



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO

| | |
|-------------------|---|
| Evento | Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2022 |
| Local | Campus Centro - UFRGS |
| Título | Prevalência de anemia em pacientes submetidos a cirurgias no HCPA e o impacto em complicações maiores e morte no perioperatório |
| Autor | MARIANA BRANDÃO |
| Orientador | LUCIANA PAULA CADORE STEFANI |

PREVALÊNCIA DE ANEMIA EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIAS NO HCPA E O IMPACTO EM COMPLICAÇÕES MAIORES E MORTE NO PERIOPERATÓRIO

A anemia pré-operatória é comum e associada a piores desfechos no pós-operatório. Entretanto não existem dados robustos sobre a sua prevalência em pacientes submetidos a cirurgia pelo Sistema Único de Saúde no Brasil. Objetiva-se avaliar prevalência de anemia pré-operatória em uma coorte de pacientes submetidos a cirurgia no Hospital de Clínicas de Porto Alegre e identificar sua associação com mortalidade no pós-operatório. Foram analisados dados de pacientes acima de 18 anos, submetidos a cirurgia entre 2015 e 2019. Dados descritivos em relação a severidade da anemia entre diferentes grupos de risco foram avaliados. Modelo de regressão logística identificou a associação entre o grau de severidade da anemia e mortalidade no pós-operatório. Foram incluídos 24.405 pacientes, dos quais 7.643 (31,3%) eram anêmicos; sendo que 16% possuíam anemia leve, 12,7% moderada e 2,7% severa. A mortalidade intra-hospitalar foi 2,9% em 30 dias. Observou-se associação entre grau de anemia e mortalidade na internação (OR de 2,30; 95% (CI): 1.84-2.87 para anemia moderada, OR de 3,74; 95% (CI) 2,76-5,08 para anemia severa) ajustando-se para outros fatores conhecidos de mortalidade como idade, etnia, ASA e especialidade cirúrgica. Anemia é uma condição prevalente em pacientes cirúrgicos e associada independentemente a mortalidade no pós-operatório.