

VARIACIÓN EN LA COBERTURA DE VACUNACIÓN OPORTUNA DE NIÑOS DESPUÉS DE APLICAR UNA INTERVENCIÓN BASADA EN EL SEGUIMIENTO Y BÚSQUEDA ACTIVA.

Bossio Juan Carlos, Sanchis Iván, Jure Humberto

Trabajo N°: 890



VARIACIÓN EN LA COBERTURA DE VACUNACIÓN OPORTUNA DE NIÑOS DESPUÉS DE APLICAR UNA INTERVENCIÓN BASADA EN EL SEGUIMIENTO Y BÚSQUEDA ACTIVA.

INTRODUCCIÓN

La vacunación es una de las acciones sanitarias más exitosas y rentables. Los esquemas atrasados de vacunación son un problema importante ya que **aumentan el riesgo de enfermedades inmunoprevenibles.**



OBJETIVO

Analizar la variación de la cobertura de vacunación oportuna en niños de Villa María, Córdoba, después del uso de una **estrategia de seguimiento y búsqueda activa.**



VARIACIÓN EN LA COBERTURA DE VACUNACIÓN OPORTUNA DE NIÑOS DESPUÉS DE APLICAR UNA INTERVENCIÓN BASADA EN EL SEGUIMIENTO Y BÚSQUEDA ACTIVA.

MATERIALES Y MÉTODOS

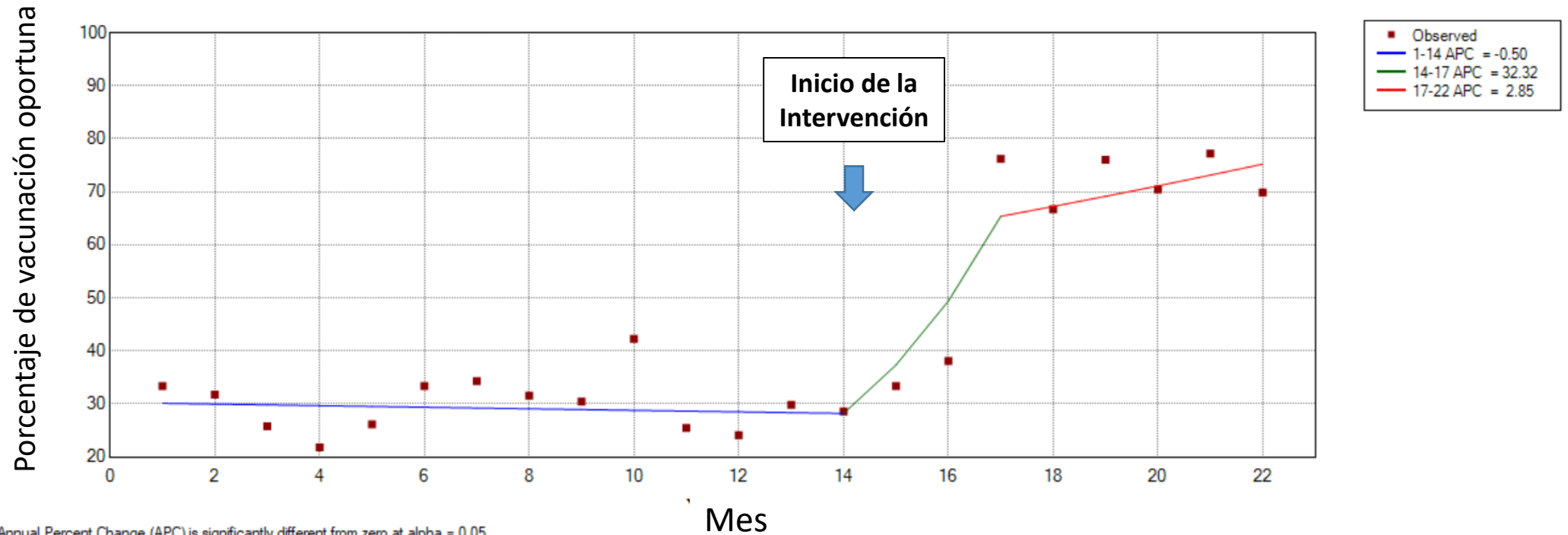
- Identificación y evaluación de esquemas de vacunación en los nacidos vivos (NV) en 2016 vacunados en los centros de salud (CAPS) de Villa María.
- Implementación de la estrategia: **identificación de no concurrencia a vacunarse en la fecha indicada, citación y búsqueda activa para vacunación.**
- Cálculo de la proporción de vacunación dentro de los 14 días de la fecha de colocación de la tercera dosis de vacuna quíntuple, por mes de nacimiento entre 1/2015 y 10/2016.
- Análisis de la serie con un modelo de regresión Join Point, identificación de puntos de quiebre, cálculo de medias de cobertura antes y después de la intervención y comparación mediante prueba t para dos muestras suponiendo varianzas desiguales.
- Programas: Join Point 4.2.0.2, Epidat 3.1, Excel 2016. Fuente de datos: Sistema Integral Para la Gestión de Información en Programas de Salud (SIGIPSA).



Resultados:

Análisis de la tendencia de la cobertura de vacunación oportuna con la tercera dosis de quíntuple en nacidos residentes en la ciudad de Villa María, por mes de nacimiento (Enero 2015 = 1; Octubre 2016 = 22).

Identificación de puntos de quiebre de la tendencia



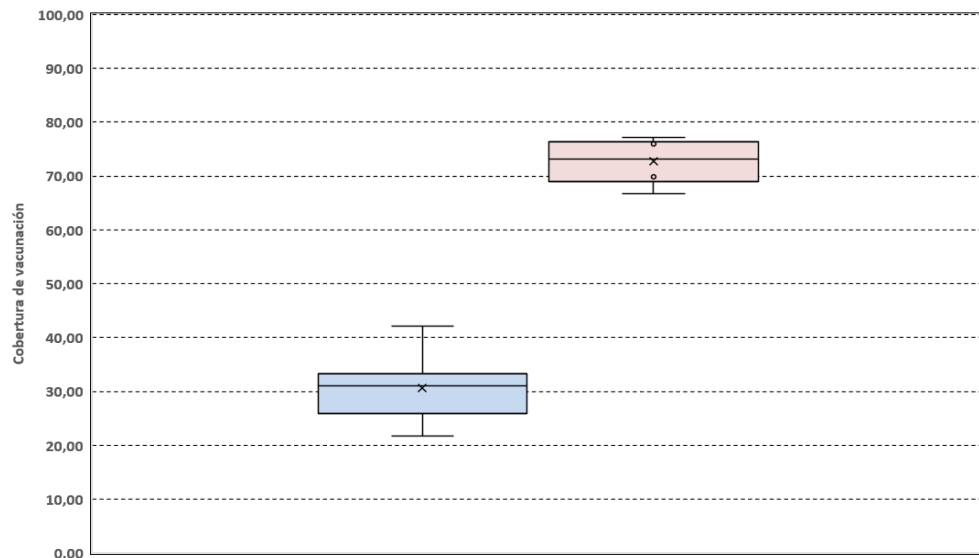
^ The Annual Percent Change (APC) is significantly different from zero at alpha = 0.05

Comparación de las coberturas antes y después de la intervención

Media de las coberturas antes de la intervención: 29,9%

Media de las coberturas después de la intervención: 72,7%

Prueba t para dos muestras suponiendo varianzas desiguales: $P < < 0,0001$



CONCLUSIONES: La estrategia implementada **mejoró la vacunación oportuna de los niños de manera estadísticamente significativa con un aumento de 1,43 veces** entre antes y después de la intervención.

Se considera de gran importancia el desarrollo e implementación de estrategias de seguimiento, búsqueda y captación activa de los niños para su vacunación.