



Existem vários sorogrupos da bactéria *Neisseria meningitidis* ou meningococo: A, B, C, Y e W-135 são os mais comuns. A prevalência de um ou outro sorotipo está associada a região geográfica. Bio-Manguinhos vem produzindo a vacina meningocócica AC desde a década de 1970, graças a um acordo de cooperação técnica com o Instituto Mérieux, da França. Conforme as recomendações do Programa Nacional de Imunizações, a vacina deve ser administrada em dose única (a mesma para adultos e crianças). Poucos dias depois da aplicação, ocorre a efetiva imunização, que se mantém em níveis adequados por, no máximo, três anos. A vacina polissacarídica deve ser aplicada em “massa” e não é eficaz em crianças com menos de dois anos. Por este motivo, não é encontrada na rotina dos postos de vacinação.