

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** COBERTURA VACINAL E TAXA DE ABANDONO PARA A VACINA MENINGOCÓCICA C EM CASCAVEL-PR A PARTIR DE SUA IMPLANTAÇÃO

**Relatoria:** Anny Carolliny Cruz

**Autores:** Claudia Ross

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Políticas Públicas, Educação e Gestão

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A meningite é uma doença infecciosa grave que acomete as membranas envoltas do encéfalo e da medula espinhal (EMMERICK et al., 2014). A meningite meningocócica, causada pela bactéria *Neisseria meningitidis*, é considerada a forma mais comum da doença (SILVA; MEZAROBBA, 2018; BRASIL, 2019a). A vacina contra a meningite se faz presente no calendário básico da criança e do adolescente, desde 2010, e vem contribuindo para redução da doença (BRASIL, 2018). **Objetivo:** Verificar a cobertura vacinal (CV) e taxa de abandono (TA) para a vacina meningocócica C (conjugada) de 2010 a 2018, na cidade de Cascavel-PR. **Metodologia:** Para aquisição das informações sobre a cobertura vacinal e taxa de abandono foram utilizados os dados online do MS no SI-PNI. A cobertura vacinal é estabelecida pelo percentual de uma população-alvo recomendada para receber a vacinação. A taxa de abandono é o indicativo para mostrar a quantidade de pessoas não vacinadas, apontando o número de pessoas expostas a doença e a falha no processo de imunização ou mesmo a não adesão a vacina. **Resultados:** Foi verificado através dos dados que em 2010 a CV foi de 1,19% e a TA foi de 98,5%. Em 2011 a CV foi 135,61%, TA 40,90%. Em 2012 a CV de 103,94%, TA de 47,33%. Em 2013, CV de 105,4%, TA de -5,66%. Em 2014, CV 106,92%, TA de -2,22%. Em 2015, CV de 97,72%, TA de -2,25%. Em 2016, CV de 96,28%, TA de 1,85%. Em 2017, CV de 74,81%, TA de 5,16%. Em 2018, a CV foi 90,84%, TA de 4,81%. **Conclusão:** Os objetivos do PNI são erradicação, eliminação e controle de doenças imunopreveníveis, isso reflete nos índices de morbidade e mortalidade no território nacional, e para se alcançar esses objetivos necessita-se da avaliação constante do programa, podendo ser realizada por através dos indicadores. A cobertura vacinal para a vacina meningocócica C (conjugada) é considerada adequada quando atinge o mínimo de 95% da população alvo vacinada. Sendo assim, os anos de 2011 a 2016 apresentaram cobertura vacinal acima do considerado adequado. A taxa de abandono considerada alta é igual ou superior a 10%, sendo de 2010 a 2012, para média igual ou superior a 5% e inferior a 10% sendo o ano de 2017, e baixa inferior a 5% os anos de 2013 a 2015 e o ano de 2018.