

# La importancia de la protección directa en la enfermedad neumocócica en adultos<sup>1-5</sup>

**Prevenar 13<sup>®</sup>**  
Vacuna antineumocócica conjugada 13-valente<sup>1</sup>

**Prevenar 20<sup>®</sup>** ▼  
Vacuna antineumocócica polisacárida conjugada (20-valente, adsorbida)<sup>2</sup>

Los efectos indirectos de los programas de vacunación pediátrica reducen la enfermedad neumocócica entre los adultos, pero no eliminan la necesidad de protección directa<sup>1-5</sup>

■ Individuo no vacunado e infectado ■ Individuo vacunado ■ Individuo no vacunado

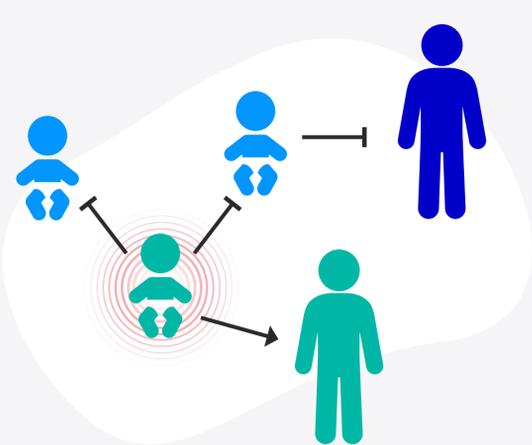
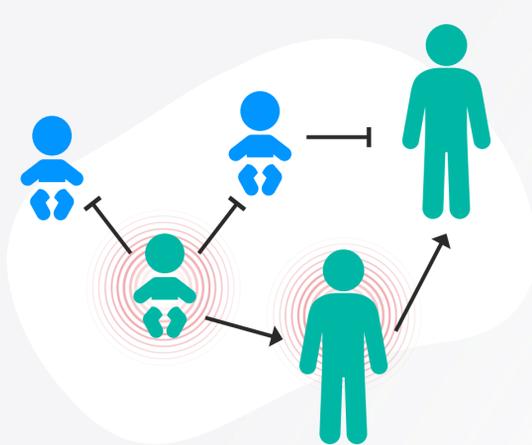


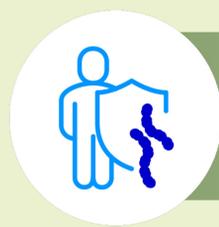
Figura creada a partir de las referencias 1-5

Los efectos indirectos de la vacunación pediátrica pueden reducir los encuentros con serotipos vacunales, pero los adultos no vacunados pueden permanecer vulnerables si están expuestos<sup>1,2</sup>



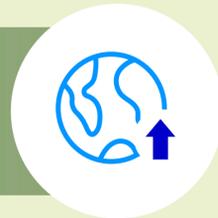
Estudios recientes muestran que los adultos pueden ser una fuente de diseminación neumocócica<sup>3-5</sup>

## Prevenar 20<sup>®</sup> puede ayudar a proteger a los adultos contra serotipos emergentes, mientras mantiene la protección contra todos los serotipos originales de PCV7 y PCV13<sup>9</sup>



La incidencia de algunos de los serotipos únicos ha aumentado en adultos en los últimos años, enfatizando la necesidad de protección directa<sup>6</sup>

Un estudio del consorcio IRIS (datos de vigilancia agrupados de 27 países) reportó aumentos en los serotipos: **3, 4, 9V, 19A y 19F** en 2022 en comparación con los años previos a la pandemia<sup>6,7</sup>

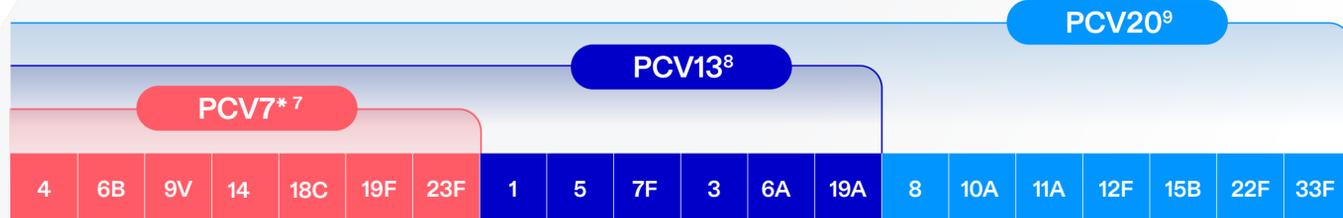


IRIS=Vigilancia de Infecciones Respiratorias Invasivas.

▼ Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, es prioritaria la notificación de sospechas de reacciones adversas asociadas a este medicamento

PCV ( del inglés, vacuna neumocócica conjugada)

## Prevenar 20<sup>®</sup> se basa en la evidencia probada de PCV7 y PCV13, añadiendo 7 nuevos serotipos a los previamente cubiertos<sup>9</sup>



\*PCV 7 fue autorizada solo para uso en niños.

Figura creada a partir de las referencias 7-9

El enfoque de añadir nuevos serotipos, manteniendo los originales, **asegura tanto el mantenimiento como una cobertura ampliada** para ayudar a proteger contra algunos de los serotipos más relevantes desde el punto de vista epidemiológico y clínico<sup>10</sup>

## Prevenar 20<sup>®</sup> incluye todos los serotipos previamente incluidos en PCV7 y PCV13<sup>7-9</sup>

### Referencias

1. Devine VT, et al. The rise and fall of pneumococcal serotypes carried in the PCV era. *Vaccine*. 2017 Mar 1;35(9):1293-1298. doi: 10.1016/j.vaccine.2017.01.035. Epub 2017 Feb 1. PMID: 28161425. 2. Pollard AJ, Bijker EM. A guide to vaccinology: from basic principles to new developments. *Nat Rev Immunol*. 2021 Feb;21(2):129. doi: 10.1038/s41577-020-00497-5. PMID: 33353987; PMCID: PMC7754704. 3. Almeida ST, et al. Dynamics of Pneumococcal Carriage in Adults: A New Look at an Old Paradigm. *J Infect Dis*. 2021 May 20;223(9):1590-1600. doi: 10.1093/infdis/jiaa558. PMID: 32877517. 4. Adler H, et al. Pneumococcal Colonization in Healthy Adult Research Participants in the Conjugate Vaccine Era, United Kingdom, 2010-2017. *J Infect Dis*. 2019 May 24;219(12):1989-1993. doi: 10.1093/infdis/jiz034. PMID: 30690468; PMCID: PMC6534187. 5. El Safadi D, et al. Pneumococcal Carriage and Disease in Adults in England, 2011-2019: The Importance of Adults as a Reservoir for Pneumococcus in Communities. *J Infect Dis*. 2025 Feb 4;231(1):e17-e27. doi: 10.1093/infdis/jiae351. PMID: 39013016; PMCID: PMC11793058. 6. Brueggemann AB, Shaw D, McCarthy ND, et al. THE IRIS CONSORTIUM INVESTIGATES CHANGES IN PNEUMOCOCCAL SEROTYPES CAUSING INVASIVE DISEASE ACROSS THE AGE SPECTRUM. Presentado en: ISPPD-13; 17-20 de marzo de 2024. Ciudad del Cabo, Sudáfrica. Resumen ID 780. 7. Ficha técnica de Prevenar 7<sup>®</sup>. Pfizer. Disponible en: [https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2013/20131229127431/anx\\_127431.es.pdf](https://ec.europa.eu/health/documents/community-register/2013/20131229127431/anx_127431.es.pdf). 8. Ficha técnica de Prevenar 13<sup>®</sup>. Pfizer. Disponible en: <http://labeling.pfizer.com/ShowLabeling.aspx?id=14696>. 9. Ficha técnica de Prevenar 20<sup>®</sup>. Pfizer. Disponible en: <https://labeling.pfizer.com/ShowLabeling.aspx?id=17423>. 10. Micoli F, et al. Strengths and weaknesses of pneumococcal conjugate vaccines. *Glycoconj J*. 2023 Apr;40(2):135-148. doi: 10.1007/s10719-023-10100-3. Epub 2023 Jan 18. PMID: 36652051; PMCID: PMC10027807.

Las vacunas deben utilizarse según las recomendaciones oficiales.  
La vacuna Prevenar 20<sup>®</sup> debe utilizarse según las recomendaciones oficiales de su Comunidad Autónoma  
Prevenar 7 no está comercializado en España.

Ficha técnica de Prevenar 13 disponible aquí

**PRESENTACIONES Y PRECIO:** Prevenar 13 suspensión inyectable en jeringa precargada x 1 jeringa precargada: PVP 80,74€, PVP (IVA) 83,97€, y Prevenar 20 suspensión inyectable en jeringa precargada. x 10 Jeringas Precargadas. Envase Clínico: PVP 566,08€, PVP (IVA) 588,72€. **CONDICIONES DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN:** Medicamento sujeto a prescripción médica. **CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN FARMACÉUTICA:** Medicamento incluido en la prestación farmacéutica del SNS, con cargo a fondos públicos, de acuerdo con las recomendaciones oficiales. Su dispensación en el ámbito del SNS, se realizará exclusivamente por los servicios farmacéuticos o Centros Sanitarios del SNS. **Nota relativa a las Condiciones de la prestación farmacéutica:** La indicación "inmunización activa para la prevención de la enfermedad invasiva, la neumonía y la otitis media aguda causadas por *Streptococcus pneumoniae* en lactantes, niños y adolescentes desde la 6 semanas hasta los menores de 18 años de edad" no está incluida en la resolución de reembolso de la Dirección General de Farmacia.

Ficha técnica de Prevenar 20 disponible aquí

**PRESENTACIONES Y PRECIO:** Prevenar 13 suspensión inyectable x 1 Jeringa Precargada: PVP 73,40€, PVP (IVA) 76,34€, y Prevenar 20 suspensión inyectable. x 10 Jeringas Precargadas. Envase Clínico: PVP 514,62€, PVP (IVA) 535,20€. **CONDICIONES DE PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN:** Medicamento sujeto a prescripción médica. **CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN FARMACÉUTICA:** Medicamento incluido en la prestación farmacéutica del SNS, con cargo a fondos públicos, de acuerdo con las recomendaciones oficiales. Su dispensación en el ámbito del SNS, se realizará exclusivamente por los servicios farmacéuticos o Centros Sanitarios del SNS.

Ficha técnica de Prevenar 13 también disponible aquí:



Ficha técnica de Prevenar 20 también disponible aquí

