

## 355 - LESÃO POR PRESSÃO RELACIONADA A DISPOSITIVOS MÉDICOS EM PROFISSIONAIS DE SAÚDE NO CONTEXTO DA PANDEMIA DA COVID-19: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

**Tipo:** POSTER

**Autores:** LARISSA CARNEIRO DE OLIVEIRA, ROSANA FREITAS AZEVEDO, TASSIA NERY FAUSTINO, LIVIA PINHEIRO PEDREIRA

### Resumo

**Introdução:** A Lesão por Pressão Relacionada a Dispositivos Médicos (LPRDM) acontece em pacientes, relacionado ao uso dos mesmos, e nos profissionais de saúde, causada por uso do Equipamento de Proteção Individual (EPI) (1). A ocorrência desses eventos teve maior visibilidade com a pandemia da COVID-19, e está relacionada ao aumento do tempo em uso dos EPI pelos profissionais de saúde, que anteriormente colocavam para situações de precaução e realização de determinados procedimentos. As lesões evidenciadas, também possuem relação com o modelo e material do EPI, que antes do contexto de pandemia tinha sua produção voltada para uso de curta duração (2). **Objetivo:** Analisar o que a literatura apresenta sobre a ocorrência de LPRDM por uso dos EPIs em profissionais de saúde no período de 2020 a 2021. **Método:** Revisão integrativa de literatura realizada com artigos publicados entre os anos de 2020 a abril de 2021 nas bases de dados SCIELO e PUBMED. Os descritores utilizados foram: lesão por pressão, pessoal de saúde, enfermagem, equipamento de proteção individual, coronavírus e estomaterapia. **Resultados:** Foram selecionados 7 artigos conforme os critérios de inclusão da pesquisa, sendo observado que 5 publicações foram internacionais e 6 tiveram os enfermeiros como participantes. Os dados foram categorizados e sintetizados, de forma descritiva, e organizados em duas categorias temáticas: O uso dos EPIs e o desenvolvimento de lesões e Medidas de prevenção à lesão por uso do EPI. Dos estudos analisados, 5 discutiram as alterações na pele dos profissionais de saúde por uso dos EPIs, sendo observado maior relação ao surgimento de lesões com o uso da máscara N95/PPF2 por mais de 4 horas (3). Quanto as medidas de prevenção da LPRDM por uso dos EPIs, 2 estudos abordaram o uso das coberturas profiláticas como recomendação. Entretanto, o cuidado facial associado a inspeção diária da pele e aos momentos de alívio de pressão entre a equipe também foram consideradas formas de prevenção (4). **Conclusão:** A LPRDM por uso do EPI parece ser frequente no cotidiano hospitalar entre os profissionais de saúde, no entanto, de acordo com os critérios de inclusão aplicados, a literatura apresentou poucos estudos sobre a temática. Mesmo com o advento da pandemia, uma limitação observada durante o estudo foi o quantitativo reduzido de artigos que apresentassem a relação do uso do EPI com as reações e lesões na pele dos profissionais de saúde. Pode-se concluir que os estudos realizados com essa temática ainda precisam ser discutidos e aprofundados para sugerir recomendações efetivas para prevenção dessas lesões.

**Referências:** 1. NPIAP. National Pressure Injury Advisory Panel. NPIAP Position Statements on preventing injury with N95 masks. 2020 [acesso em 2020 Out 20]. Disponível em: [https://cdn.ymaws.com/npiap.com/resource/resmgr/position\\_statements/Mask\\_Position\\_Paper\\_FINA](https://cdn.ymaws.com/npiap.com/resource/resmgr/position_statements/Mask_Position_Paper_FINA)  
2. GEFEN A, OUSEY K. Update to device-related pressure ulcers: SECURE prevention. COVID19, face masks and skin damage. Journal of Wound Care. 2020 [acesso em 2021 Jun 15]; 29(5):245-259. Disponível em: <https://www.magonlinelibrary.com/doi/full/10.12968/jowc.2020.29.5.245>  
3. JIANG, Q. et al. The prevalence, characteristics, and related factors of pressure injury in medical staff wearing personal protective equipment against COVID-19 in China: A multicenter cross-sectional survey. International Wound Journal. 2020 [acesso em 2021 Jun 15]; 17(5):1300-1309. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7273008/>  
4. EUROPEAN PRESSURE ULCER ADVISORY PANEL (EPUAP); NATIONAL PRESSURE INJURY ADVISORY PANEL (NPIAP); PAN PACIFIC PRESSURE INJURY ALLIANCE (PPPIA). Prevenção e tratamento de úlceras/lesões por pressão: guia de consulta rápida. 2019 [acesso em 2021 Jul 20].46p. Disponível em: <https://www.epuap.org/wp-content/uploads/2020/11/qrg-2020-brazilian-portuguese.pdf>.

**Palavras-chaves:** Lesão por Pressão; Pessoal de Saúde; Enfermagem; Equipamento de Proteção Individual; Coronavírus; Estomaterapia.