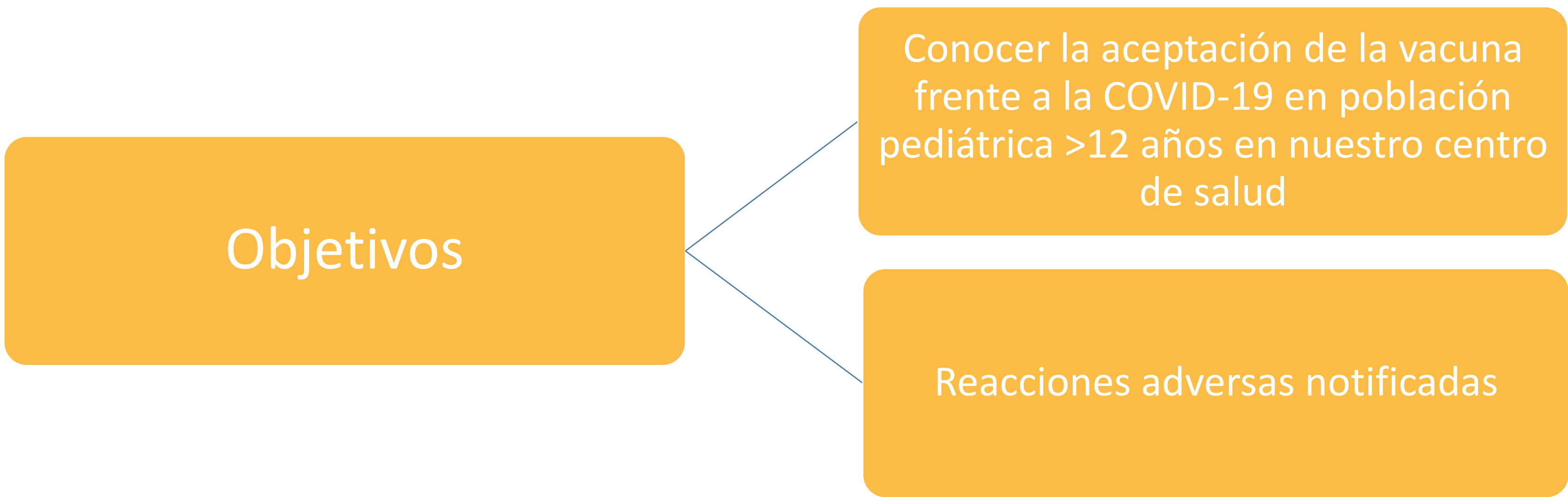


Adolescentes y vacunación frente a COVID-19: un estudio descriptivo en un centro de salud urbano

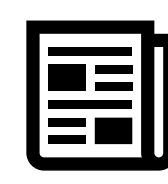
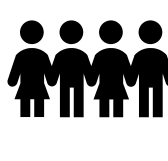
Otero Pérez L., Ares Álvarez J., Bauluz Bárcena M., García González M., Díaz González L.
Servicio de Pediatría. Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

Introducción

La pandemia global por el virus SARS-CoV-2 está originando una importante repercusión a nivel social, económico y sanitario, afectando considerablemente al estilo de vida y salud mental de nuestra población más joven.



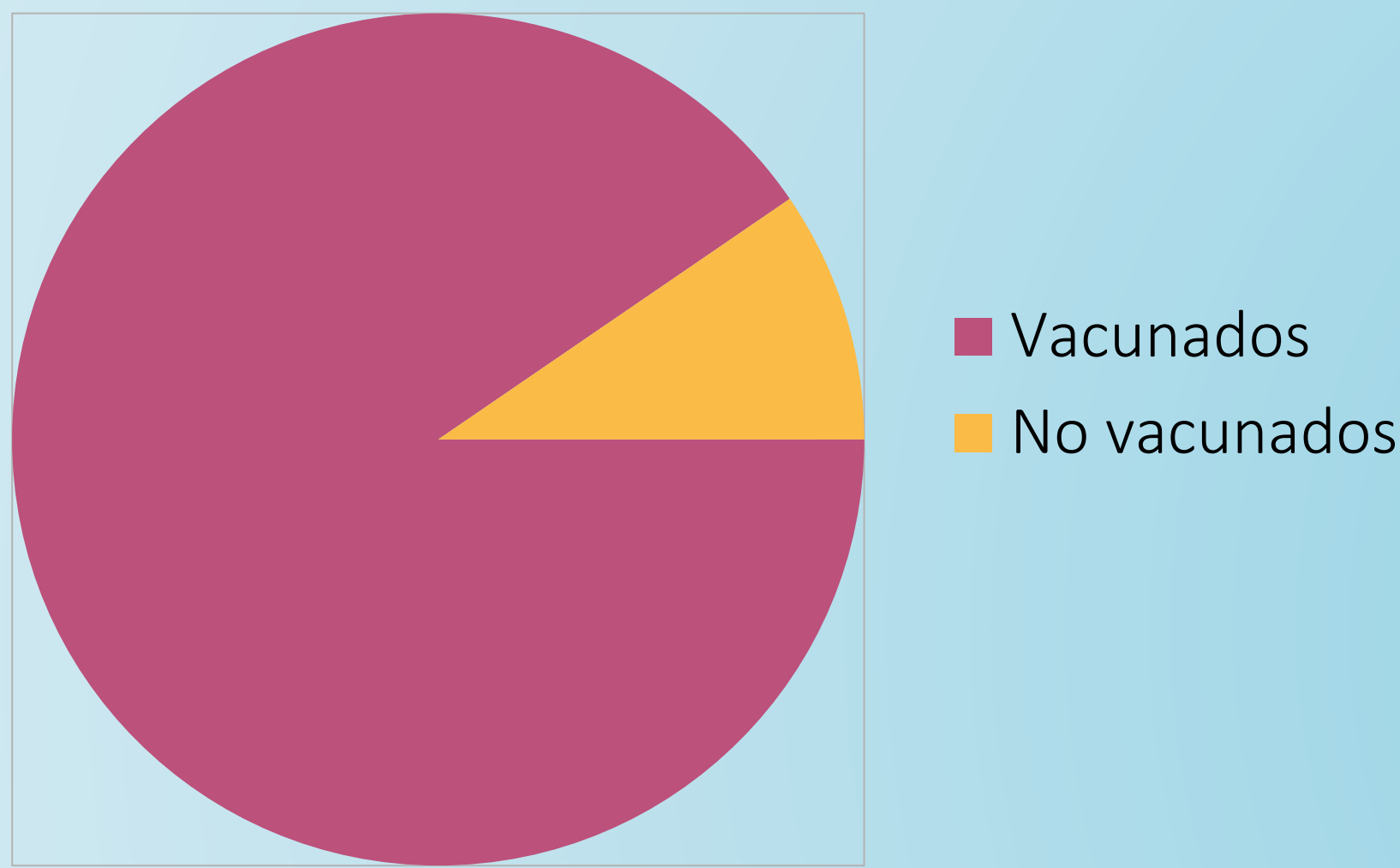
Material y métodos

-  • Estudio descriptivo transversal acerca de la vacunación frente a la COVID-19 mediante revisión retrospectiva de historias clínicas.
-  • Población diana: sujetos nacidos entre 09/2006-11/2009 pertenecientes a tres cupos de un centro de salud urbano.
-  • Periodo de estudio: 4 meses (01/07/21-01/11/21).
-  • Variables estudiadas: edad, sexo, vacunación, tipo de vacuna administrada, reacciones adversas y positividad en alguna prueba diagnóstica de infección activa (PDIA).

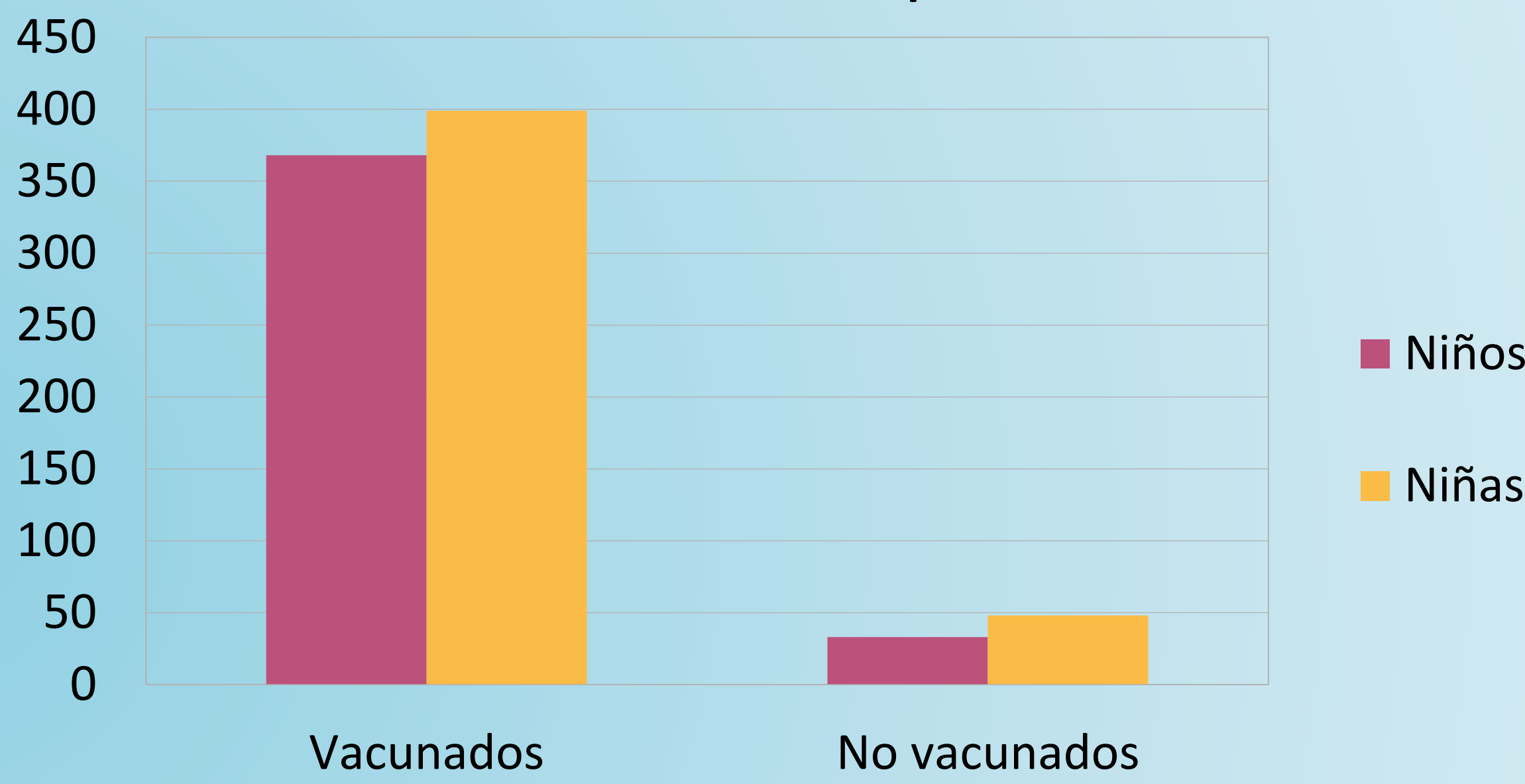
Resultados

- Muestra: 848 niños de entre 12 y 14 años.
- El 90,45% recibieron al menos una dosis de vacuna frente a la COVID-19.
- El 7,3% de ellos había presentado en alguna ocasión una PDIA positiva.
- De las dos vacunas autorizadas en población pediátrica, un 58,5% de la muestra recibió Spikevax® (Moderna).
- Reacciones adversas: en el 1% de los pacientes, siendo la más común la cefalea. Cabe destacar que un niño presentó una urticaria generalizada tras 12 días de la segunda dosis, que evolucionó favorablemente.

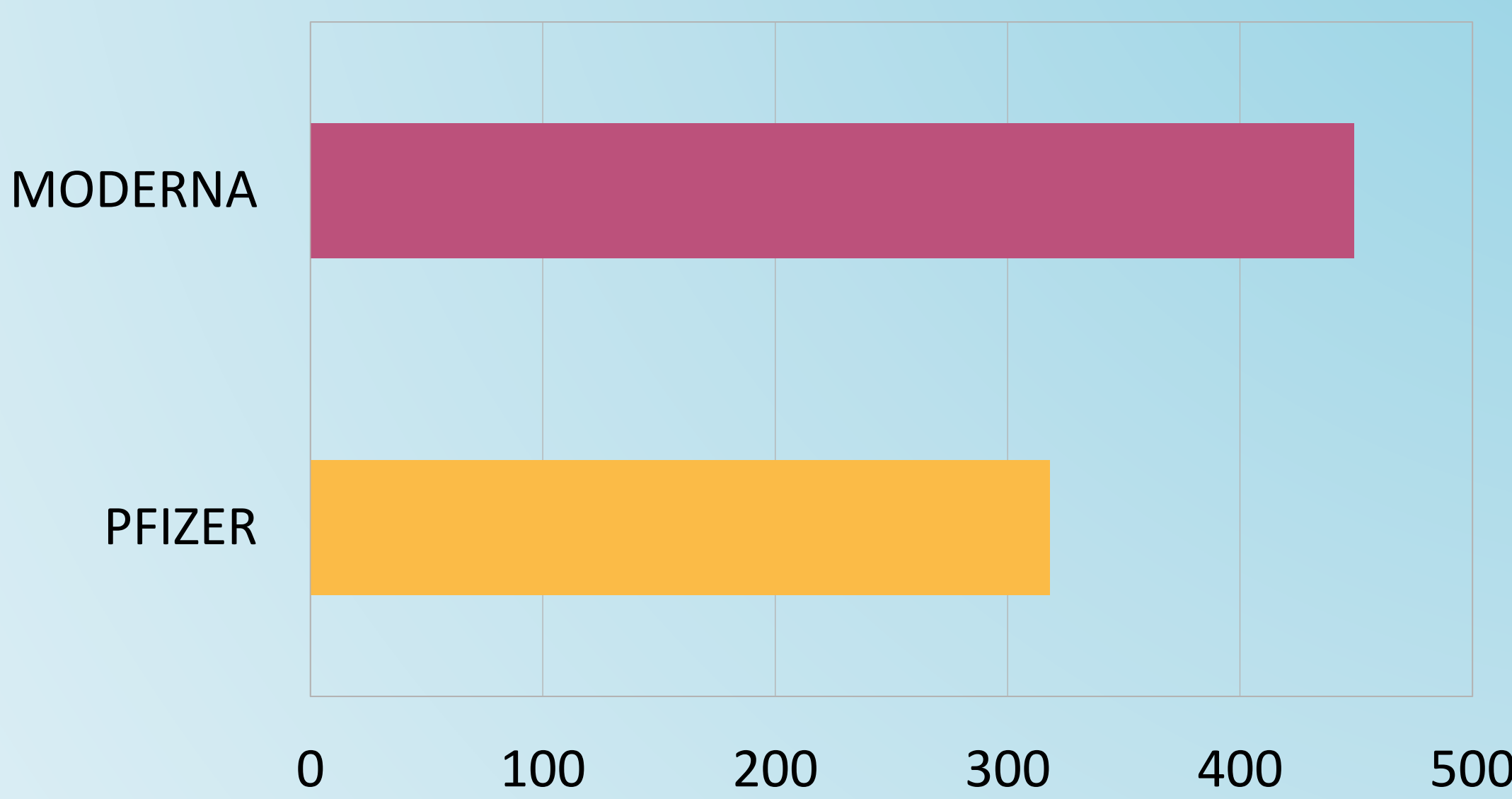
Índice de vacunación



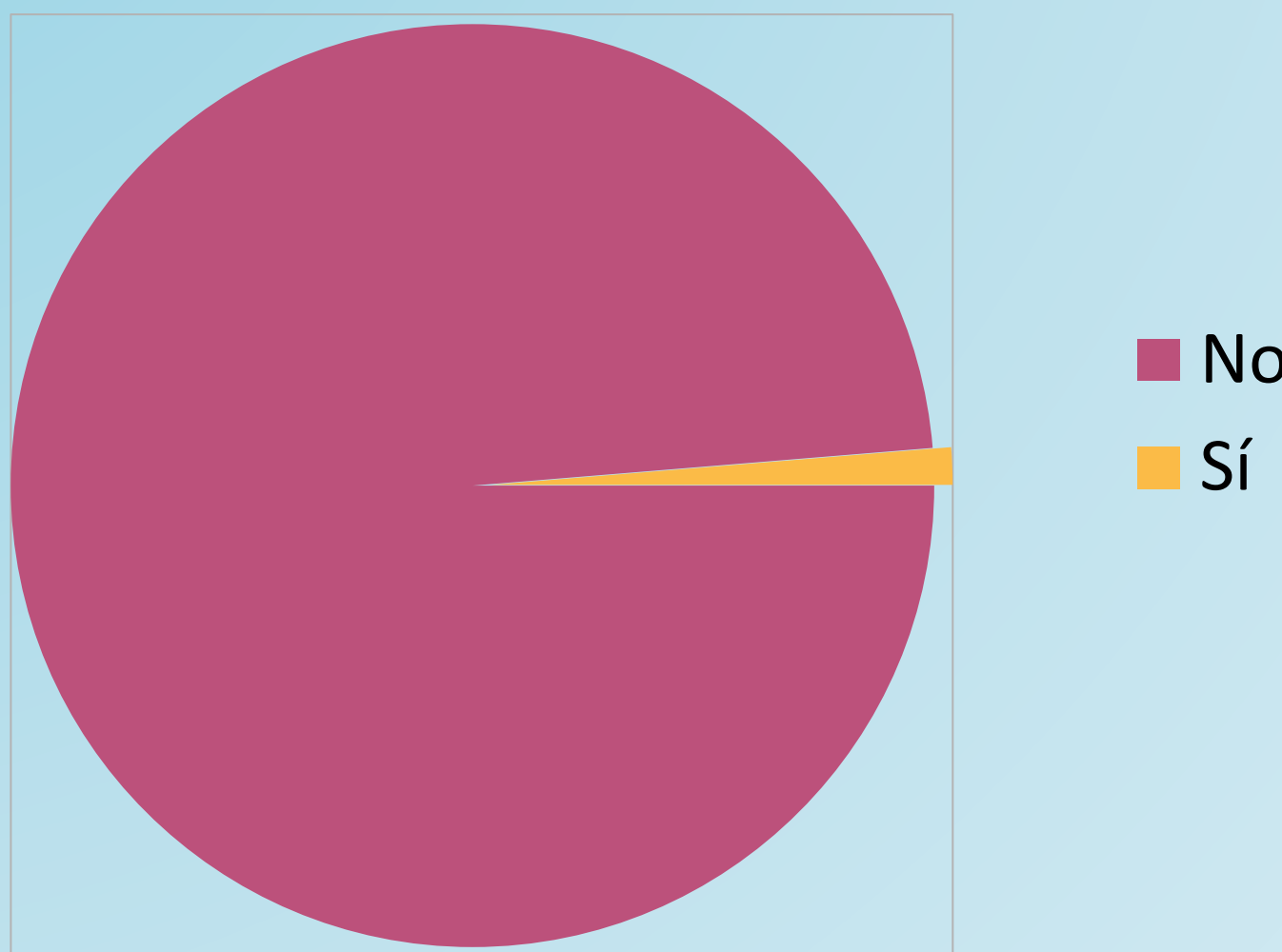
Cobertura vacunal por sexos



Vacuna administrada



Reacciones adversas



Conclusiones

- El principal objetivo de la vacunación es prevenir la enfermedad grave y la mortalidad por SARS-CoV-2, evitando nichos ecológicos que puedan servir como vectores de transmisión de la infección.
- En nuestra muestra, la prevalencia de inmunidad adquirida (analizada mediante PDIA) fue muy baja.
- La aceptación de la vacuna por parte de las familias ha sido alta, en consonancia con los datos a nivel autonómico, y superior a los datos registrados a nivel estatal entre los 12-19 años.
- Pese a su rápida autorización como vacuna de emergencia, se constata la seguridad de la inmunización frente a la COVID-19, siendo excepcionales los efectos adversos graves a corto plazo.