



BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO MENINGITES

2024

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Eduardo Correa Riedel
Governador

José Carlos Barbosa
Vice-Governador

Maurício Simões Corrêa
Secretário de Estado de Saúde

Crhistinne Cavalheiro Maymone Gonçalves
Secretária Adjunta de Saúde

Larissa Domingues Castilho de Arruda
Superintendente de Vigilância em Saúde

Ana Paula Rezende de Oliveira Goldfinger
Coordenadora de Imunização

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Jakeline Miranda Fonseca
Gerente de Doenças Agudas e Exantemáticas

Mônica Danielle de Nóbrega Alpire
Enfermeira - Doenças Agudas e Exantemáticas

30 de julho de 2024

VIGILÂNCIA DAS MENINGITES EM MATO GROSSO DO SUL

A meningite é um processo inflamatório das meninges, membranas que revestem o encéfalo e a medula espinhal. Podem ser causadas por bactérias, fungos, vírus ou parasitas. As meningites de origem infecciosa, principalmente as causadas por bactérias e vírus, são as mais importantes do ponto de vista da saúde pública devido à magnitude de sua ocorrência e potencial de produzir surtos.

Em Mato Grosso do Sul a redução no número de casos confirmados de meningite nos anos de 2020 e 2021 pode estar associada à pandemia de COVID-19, por conta das medidas de distanciamento social, uso de máscara e higiene das mãos.

OS SINTOMAS MAIS COMUNS DAS MENINGITES

ADULTO

- Febre alta de início súbito
- Dor de cabeça
- Rigidez de nuca
- Náusea e vômito
- Intolerância a luz
- Confusão mental
- Convulsões
- Coma
- Sinais meníngeos

BEBÊS E CRIANÇAS

- Febre
- Abaulamento de fontanela
- Recusa alimentar
- Apatia/ Irritabilidade
- Reflexos anormais
- Convulsões
- Choro persistente

COMO EVITAR AS MENINGITES?

A vacinação é considerada a forma mais eficaz na prevenção das meningites bacterianas, entre elas a meningite C, meningite ACWY, BCG, Pneumo 10 e Pentavalente, sendo as vacinas específicas para seus agentes etiológicos.

VACINA MENINGOCÓCICA DO SOROGRUPO C

Protege contra a meningite causada pela bactéria *Neisseria meningitidis* do sorogrupo C. A criança recebe aos 3, 5 e 12 meses (reforço).

VACINA PNEUMOCÓCICA 10 VALENTE

Protege contra doenças invasivas, entre elas a meningite causada pela bactéria *Streptococcus pneumoniae* (pneumococo). A criança recebe aos 2, 4 e 12 meses (reforço).

VACINA MENINGOCÓCICA DO SOROGRUPO ACWY

Protege contra a meningite causada pela bactéria *Neisseria meningitidis* do sorogrupo ACWY. O adolescente recebe entre 11 e 14 anos.

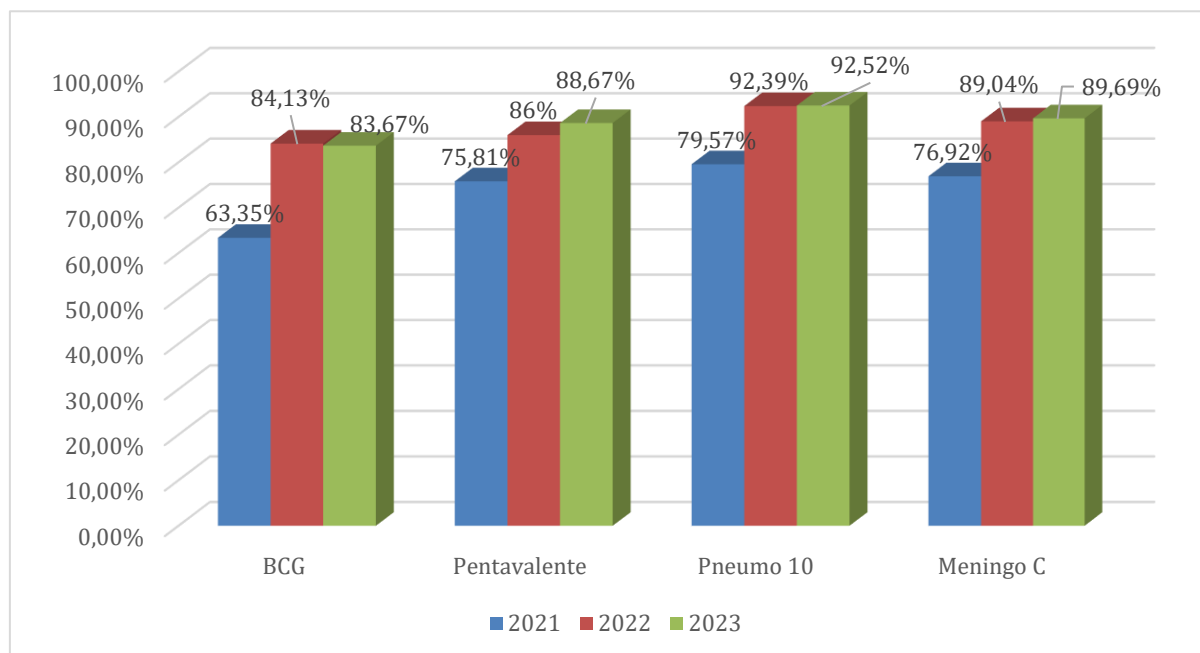
VACINA PENTAVALENTE

Protege contra doenças invasivas causadas pelo *Haemophilus influenzae* tipo b (Hib), como meningite. A criança recebe aos 2, 4 e 6 meses.

VACINA BCG

Protege contra as formas mais graves da tuberculose, inclusive a meningite por tuberculose. Administrar dose única, o mais precocemente possível, de preferência na maternidade, logo após o nascimento. No estado de Mato Grosso do Sul, foram observadas coberturas vacinais abaixo dos valores preconizados pelo Ministério da Saúde onde a cobertura da BCG é de 90% e as demais vacinas de 95%.

Cobertura vacinal (BCG, Meningo C, Pentavalente, Pneumo 10), Mato Grosso do Sul. 2021 a 2023.



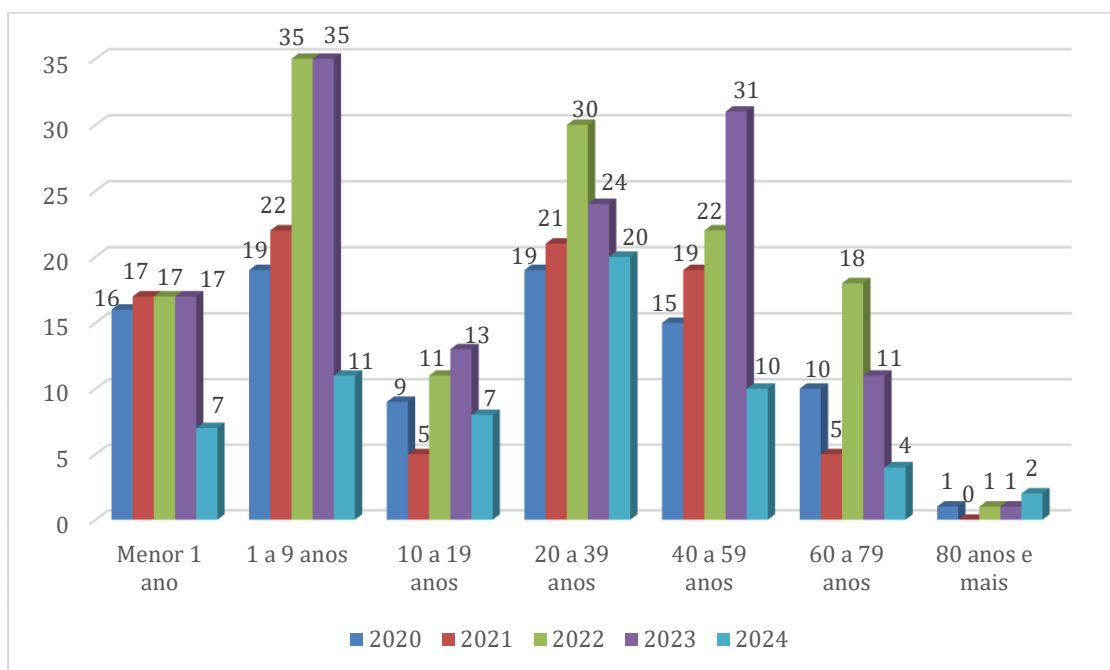
Fonte: Sistema de Informação do Programa nacional de Imunização (SI-PNI/CGPNI/DEIDT/SVS/MS). Dados coletados em 26/07/2024, sujeitos à alteração.

Casos suspeitos e confirmados de meningite, segundo ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2020 a 2024*.



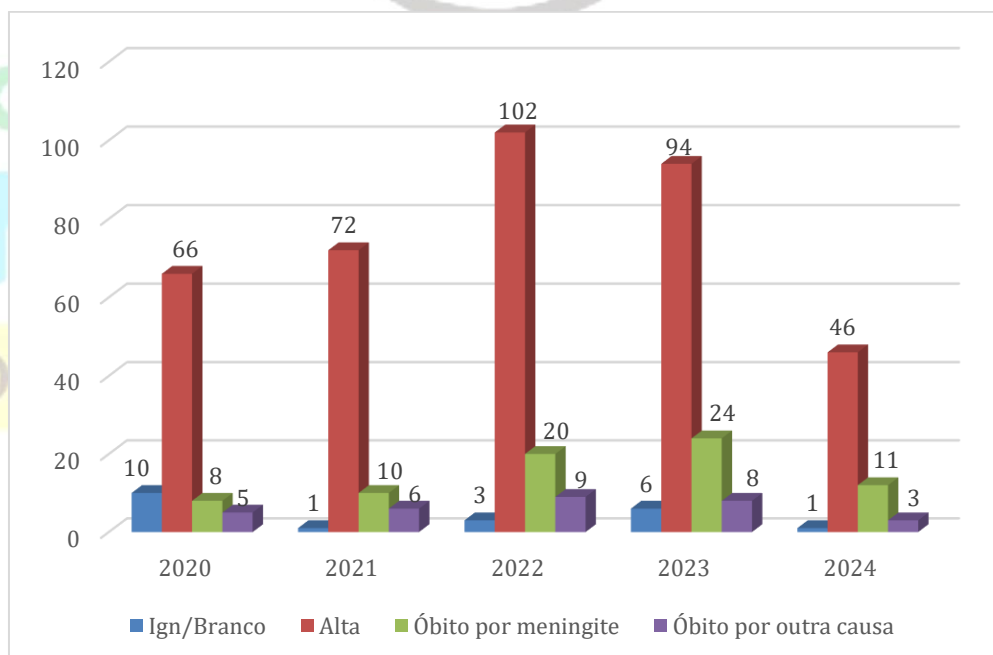
Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Casos confirmados de meningite, segundo faixa etária e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2020 a 2024*.



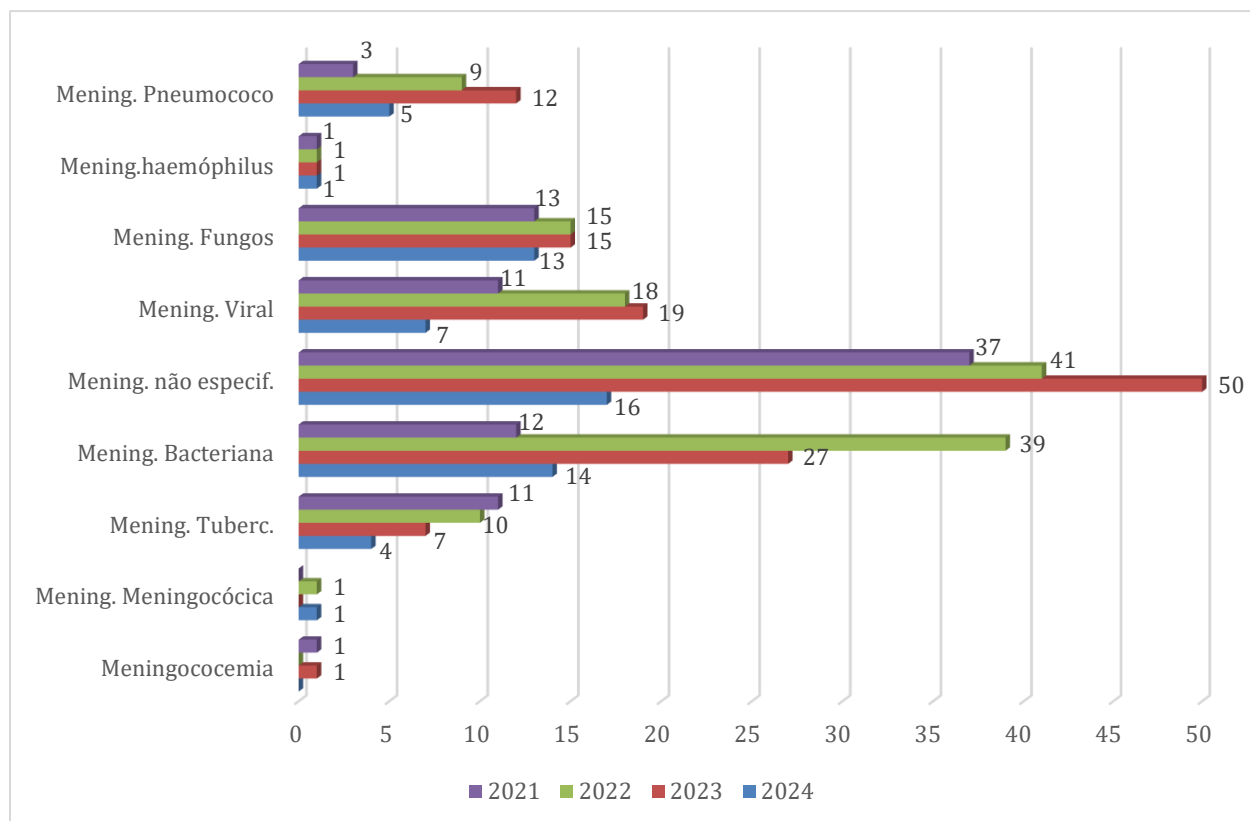
Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Casos confirmados de meningite, segundo evolução e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2020 a 2024*.



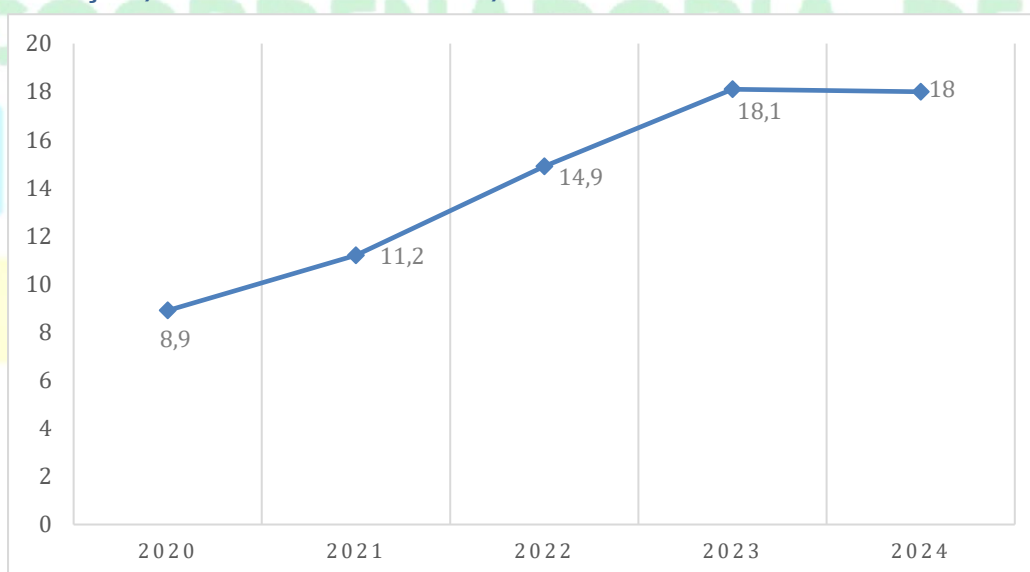
Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Casos confirmados de meningite, segundo etiologia e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2021 a 2024*



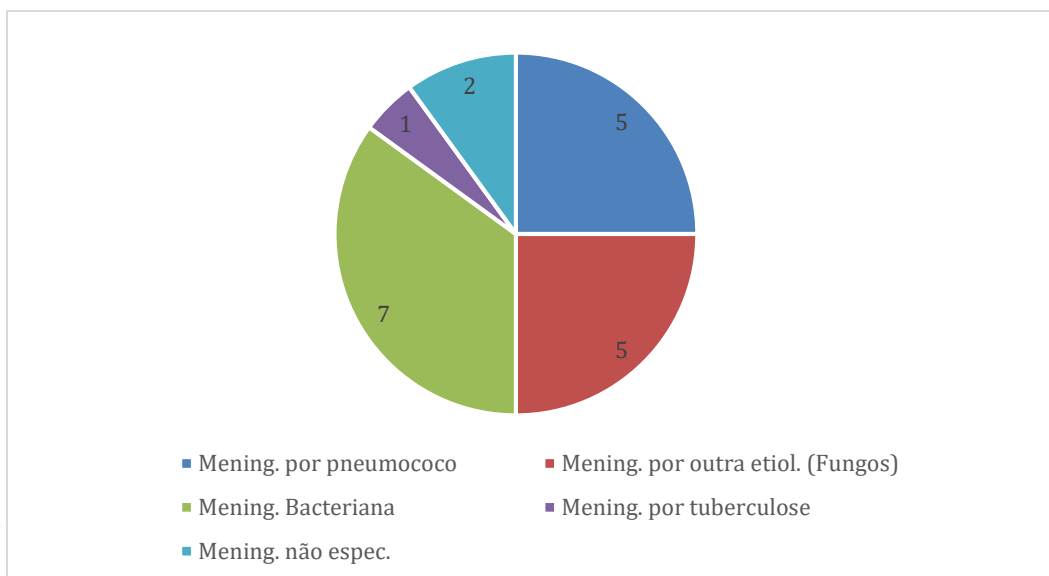
Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Casos confirmados de meningite, segundo taxa de letalidade e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2020 a 2024*.



Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

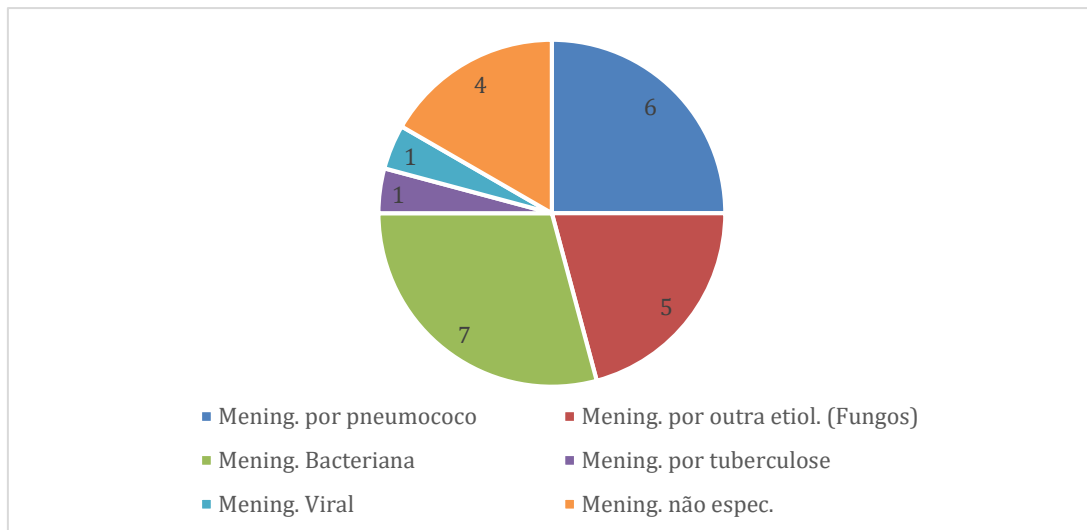
Óbitos por meningite, segundo etiologia e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2022.



Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Agente etiológico - 2022	Casos confirmados	Óbitos por meningite	Taxa de letalidade
Mening. por pneumococo	9	5	55,5
Mening. por outra etiologia (Fungos)	15	5	33,3
Mening. Bacteriana	39	7	17,9
Mening. por tuberculose	10	1	10
Mening. não espec.	41	2	5
Mening. Viral	18	0	0
Mening. Meningocócica	1	0	0
Mening. haemophilus influenzae	1	0	0
TOTAL	134	20	14,9

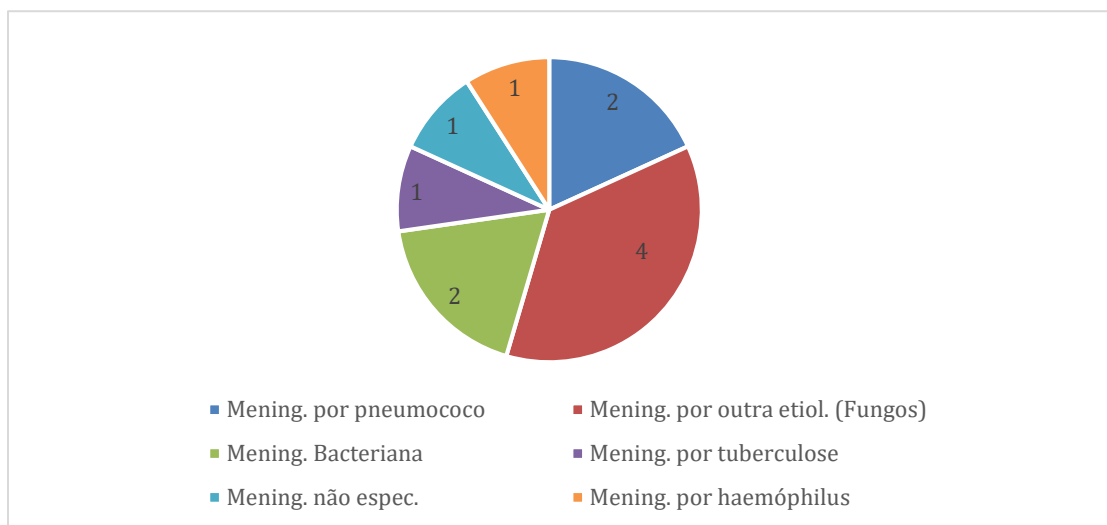
Óbitos por meningite, segundo etiologia e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2023.



Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Agente etiológico - 2023	Casos confirmados	Óbitos por meningite	Taxa de letalidade
Mening. por pneumococo	12	6	50
Mening. por outra etiologia (Fungos)	15	5	33,3
Mening. Bacteriana	27	7	25,9
Mening. por tuberculose	7	1	14,2
Mening. não espec.	50	4	8
Mening. Viral	19	1	5,2
Meningococemia	1	0	0
Mening. haemophilus influenzae	1	0	0
TOTAL	132	24	18,1

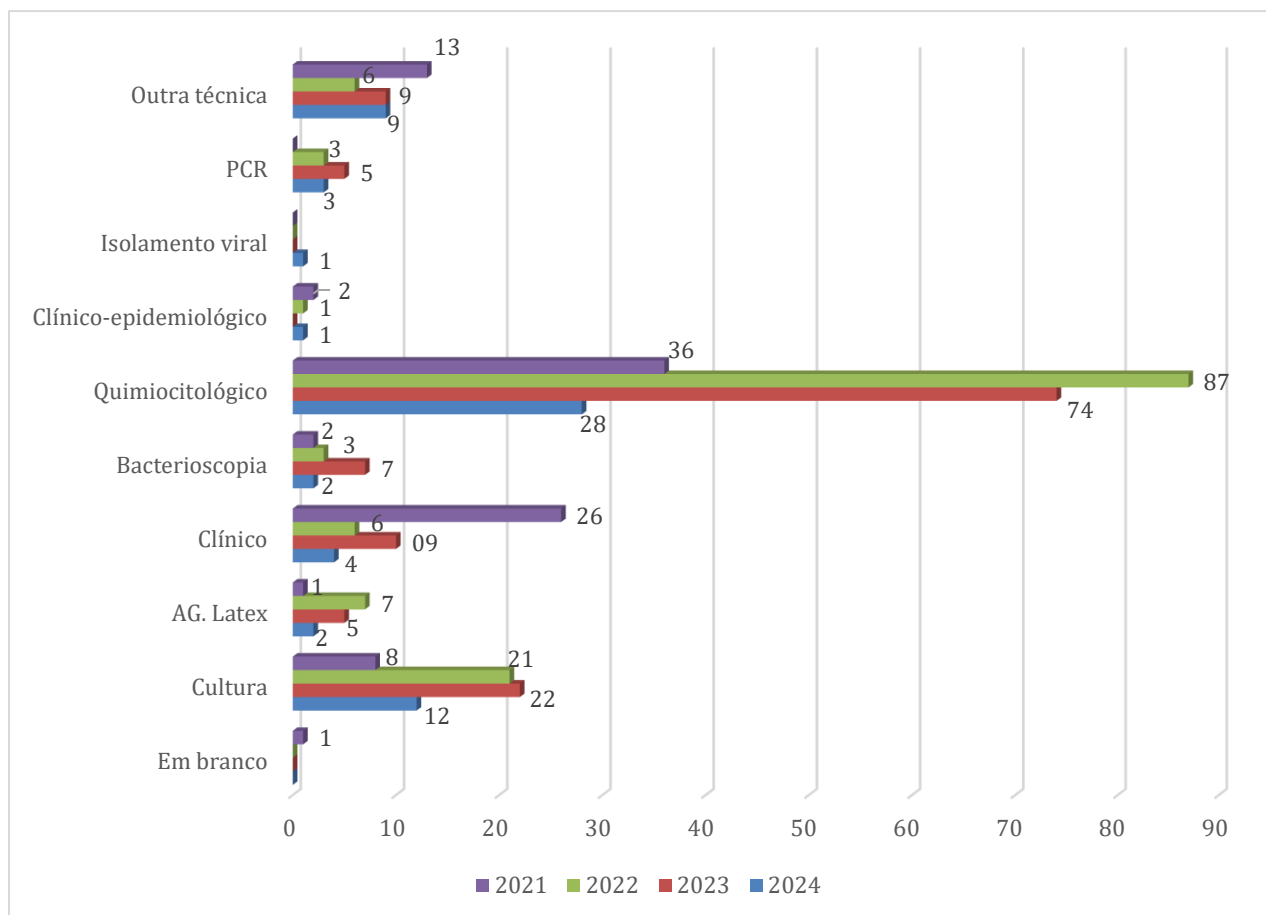
Óbitos por meningite, segundo etiologia e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2024.



Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

Agente etiológico	Casos confirmados	Óbitos por meningite	Idade do paciente	Taxa de letalidade
Mening. por haemophilus	1	1	10 meses	100
Mening. por pneumococo	5	2	47 e 60 anos	40
Mening. por outra etiol. (Fungos)	13	4	29, 36, 39 e 42 anos	30,7
Mening. por tuberculose	4	1	29 anos	25
Mening. Bacteriana	14	2	13 e 29 anos	14,2
Mening. não espec.	16	1	58 anos	6,2
Mening. viral	7	0	0	0
Mening. Meningocócica	1	0	0	0
TOTAL	61	11	*	18

Casos confirmados de meningite, por critério de confirmação e ano de notificação, Mato Grosso do Sul, 2021 a 2024*.



Fonte: SINAN. Dados preliminares sujeitos a revisão; *Atualizados em 26/07/24.

COORDENADORIA DE
IMUNIZAÇÃO
DE MATO GROSSO DO SUL

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. *Instrução Normativa Do Calendário Nacional De Vacinação*, 2024;

Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN.