

**Eixo temático: Competências da Enfermagem para o Cuidado na Atenção Básica em Saúde nas diferentes fases do ciclo da vida**

**PREVALÊNCIA DAS REAÇÕES ADVERSAS NA ADMINISTRAÇÃO DA VACINA MENINGOCÓCICA C EM CRIANÇAS NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DE IMPERATRIZ-MA**

Andressa Arraes Silva<sup>1</sup>, Mariana Chaves Batista<sup>2</sup>, Rodson Glauber Ribeiro Chaves<sup>3</sup>, Mara Julyete Arraes Jardim<sup>4</sup>

**INTRODUÇÃO:** A doença meningocócica continua como uma grande preocupação de Saúde Pública em todo o mundo, ainda é um desafio o seu diagnóstico pelos seus variados modos de apresentação clínica e constitui-se em uma das raras doenças bacterianas que pode acometer um indivíduo sadio e levar ao óbito em questão de poucas horas. A infecção pelo meningoco *Neisseria meningitidis* é uma doença que possui rápida evolução e alta letalidade, tornando-se assim responsável por complicações graves. A doença meningocócica é classificada em sorogrupos de acordo com o antígeno polissacarídeo da cápsula, sorotipos e subtipos. Os sorogrupos mais importantes são: A, B, C, W135 e Y, no entanto o que vem causando o maior número de surtos e epidemias localizadas é o sorogrupo C. O único reservatório da bactéria é o homem portador assintomático ou doente. A transmissão se dá pelas vias aéreas superiores por gotículas de secreções da nasofaringe e ocorre preferencialmente em indivíduos que vivem em aglomerados e ambientes fechados ou semifechados como crianças em creches, estudantes universitários, e militares. As principais complicações são: perda auditiva, distúrbios da linguagem, convulsões, retardo mental, anormalidade motora e distúrbios visuais, necrose profunda com perda de tecido nas áreas externas, onde se iniciam as equimoses, artrite, miocardite, pericardite, paralisias, paresias, acesso cerebral, hidrocefalia, dentre outras. Quando tratada adequadamente e diagnosticada precocemente melhor serão as chances de diminuição de letalidade. Apesar de a doença poder ocorrer em qualquer faixa etária, as crianças de até cinco anos são as mais acometidas e mais ainda, as menores de um ano, já que o desaparecimento dos anticorpos maternos aumenta o risco nessa faixa etária. Dentre as intervenções públicas de saúde, as imunizações são uma das mais bem sucedidas. Algumas crianças podem apresentar efeitos colaterais após a vacinação, no entanto, eles geralmente são raros e leves, como febre e vermelhidão no local da aplicação. A ocorrência dessas reações varia de acordo com as características da vacina administrada e da individualidade da criança que irá recebê-la. É importante sempre observar a validade da vacina que é aplicada e solicitar que ela seja registrada na carteira de vacinação da criança, que ajuda a controlar as doses e períodos de novas administrações.

**OBJETIVO:** Estudar a prevalência das reações adversas na administração da vacina meningocócica C em crianças em unidades básicas de saúde da cidade de Imperatriz- MA.

**METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo quantitativo, descritivo e exploratório, realizado nas unidades básicas de saúde Vila Cafeteira, Santa Rita, São José, Milton Lopes e Parque Anhanguera de Imperatriz- MA, com uma amostra de conveniência de 75 pais. Foi aplicado um roteiro de entrevista contendo dados sócio econômicos, culturais e efeitos adversos entre os meses de novembro a dezembro de 2013. Após coleta, os dados foram armazenados, analisados no programa EPINFO Versão 3.5.1. Estudo aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Federal do Maranhão, sob o parecer 11912/2013.

**RESULTADOS:** Da amostra composta pelos pais entrevistados, quanto ao grau de instrução, 1 (1,33%) afirmou ser analfabeto, 18 (24%) ensino fundamental completo, 9 (12%) ensino fundamental incompleto, 33 (44%) 2º grau completo ou incompleto e 14 (18,6%) 3º grau completo ou incompleto. Em relação ao conhecimento sobre a vacina Meningocócica C, 11 (14,66%) responderam não saberem para que serve, 42 (56%) sabem para que serve e 22 (29,33%) sabem um pouco para que serve. Estudos já realizados afirmam que o conhecimento e compreensão das mães ou responsáveis podem influenciar