Estudo observacional tipo coorte prospectiva de análise psicométrica das cinco escalas de avaliação de risco de LP realizado no Serviço Especializado da Terapia Intensiva do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu-UNESP no período de 16/03/22 a 08/08 /2022. As escalas foram aplicadas em pacientes maiores de 18 anos, com no mínimo 24 horas de internação, sem presença de LP prévia à internação e com Termo de Consentimento Livre e Esclarecido aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa. As escalas foram aplicadas diariamente até alta da UTI, óbito ou 21 dias consecutivos de coleta. Para a análise estatística, serão realizadas estatísticas descritivas, como frequência e porcentagens para variações categóricas, e média, desvio padrão, mediana, mínimo e máximo para variáveis quantitativas. A normalidade dos dados será verificada com o teste de Shapiro-Wilk. Na avaliação dos fatores de risco para o desenvolvimento de LP, será empregada análise multivariada através da regressão de Poisson (modelo log-linear). A seleção das variáveis para o modelo final seguirá uma estrutura hierárquica, mantendo aquelas com significância de $p < 0,25$ em cada bloco hierárquico para a análise subsequente. **Resultados esperados:** Os resultados incluem uma análise detalhada das variáveis categóricas e quantitativas, com

estatísticas descritivas como frequência, porcentagens, média, desvio padrão, mediana, mínimo e máximo. A normalidade dos dados será verificada através do teste de Shapiro-Wilk. A ênfase será na identificação e quantificação dos fatores de risco associados ao desenvolvimento de lesões por pressão em pacientes de terapia intensiva, utilizando análise multivariada através da regressão de Poisson (modelo log-linear). Esses resultados visam destacar aspectos cruciais relacionados aos fatores de risco, proporcionando uma compreensão mais aprofundada das influências na ocorrência de lesões por pressão no contexto clínico de uma Unidade de Terapia Intensiva.

Start date: 03-01-2024

End date: 02-28-2026

Last modified: 09-21-2024

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

Fatores de risco para lesão por pressão: Avaliação em cinco escalas de predição em pacientes adultos na Unidade De Terapia Intensiva

Data Collection

What data will you collect or create?

Serão coletados na presente pesquisa: Os Termos de Consentimento Livre e Esclarecido, informações sociodemográficas, condições clínicas, aplicação das cinco escalas de previsão de risco e caso ocorrência de LP, serão registrados estágios, localizações e intervenções realizadas.

How will the data be collected or created?

- Serão realizadas avaliações diárias e controle de admissões, especialidades, altas, óbitos e tempo de internação em ambos os setores, seguindo critérios de inclusão.
- Na primeira coleta, aplicaremos formulários sociodemográficos e de condições clínicas.
- Diariamente, serão aplicadas as cinco escalas de previsão de risco por meio de links específicos. Em casos de Lesão por Pressão (LP), um novo formulário abordará estágio, local e instruções da equipe.
- A coleta será encerrada em caso de alta, óbito ou após 21 dias consecutivos.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

Todos os dados coletados serão registrados automaticamente no Google Forms e armazenados no Excel para análise. O armazenamento geral do projeto será feito no Google Drive com os dados institucionais dos autores.

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

Este projeto está em conformidade com a Resolução 466/12 e foi aprovado pelo CEP da Faculdade de Medicina de Botucatu - UNESP, com CAAE 30366320.3.0000.541. O Termo de Consentimento Livre e Esclarecido será assinado pelos pacientes ou responsáveis legais ao concordar em participar do estudo e será armazenado de forma segura em conformidade com as regulamentações éticas.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

Os direitos autorais dos artigos científicos seguirão as normas da agência de pesquisa e serão atribuídos aos autores, incluindo as citações das agências financiadoras.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

As informações serão mantidas utilizando os dados institucionais dos pesquisadores, por meio do armazenamento no Google Drive.

How will you manage access and security?

O acesso aos dados será restrito exclusivamente aos pesquisadores principais, orientadores e colaboradores diretamente envolvidos no projeto.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Os dados deste projeto serão preservados a longo prazo em plataformas de alta segurança, seguindo a política de 'Ciência Aberta' e as diretrizes da FAPESP sobre propriedade intelectual e restrição de dados não publicados. As medidas de segurança incluirão: autenticação de múltiplos fatores, controle de acesso, backup regular e monitoramento de atividades. As versões brutas dos dados serão armazenadas indefinidamente, garantindo a integridade, confidencialidade e disponibilidade conforme as regulamentações.

What is the long-term preservation plan for the dataset?

Após 12 meses da conclusão da proposta junto à agência de fomento, manteremos os arquivos na nuvem e em drives. Em seguida, realizaremos cópias em discos rígidos, garantindo o armazenamento seguro e indefinido desses dados. Essa abordagem permitirá fácil acesso e recuperação das informações, além de assegurar a integridade e a proteção dos dados ao longo do tempo.

Data Sharing

How will you share the data?

Os dados serão divulgados em publicações, apresentações e palestras em eventos científicos. Após a publicação, interessados podem solicitar acesso aos conjuntos de dados, sendo necessário dar crédito à equipe de pesquisa e à FAPESP no caso de aceitação do trabalho.

Are any restrictions on data sharing required?

Não haverá restrições quanto ao compartilhamento dessas informações.

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

Os pesquisadores deste projeto serão responsáveis pelo gerenciamento de dados, sob supervisão da orientadora do projeto Profa. Ass. Dra. Luciana Patrícia Fernandes Abbade.

What resources will you require to deliver your plan?

Não há necessidade de recursos adicionais, além dos fornecidos pela FAPESP
