



08 A 11 DE
NOVEMBRO

Viasoft Experience
Rua Professor Pedro Viriato Parigot de Souza,
5300 - Cidade Industrial de Curitiba, Curitiba - PR



Trabalhos Científicos

Título: Surto De Meningite Bacteriana No Oeste Do Paraná No Primeiro Semestre De 2023.

Autores: HELOÍSA MARTENDAL PAZINI (FAG), RAFAELA TONIN SCHERER (FAG), VITÓRIA MARQUES MOREIRA (FAG), GABRIELA DA ROCHA TERLAN (FAG), ANA CAROLINA ALBUQUERQUE MACIEL (FAG), DYLSON JUNYOR NECKEL LINDEN (FAG)

Resumo: A Meningite é causada pela bactéria *Neisseria meningitidis* que afeta exclusivamente humanos e tem elevada mortalidade, sendo considerada uma emergência médica. Tem como ferramenta diagnóstica para a identificação a punção lombar, indicada após um quadro clínico suspeito, como febre de início súbito, cefaleia, náusea, êmese, mialgias graves, odinofagia e outros sintomas respiratórios superiores, também pode apresentar rigidez de nuca, fotofobia, petéquias, estado mental alterado e choque. No Brasil, pelo Calendário Nacional de Vacinação, são preconizadas duas doses aos 3 meses e aos 5 meses e mais uma de reforço aos 12 meses de idade da Meningocócica C e da Meningocócica ACWY uma dose entre os 11 e 14 anos, para ambos os sexos. O tratamento consiste basicamente em antibióticos, isolamento, precaução de contato, manejo na unidade de terapia intensiva e identificação de pessoas que possam ter sido infectadas. Contudo, em Julho de 2023, devido a uma ação emergencial de vacinação de pessoas com idade entre 3 meses e 14 anos de idade, mais de 500 doses da vacina contra meningite tiveram que ser aplicadas em crianças na região oeste do Paraná, após quatro casos suspeitos sendo um deles confirmado para meningite bacteriana. Visa aludir o surto de casos suspeitos recentes de meningite no estado do Paraná, com foco em ressaltar a importância da vacinação já que a cobertura vacinal do estado foi falha, tanto da meningocócica C que teve 85,71% da meta atingida, quanto da meningocócica ACWY com apenas 20% da população alvo alcançada em 2022. Estudo descritivo conduzido com dados da Secretaria da Saúde, Governo Municipal de Toledo, artigos do PubMed e dados obtidos do DATASUS com a quantidade de casos confirmados de meningite no município de Toledo Paraná, no ano de 2023, nas faixas etárias de menores de um ano a dezenove anos, em ambos os sexos e uma breve introdução sobre a infecção da bactéria *Neisseria meningitidis*, quadro clínico e prevenção. Em dados do DATASUS do ano de 2023, o município de Toledo-Paraná, registrou 11 casos confirmados notificados no sistema de informação de agravos de notificação quanto a Meningite, na faixa etária de menores de um ano à dezenove anos, sendo que em menores de um ano apresentou oito casos, de um a quatro anos um caso, de cinco a nove anos um caso, dez à catorze anos um. Dados que comprovam o surto de casos de meningite meningocócicos na 20ª Regional de Saúde, nas cidades de Quatro Pontes e própria Toledo. Pode-se reconhecer a importância da cobertura vacinal adequada devido a quantidade de casos suspeitos em pouco tempo, apesar da vacina meningocócica C e ACWY estar disponível no Programa de Imunização do país. Devido a alta mortalidade, chance de agravamento da doença que pode levar a morte, contaminação através do contato direto pessoa a pessoa, por meio de secreções respiratórias de pessoas infectadas, assintomáticas ou doentes a vacina é a forma de prevenção mais eficaz e de fácil acesso a população.