



O MAIOR EVENTO DO MUNDO
SOBRE IMUNIZAÇÕES



ANALISE COMPARATIVA DA COBERTURA VACINAL A PARTIR DOS CRESCENTES CASOS DE COQUELUCHE NO BRASIL

WILLIAM FRANÇA DOS SANTOS¹, THAMYRIS EDUARDA MOURA DA COSTA¹, ÍTALA PAULA MORAIS DA SILVA¹, MILENA SILVA BEZERRA¹, BRUNNA FRANCISCA DE FARIAS ARAGÃO¹, JORDANA DA SILVA SOUZA¹, VILMA COSTA DE MACEDO², MARIA ILK NUNES DE ALBUQUERQUE².

¹UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO / ²UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

INTRODUÇÃO E OBJETIVO: A coqueluche é uma doença infecciosa aguda, de notificação compulsória, reemergente e distribuída globalmente; nos últimos anos, nota-se uma diminuição da adesão ao calendário vacinal, tendo como consequência o aumento nos casos das doenças preveníveis, a exemplo da coqueluche; este trabalho, tem o objetivo de correlacionar os percentuais de cobertura vacinal da vacina pentavalente (DTP + Hib + Hep. B) com os casos notificados de coqueluche no Brasil nos anos de 2023 e 2024.

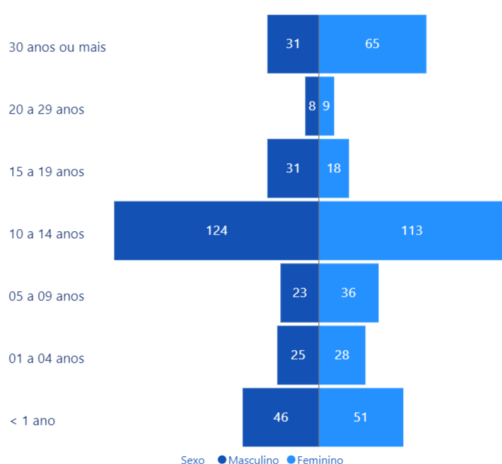
MATERIAL E MÉTODO: Estudo epidemiológico descritivo, realizado a partir de dados secundários obtidos no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), disponibilizados pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), referente aos casos notificados de coqueluche, ocorridos no Brasil, no período de Janeiro de 2023 a Julho de 2024, correlacionando com os valores percentuais de cobertura vacinal da vacina pentavalente no mesmo período.

RESULTADOS: 825 casos de coqueluche no Brasil (2023= 217 / 2024= 608)

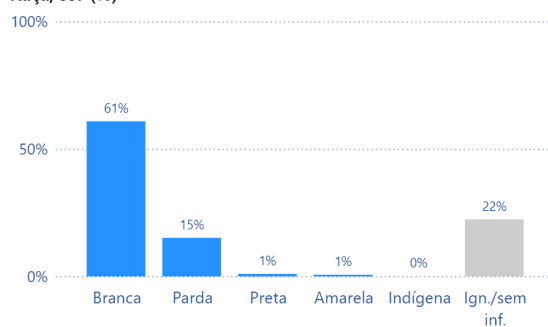
Casos confirmados por faixa etária e sexo

Idade média: 15

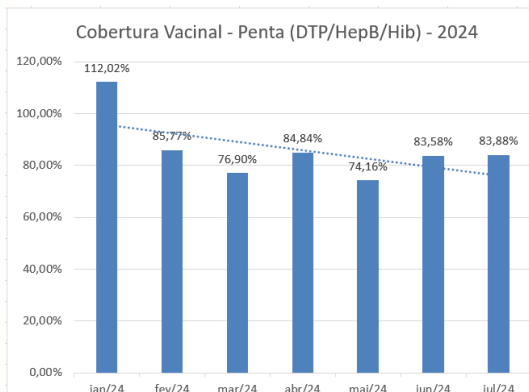
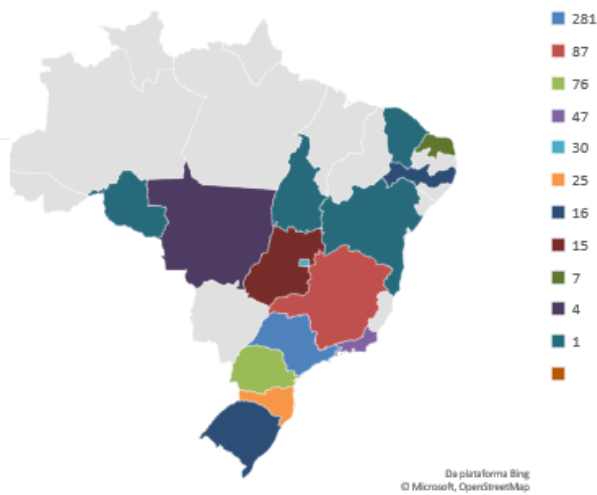
Idade mediana: 12



Raça/cor (%)



CASOS NOTIFICADOS DE COQUELUCHE 2024



DISCUSSÕES E CONCLUSÃO: São necessários novos estudos que avaliem os fatores associados à queda na cobertura vacinal desse imunizante, assim como o incremento de novas estratégias para as campanhas de imunização e ampliação da informação e comunicação voltadas aos cuidadores das crianças, que orientem quanto à importância da vacina deste imunizante.