



**XXXIII SIC** SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	O ESCORE PEWS NA TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE CRÍTICO
<b>Autor</b>	JULIA RAMBO FLORENTINO
<b>Orientador</b>	WILIAM WEGNER

## O ESCORE PEWS NA TRANSFERÊNCIA DO PACIENTE CRÍTICO

**Autor:** Julia Rambo Florentino

**Orientador:** Wiliam Wegner

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul**

**Justificativa:** O cuidado aos pacientes pediátricos hospitalizados é complexo e, devido às características fisiológicas e anatômicas da criança, se faz importante o uso de escalas de avaliação clínica a fim de evitar a ocorrência de incidentes e promover a segurança do paciente. Dessa forma, o estudo do *Pediatric Early Warning Score* (PEWS), que determina a deterioração clínica, possui relevância no ambiente hospitalar. **Objetivos:** Classificar os principais diagnósticos da internação na Unidade de Emergência Pediátrica (UEP) e identificar as pontuações do PEWS dos pacientes transferidos para a Unidade de Tratamento Intensivo Pediátrico (UTIP). **Metodologia:** Estudo transversal, retrospectivo, realizado na UTIP de um hospital escola em Porto Alegre/RS. A amostra foi de 95 pacientes transferidos durante 2018. Os dados foram coletados a partir de prontuários eletrônicos e passaram por análise estatística e teste Qui-quadrado. Integra o projeto matriz “Escala de avaliação de deterioração clínica na melhoria da segurança do paciente pediátrico”, aprovado pelo CEP da instituição sob parecer nº 3.403.556. **Resultados:** A classificação dos diagnósticos de internação na UEP foi de doenças do sistema respiratório (51,8%); doenças do sistema digestivo (16,8%); doenças infecciosas e parasitárias, doenças do sangue e dos órgãos hematopoiéticos, entre outras (15,9%); doenças do sistema nervoso (7,1%); doenças do sistema geniturinário (5,4%); e doenças endócrinas, nutricionais, metabólicas e imunológicas (3%). O escore PEWS  $\geq 7$  foi interpretado como indicador de ações adicionais da equipe assistencial. Do total da amostra, 62,1% (59) pontuaram  $\geq 7$  e 37,9% (36) tiveram o escore  $\leq 6$ , não sendo necessárias tais ações. O registro da escala foi realizado na admissão da UEP em 62,1% (59) dos pacientes transferidos para a UTIP. Desses, 71,2% (42) obtiveram escore  $\geq 7$ .