

INFORME MENINGITE – 2015 A 2019

Edição nº 01 - Atualizada em 12.11.2019

A Gerência de Doenças e Agravos Transmissíveis da Secretaria Municipal de Saúde de Goiânia foi informada sobre a suspeita de um (01) caso suspeito de meningite em criança de 9 anos de idade, que foi a óbito no dia 09/11/2019. Uma investigação epidemiológica foi realizada para verificação de ocorrência de novos casos e adoção de medidas de prevenção e controle. A investigação dos contatos da criança foi conduzida tanto em âmbito hospitalar quanto nos contatos íntimos (residência e escola), sendo realizada a quimioprofilaxia dos contactantes. Diante da investigação efetuada, concluiu-se que apenas 01 caso de meningite no município nesse período, sem vínculo epidemiológico.

Esclarecemos que a meningite é um processo inflamatório das meninges, que são membranas que envolvem o cérebro e medula espinhal. É uma doença grave e pode acometer indivíduos de qualquer idade, causada por diversos agentes infecciosos, como bactérias, vírus e fungos, dentre outros, e agentes não infecciosos (ex.: traumatismo).

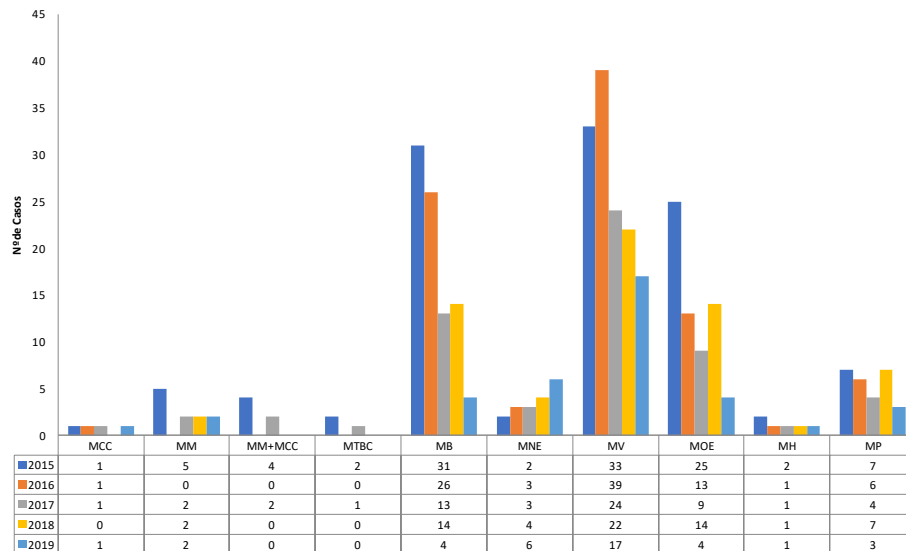
Nas meningites transmissíveis, o contágio, em geral, é de pessoa a pessoa, através das vias respiratórias, por gotículas e secreções do nariz e garganta, havendo necessidade de contato íntimo (residentes da mesma casa, pessoas que compartilham o mesmo dormitório ou alojamento, comunicantes de creche ou escola, pessoas com as quais se estabeleceu contato íntimo, como por exemplo: beijos) ou contato direto com as secreções respiratórias do paciente. A transmissão fecal-oral é de grande importância para a meningite viral.

De modo geral, existe uma sazonalidade para a doença, ou seja, períodos do ano em que se observa um aumento do número de casos, sendo que, há um predomínio das meningites bacterianas no inverno e das meningites virais no verão. Assim, nesta época do ano se espera uma maior ocorrência de meningites de etiologias virais, que normalmente são autolimitadas, com melhor prognóstico e o tratamento de suporte é feito de acordo

INFORME MENINGITE – 2015 A 2019

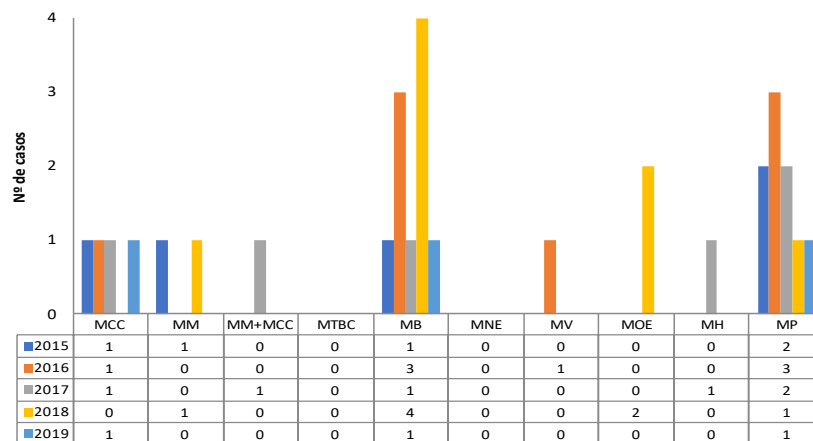
Edição nº 01 - Atualizada em 12.11.2019

1. Distribuição de casos confirmados de meningite de indivíduos residentes em Goiânia-GO, conforme etiologia, entre os anos de 2015 a 2019*



*Fonte: SINAN Net, 12/11/2019

2. Distribuição de óbitos por meningite de indivíduos residentes em Goiânia-GO, conforme etiologia, entre os anos de 2015 a 2019*



*Fonte: SINAN Net, 12/11/2019

Legenda:

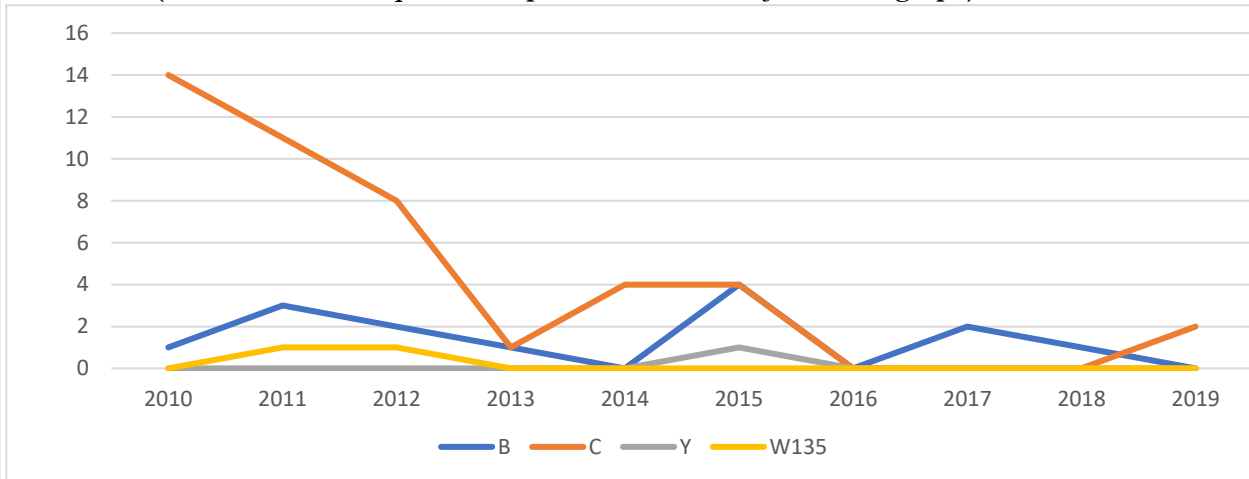
MCC- Meningite Meningococemia
MM- Meningite Meningocócica comprovada laboratorialmente
MM +MCC- Meningite Meningocócica + Meningococemia
MTBC - Meningite Tuberculosa
MB – M. Bacterianas

MNE - Meningite Não Especificada
MV – Meningite Viral
MOE - Meningite de Outra Etiologia
MH - Meningite por Haemophilus
MP - Meningite por Pneumococos

INFORME MENINGITE – 2015 A 2019

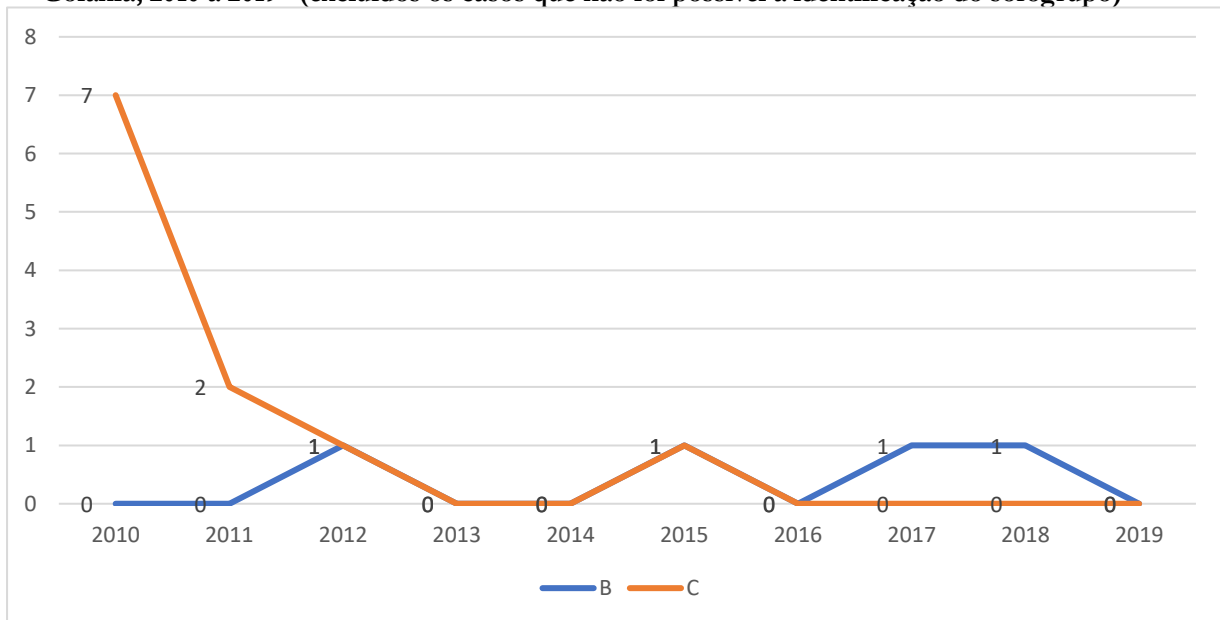
Edição nº 01 - Atualizada em 12.11.2019

3. Casos de meningite por *N. meningitidis* de acordo com o sorogrupo, em residentes de Goiânia, 2010 a 2019* (excluídos os casos que não foi possível a identificação do sorogrupo)



*Fonte: SINAN Net, 12/11/2019

4. Óbitos por meningite causada por *N. meningitidis* de acordo com o sorogrupo, em residentes de Goiânia, 2010 a 2019* (excluídos os casos que não foi possível a identificação do sorogrupo)



*Fonte: SINAN Net, 12/11/2019

INFORME MENINGITE – 2015 A 2019

Edição nº 01 - Atualizada em 12.11.2019

AÇÕES DE PREVENÇÃO E CONTROLE

A principal forma de prevenir a meningite é por meio da vacinação. Atualmente, na rede pública, através do Programa Nacional de Imunizações do Ministério da Saúde, são fornecidas as seguintes vacinas que previnem meningite:

1. **Vacina BCG:** indicada para prevenir as formas graves de meningite tuberculosa. O esquema de vacinação com a vacina BCG corresponde a dose única logo após o nascimento. Na rotina, a vacina pode ser administrada em crianças menores de 5 anos.
2. **Vacina Pneumocócica 10 valente:** indicada para prevenir meningite causada por 10 sorotipos de *Streptococcus pneumoniae*. O esquema de vacinação corresponde a duas doses antes de um ano de vida (uma dose aos 2 meses e outra, aos 4 meses de vida) e um reforço com 12 meses. Na rotina, a vacina pode ser administrada em crianças menores de 5 anos.
3. **Vacina Pentavalente:** indicada para prevenir meningite causada pelo *Haemophilus influenzae B (Hib)*. O esquema de vacinação corresponde a três doses antes de um ano de vida (uma dose aos 2 meses, 4 e 6 meses de vida). Na rotina, a vacina pode ser administrada em crianças menores de 7 anos.
4. **Vacina Meningocócica C conjugada:** É indicada para prevenir meningite causada pela *Neisseria meningitidis* do sorogrupo C. O esquema de vacinação corresponde a duas doses antes de um ano de vida (uma dose aos 3 meses e outra, aos 5 meses de vida) e um reforço com 12 meses. Na rotina, a vacina pode ser administrada em crianças menores de 5 anos e para adolescentes de 11 anos a 14 anos.
5. Além das vacinas acima elencadas, na rede privada, ainda são oferecidas as vacinas Meningocócica ACWY e Meningocócica B.

Além da vacinação existem outras ações fundamentais para a prevenção e controle da doença como:

- Manter todos os ambientes bem ventilados, se possível ensolarados, principalmente salas de aula, locais de trabalho e no transporte coletivo;
- Evitar transitar em ambientes fechados e mal ventilados;
- Lavar as mãos, frequentemente, com água e sabão;
- Manter higiene rigorosa com utensílios domésticos;
- E não compartilhar objetos de uso pessoal.