

# Prevalência das Infecções Bacterianas no Tratamento de Pacientes Oncológicos Pediátricos



II CONGRESSO  
INTERNACIONAL  
DE ONCOLOGIA  
PEDIÁTRICA

GRAACC

Mariana Goes da Silva<sup>1</sup>; Mateus Sackmann<sup>1</sup>; Yasmin Soares Carloni<sup>1</sup>; Fernanda Ribeiro Baptista Marques de Almeida<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Universidade Federal do Mato-Grosso-do-Sul, Campo Grande – MS.

E-mail para contato: [mariana.goes@ufms.br](mailto:mariana.goes@ufms.br)

## Introdução

### Incidência das infecções:

- Relacionadas à assistência em saúde e a doença de base.

### Impactos negativos:

- Interrupção ou atraso do tratamento, piora do quadro clínico, aumento da morbimortalidade.

### Foco do estudo:

- Explorar os impactos das infecções bacterianas no tratamento oncológico de crianças e adolescentes.

### Finalidade:

- Melhorar a assistência e o manejo dos pacientes.

## Objetivo

Descrever o perfil das infecções bacterianas em pacientes oncológicos pediátricos de um centro de referência da região centro-oeste.

## Metodologia

### Tipo de estudo:

- Quantitativo, retrospectivo e descritivo.

### Critérios de inclusão:

- Pacientes oncológicos pediátricos internados que desenvolveram infecções.

### Período:

- Janeiro à dezembro de 2019

### Coleta de dados:

- Sistema de registros do Hospital;
- Organizados em banco de dados;
- Processados estatisticamente;
- Analisados em frequência simples e absoluta.

## Resultados

Variáveis	N	%
<b>Infecções</b>		
Bacterianas	31	93,94
Fúngicas	2	6,06
<b>Fatores de risco</b>		
Neutropenia	20	60,6
Dispositivos invasivos	13	39,4
<b>Agentes bacterianos</b>		
Klebsiela pneumoniae	5	16,12
Acinetobacter baumannii	5	16,12
Pseudomonas aeruginosa	3	9,67
Escherichia coli	2	6,45
Enterococcus sp	2	6,45
Bacillus megaterium	1	3,22
Staphylococcus epidermidis	1	3,22
Escherichia fergusonii	1	3,22
Não identificados	8	25,8
<b>Sexo</b>		
Feminino	15	45,45
Masculino	18	54,55
<b>Desfecho</b>		
Alta	25	75,77
Óbito	8	24,23
<b>Total</b>	<b>33</b>	

## Conclusão

Identificar o perfil das infecções permite criar estratégias para prevenir e tratá-las, reduzindo agravamentos, óbitos e aumentando a sobrevivência das crianças com câncer.

CONHEÇA NOSSAS  
REDES SOCIAIS



Laboratório de  
Estudos e Pesquisas em  
Intervenção Familiar

Fundect

Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,  
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul



CONHEÇA NOSSAS  
REDES SOCIAIS