



08 A 11 DE
NOVEMBRO

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



Trabalhos Científicos

Título: Vigilância Da Varicela E Proposta De Estratégia Para O Controle Da Doença Em Ambiente Escolar Em Um Município Baiano

Autores: RAMON REIS SILVA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), FERNANDA PROHMANN VILLAS BOAS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), SANDRA LOPES RIBEIRO (VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEIRA DE SANTANA), MARICELIA MAIA LIMA (VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE FEIRA DE SANTANA), JACKSON EMANUEL DE OLIVEIRA SANTOS (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), ISABELE CAROLINA TOKUMOTO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), ROBERTA DE ALMEIDA GUIMARÃES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), DÉBORA RAFAELLA BORGES PIRES (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), STEPHANIE KIMBERLIN DA CONCEIÇÃO EVANGELISTA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA), NORMEIDE PEDREIRA DOS SANTOS FRANÇA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA)

Resumo: A varicela é uma doença altamente contagiosa e facilmente disseminada em ambiente escolar. Envolve riscos para complicação e óbito e a sua prevenção baseia-se na vacinação. Idealmente, as coberturas vacinais devem estar em 95% ou mais. Estratégias de vigilância e prevenção devem ser implementadas para evitar surtos escolares. Descrever aspectos epidemiológicos da Varicela em um município baiano, a cobertura vacinal local e propor estratégia de saúde para controle de surtos em ambiente escolar. As fontes de dados foram Informes e Boletins da Vigilância Epidemiológica (VIEP) do município de Feira de Santana entre janeiro de 2017 e setembro de 2023. Informações sobre cobertura vacinal (CV) de Varicela foram obtidas na plataforma DATASUS, do Ministério da Saúde. Foi avaliado o projeto intitulado “Vigilância da Varicela no Ambiente Escolar: uma parceria entre a saúde e a educação”, o qual apresenta o fluxograma das ações de prevenção e controle da doença no âmbito municipal. Houve notificação de 625 casos de Varicela no período, com pico em 2018 (30,6%), seguido de queda em 2020 e 2021 (3,7% e 2,6%). Foram notificados 2,8 vezes mais casos em 2023 (24,8%) do que em 2022 (8,9%). Entre janeiro e setembro/2023 foram confirmados 152 casos, com predomínio em ambiente escolar, sexo feminino (53,1%), e idade 10-14 anos (37,8%), resultando em 01 internação e não houve óbito. A CV de Varicela entre 2020 e 2023 em Feira de Santana foi de 37,6% e não havia registros de CV anteriores a 2020. Esse cenário suscitou a elaboração de um projeto para controle da Varicela em ambiente escolar, com capacitação dos diretores das unidades escolares para estabelecimento de fluxo de informação com orientações para suspeição de caso de varicela, notificação imediata da direção da escola à VIEP para investigação do(s) caso(s), isolamento domiciliar por 10 dias e realização de bloqueio vacinal. As baixas CV aumentam o número de indivíduos suscetíveis e propiciam a ocorrência de surtos, com riscos para complicações e óbitos. O aumento expressivo de casos de varicela em ambiente escolar requer medidas de controle direcionadas a este cenário. Capacitar professores, funcionários e alunos a aplicar esse fluxograma e estabelecer comunicação entre os diretores das escolas e a VIEP pode ser uma estratégia útil para detecção precoce de casos e adoção de medidas de controle, evitando disseminação da doença. Sugere-se implementação e validação do projeto para sua aplicação na rotina da vigilância da varicela.