



## National Early Warning Score 2 na avaliação de pacientes em diferentes cenários da saúde: Revisão de escopo

Giovana Rossi Usevicius, Janete de Souza Urbanetto (orientador)

<sup>1</sup>Escola de Ciências da Saúde e da Vida, PUCRS,

Tipo de bolsa: FAPERGS

### Resumo

O National Early Warning Score (NEWS) é um escore de alerta precoce, criado em 2012 e atualizado em 2017, pelo Royal College of Physicians, com o objetivo de padronizar o atendimento em saúde e melhorar a identificação de deterioração clínica em pacientes adultos. O escore utiliza para seu cálculo: frequência cardíaca, frequência respiratória, saturação de oxigênio, pressão arterial sistólica e temperatura, uso de oxigênio auxiliar e alteração do estado mental. Estudos demonstraram que alterações no escore NEWS estavam associadas a desfechos desfavoráveis ao paciente como parada cardiorrespiratória, transferência não programada para Unidade de Terapia Intensiva e óbito. O objetivo do estudo é mapear de maneira sistemática as pesquisas envolvendo o NEWS 2, bem como identificar as possíveis lacunas do conhecimento, elucidando seu estado de arte. A revisão de escopo seguiu as orientações do PRISMA Extension for Scoping Reviews (PRISMA-ScR) do Joanna Briggs Institute. Para serem incluídos nessa revisão os estudos devem respeitar o período de publicação entre 2012 a 2021 em razão do período de publicação do escore, nas línguas português, inglês e espanhol, com foco no NEWS 2. Foram incluídos estudos quantitativos, qualitativos e quanti-quali. Os estudos foram selecionados através da busca nas bases de dados: PubMed, Embase, Medline, LILACS e Web of Science, incluindo também a literatura cinzenta. A estratégia de busca utilizada foi: "National Early Warning Score 2" OR "National Early Warning Score-2" OR "NEWS2" OR "NEWS-2". O estudo está em andamento. Até o momento foi aprimorado o protocolo da revisão e realizou-se um screening inicial com os seguintes resultados, após filtro por período de publicação: PubMed - 151; Embase - 212; Medline - 33; LILACS - 2; Web of Science - 168 e na literatura cinzenta: Catálogo de Teses e Dissertações CAPES - 01; Open Access Thesis and Dissertations - 0; Opengrey/Grey Literature Report - 20. Um total de 587 estudos foram encontrados. Esses estudos serão importados para o software Rayyan, excluindo-se duplicatas e terão seus títulos analisados, seguindo de seus resumos e textos completos para inclusão ou exclusão. Espera-se que com o Protocolo de Revisão de escopo se possa elucidar o estado da arte do escore NEWS 2.

**Palavras-chave:** Escore de Alerta Precoce; Segurança do paciente; Sinais de alerta rápido.