



# Simpósio de Integração Acadêmica

## Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

### SIA UFV Virtual 2020



## Avaliação do risco do desenvolvimento de lesões por pressão em pacientes admitidos em uma unidade hospitalar de um município da Zona da Mata Mineira

Universidade Federal de Viçosa

Departamento de Medicina e Enfermagem

Izabela Figueiredo Pires (izabela.pires@ufv.br), Pedro Paulo do Prado Júnior (pedro.prado@ufv.br), Allana Ferreira Dias da Silva (diasilva.a@gmail.com), Amanda Anne de Abreu Vieira (amanda.abreu@ufv.br), Karen Helen Martins Canazart (karen.canazart@ufv.br), Vitória Maria Luna Faria (vitoria.faria@ufv.br).

Palavras-chave: Enfermagem, Lesão por pressão, Promoção da Saúde.

ÁREA TEMÁTICA E GRANDE ÁREA: ENFERMAGEM, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

CATEGORIA: PESQUISA

### Introdução

A lesão por pressão (LPP) é definida como a destruição das camadas da pele e tecidos subjacentes, geralmente sobre uma superfície óssea, resultante da pressão prolongada ou de sua combinação com forças de fricção e cisalhamento. Destaca-se nesse contexto, umas das principais complicações apresentadas por pessoas acamadas no domicílio ou em unidades hospitalares. Além disso, aumenta o risco de complicações, influenciando na morbidade e mortalidade, resultando em encargos financeiros significativos para os sistemas de saúde, devido aos altos custos relacionados ao tratamento, que envolve recursos humanos, financeiros e materiais. Nessa perspectiva, como o profissional de Enfermagem está diretamente relacionado no cuidado dos pacientes, faz-se necessário o conhecimento científico baseado em evidências, visando a otimização dos recursos humanos disponíveis e a redução dos custos à instituição.

### Objetivos

Avaliar o risco do desenvolvimento de lesões por pressão em pacientes admitidos nas unidades de internação de um hospital da Zona da Mata Mineira.

### Material e Métodos

Estudo quantitativo do tipo transversal, realizado em um hospital de um município da Zona da Mata Mineira. A população do estudo foi composta por 322 pacientes de ambos os sexos, admitidos nas unidades de clínica médica e cirúrgica da instituição. As entrevistas foram realizadas através de um roteiro semiestruturado, organizadas e analisadas através do programa Microsoft Excel 2007. Pesquisa aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa com seres humanos, inscrito sob o parecer nº 4.203.388 (CAAE nº 27116619.7.0000.5153).

### Resultados

Neste estudo, houve predomínio no sexo feminino, 173 (53,7%) pacientes, dentre os entrevistados, 200 (62,1%) possuíam

menos de 60 anos e a principal unidade de internação avaliada foi a clínica médica com 209 (64,9%) casos. No que se refere ao tempo de internação, houve maior predomínio naqueles que permaneceram menos que 10 dias, 259 (80,4%) pacientes. Sobre a avaliação dos pacientes, 213 (66,1%) haviam sido avaliados pela equipe médica ou de enfermagem e 109 (33,9%) não haviam sido avaliados. A avaliação da pele foi relatada por 14 (4,3%) pacientes, enquanto 308 (95,7%) expressaram que não haviam sido avaliados nesse quesito. Sobre a orientação da prevenção e tratamento de lesão, 314 (97,5%) relataram que não foram orientados, enquanto 8 (2,5%) expressaram sobre a orientação. Através da aplicação da escala de Braden, 222 (68,9%) apresentaram-se sem risco para o desenvolvimento de LPP e 40 (12,4%) com baixo risco. Entretanto, 23 (7,1%) dos pacientes apresentavam alto risco e 37 (11,5%) risco moderado.

### Conclusões

Foram observadas fragilidades na avaliação do risco dos pacientes, bem como na prevenção desses agravos. Além disso, foi possível ressaltar os principais fatores contribuintes para o paciente hospitalizado em desenvolver LPP.

### Bibliografia

- MORAES, J.T. *et al.* Conceito e classificação de lesão por pressão: atualização do national pressure ulcer advisory panel. *Enferm. Cent. O. Mi*, [S.l.], v. 6, n. 2, p. 2292-2306, mai/ago. 2016.
- OTTO, C. *et al.* Fatores de risco para o desenvolvimento de lesão por pressão em pacientes críticos. *Enfermagem em Foco*, Joinville, v. 10, n. 1, p. 07-11, 2019.
- ROCHA, D.M. *et al.* O custo da terapia tópica em pacientes com lesão por pressão. *Revista enfermagem UFPE online*, Recife, v. 12, n. 10, p. 2555-2563, out. 2018.
- SOUSA, R.C; FAUSTINO; A.M. Conhecimento de enfermeiros sobre prevenção e cuidados de lesão por pressão. *Rev Fun Care Online*, [S.l.], v. 11, n. 4, p. 992-997, jul/set. 2019.
- TONOLE, R; BRANDAO E.S. Recursos humanos e materiais para a prevenção de lesão por pressão. *Revista enfermagem UFPE online*, Recife, v. 12, n. 8, p. 2170-2180, ago. 2018.

### Apoio Financeiro



### Agradecimentos

Ao professor e orientador Pedro pela confiança e oportunidade, as acadêmicas Allana, Amanda, Ana Carolina, Isabela, Karen, Márcia, Millena e Vitória pelo apoio e auxílio durante a coleta.