



UE-PIMI

Programa integrado para a redução
da mortalidade materna e infantil



SÉPSIS NEONATAL EM RECÉM- NASCIDOS INTERNADOS NO SERVIÇO DA PEDIATRIA DO HOSPITAL REGIONAL DE BAFATÁ, 2020

Autores:

Dr. Francisco Biai

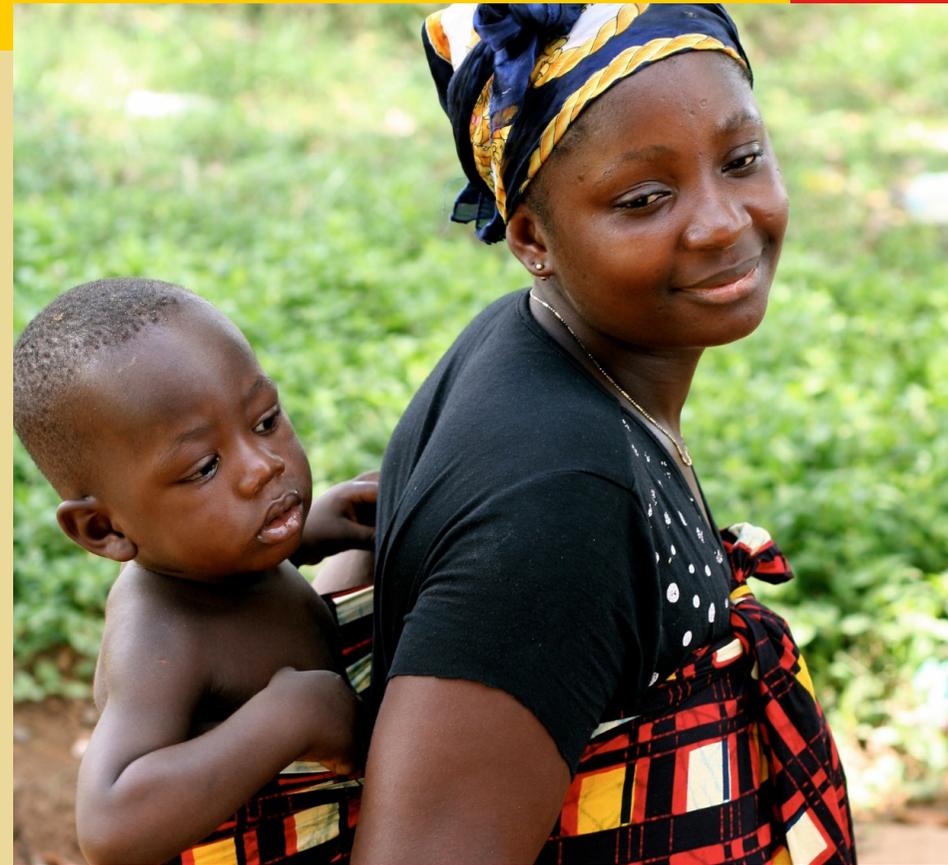
Enf: Binta Vitor Cá

Enf. Siuna Salecha



Forma de apresentação

- Introdução
- Objetivos
- Metodologia
- Resultados
- Conclusões
- Recomendações



Introdução

- A sépsis neonatal é uma das principais causas de morte dos recém-nascidos (RN) em todo mundo
- É um dos fatores que mais contribui para a elevação do taxa de mortalidade neonatal
- A sépsis é uma resposta infecciosa sistémica gerada por um ou mais pontos infectados no organismo
- É mais frequente em RN de baixo peso, com baixo Apgar à nascença, com fatores de risco perinatal e no sexo masculino



Introdução

A infecção pode ocorrer de forma

Precoce - até 48h

A prematuridade

Sepsi materna

asfixia perinatal

Tardia - após a 48h

higienização precária

falha na técnica antisséptica

falta de preparação dos profissionais,
entre outras



Objetivos

Geral

Caracterizar os recém-nascidos internados por sépsis neonatal no serviço de pediatria do hospital Regional de Bafatá, Janeiro a Dezembro de 2020

Especificos

Caracterizar os casos por sexo, idade gestacional, tipo do parto e época

Descrever as causas ou factores de riscos e momento de ocorrência

Análise da evolução temporal



Metodologia

Tipo de estudo

Longitudinal retrospectiva - análise descritiva

Período de estudo

De janeiro a dezembro de 2020

Local de estudo

Região de Bafatá

Situada no Leste do país

População: 290.592 habitantes (estimativa 2020, INASA)



Metodologia

População de estudo

A população de estudo está constituído por todos os RN internados no serviço da pediatria do HR de Bafatá com diagnóstico de sépsis neonatal no período de Janeiro a Dezembro do ano 2020

Fonte de dados

Processos clínicos e livro de registo de internamento do serviço da pediatria do hospital de Bafatá



Metodologia

Análise de dados

Estatística descritiva

- Medidas de frequência absoluta e relativa

Programa utilizado

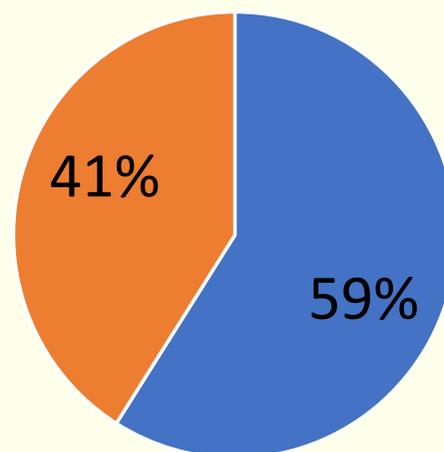
Microsoft Excel 2016



Resultados

Frequência dos casos segundo **sexo**
Serviço da pediatria do HR de Bafatá, 2020

N= 573



■ Masculino ■ Feminino



Resultados

Distribuição dos casos por **idade gestacional das mães, tipo de parto e momento de ocorrência**

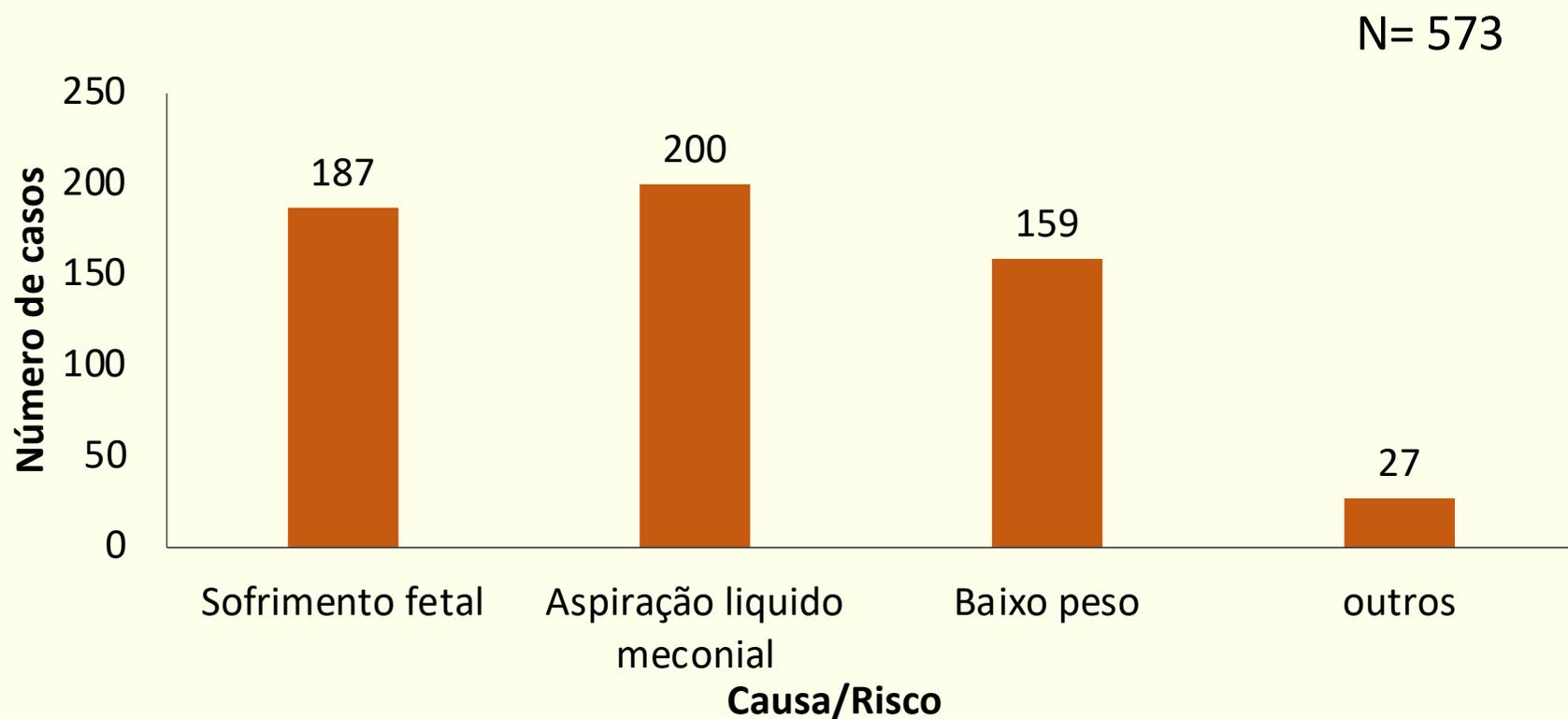
Serviço da pediatria do HR de Bafatá, 2020

Variáveis	Casos (N= 573)	
	Nº	%
Idade gestacional		
Pré-termo	108	18,8
Termo	432	75,4
Pós-termo	33	5,8
Local de ocorrência e tipo de parto		
Domiciliar	111	19,4
Hospitala Eutocico	275	48,0
Hospitalar Distocico	187	32,6
Momento da ocorrência		
Precoce	427	74,5
Tardio	146	25,5



Resultados

Frequência dos casos segundo a causa/fator de risco



Resultados

Evolução dos casos e medida de tempo entre a internamento e óbito
Serviço de pediatria do HR de Bafatá, 2020

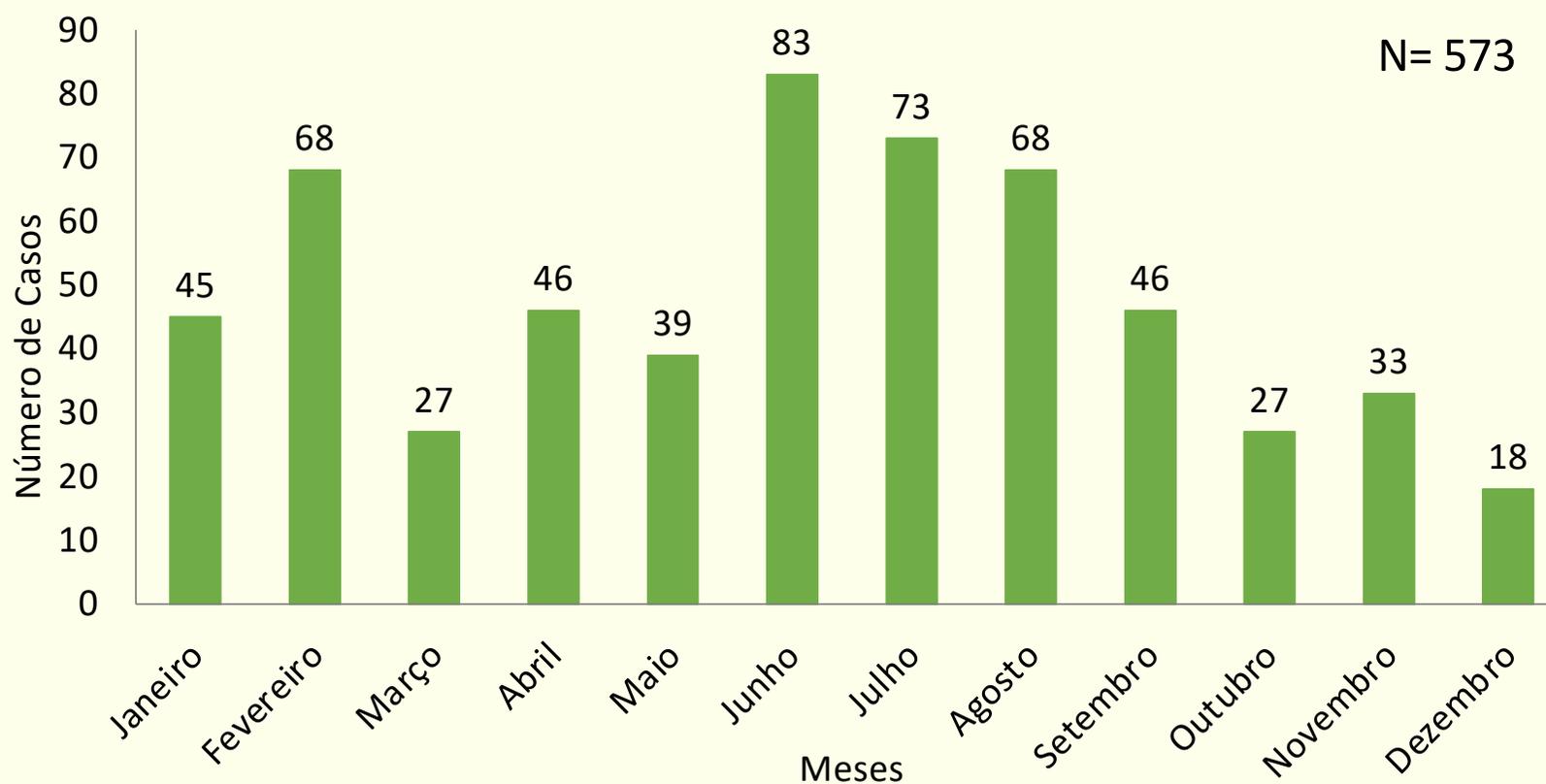
Evolução dos casos	Nº	%
Cura	530	92,5
Óbito	43	7,5

Tempo entre internamento e óbito	Óbito	
	Nº	%
0 a 24h	25	58,1
25 a 48h	10	23,3
Mais de 48h	8	18,6



Resultados

Distribuição dos casos por mês Serviço da pediatria do HR de Bafatá, 2020



Análise distribuição de internamentos por mês

Verificou-se maior frequência de casos de internamentos por sépsis em **junho , julho e agosto**

Esse aumento verificado na época das chuvas pode estar relacionado com o pico mais alto da malária



Discussão e conclusões

O **sexo masculino** foi mais acometido

A doença ocorreu **precocemente** na maioria dos casos

A maioria dos óbitos aconteceram nas **primeiras 24h** de internamento o que pode estar relacionado com *fatores de riscos perinatais*.

Aproximadamente **1/5 dos partos ocorreram fora da instituição de saúde**, apesar das melhorias obtidas com as intervenções do IMVF/PIMI II na região.

Estes resultados coincidem com a evidência científica que existe sobre o tema



Recomendações

Reforçar as ações de educação em saúde com ênfase na importância das **consultas pré-natal**

Sensibilizar as mães sobre perigo de **uso dos medicamentos tradicionais**

Garantir acesso atempado a consultas

Fomentar o recurso a cuidados de saúde de urgências em caso de doença





Obrigado a todos





UM PROGRAMA DA UNIÃO EUROPEIA



ASSISTÊNCIA TÉCNICA PIMI II:



APOIO:

