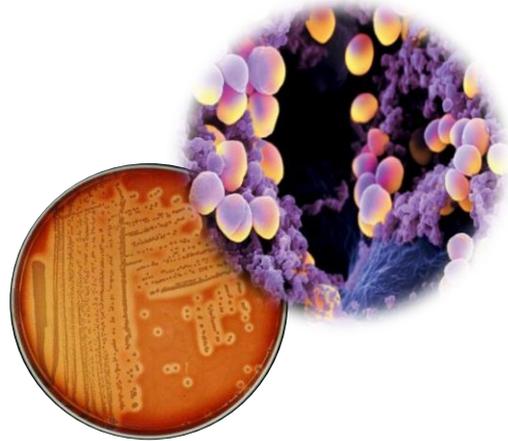


# Surto de Staphylococcus aureus

Maria de los Angeles Duran Salas, Sandra Ximena Cuellar Giles, Fabianne Carlesse, Adriana Maria Paixão de Sousa da Silva, Renata Braz Ralio, Fernanda Zacanini Lotitto  
Hospital GRAACC – IOP, São Paulo – SP  
angeles.duran.salas@gmail.com

## Introdução

Staphylococcus aureus (SA) é um coco Gram-positivo de distribuição universal com fatores de virulência que determinam sua persistência, recorrência e tendência a produzir focos secundários. Os pacientes oncológicos pediátricos constituem uma população bastante vulnerável a sofrer deste tipo de infecção por serem imunocomprometidos. O câncer em pediatria representa a principal causa de morte entre pacientes pediátricos. A infecção associada a dispositivos intravasculares, como cateteres venosos centrais como o Port a Cath ou cateteres venosos periféricos (PICC), representa uma complicação comum, mas grave no câncer pediátrico. Dentre os patógenos envolvidos nessas infecções, o Staphylococcus aureus surge como um dos principais agentes etiológicos, aumentando a morbimortalidade e prolongando as internações hospitalares.



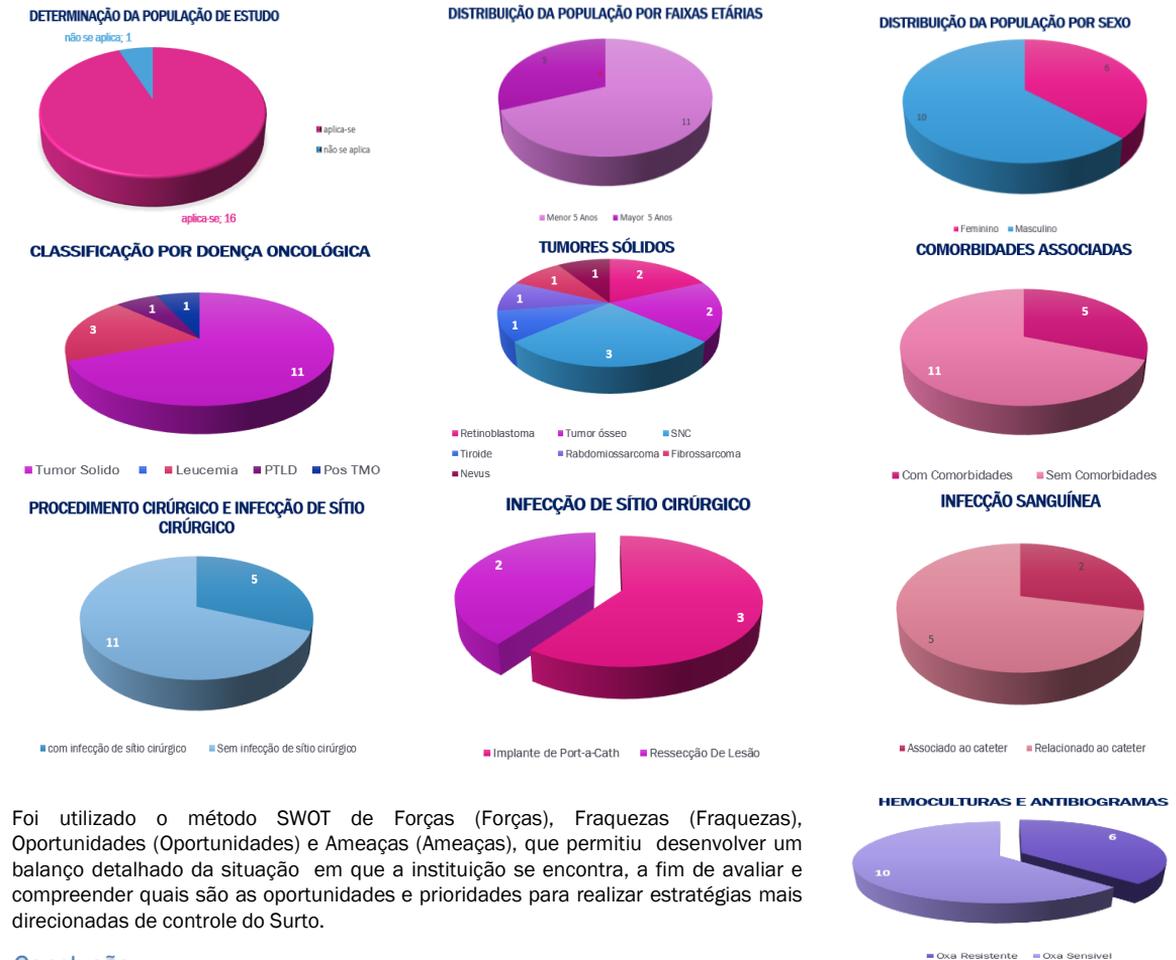
## Metas

Descrever o surto de Staphylococcus Aureus no hospital GRAACC no período dezembro 2023 a abril 2024. Desenvolva um plano de ação para controlar o surto. Apresentar se houve redução dos casos apos plano de ação

## Material y método

Será realizado um estudo retrospectivo, com avaliação do banco de dados do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar IOP-GRAACC/UNIFESP.

## Resultados



Foi utilizado o método SWOT de Forças (Forças), Fraquezas (Fraquezas), Oportunidades (Oportunidades) e Ameaças (Ameaças), que permitiu desenvolver um balanço detalhado da situação em que a instituição se encontra, a fim de avaliar e compreender quais são as oportunidades e prioridades para realizar estratégias mais direcionadas de controle do Surto.

## Conclusão

O plano de ação está atualmente em curso, sendo realizadas reuniões com as diferentes equipas de cirurgiões especialistas e monitorização contínua das culturas. Até o momento, houve uma diminuição significativa nos casos de infecção por Staphylococcus Aureus para apenas 1 caso em abril passado. Foi utilizado o método SWOT, que permite desenvolver um balanço detalhado da situação atual em que a instituição se encontra para avaliar e compreender quais são as oportunidades e prioridades para realizar estratégias mais direcionadas para controlar o fluxo.

