

PRE MATU ROS

Epidemiología

15M de RNPT en el mundo por año ¹
(menores de 37 semanas de gestación)

9% de los bebés nacidos en Argentina son prematuros ²

6% mortalidad neonatal en Argentina ³

Hexaxim[®]
Difteria, tétanos, pertussis (componente acelular), hepatitis B (ADNr), poliomielitis (inactivada) y vacuna conjugada *Haemophilus influenzae* tipo b (adsorbida)
6-EN-1 LISTA PARA USAR

Hexaxim[®]
Difteria, tétanos, pertussis (componente acelular), hepatitis B (ADNr), poliomielitis (inactivada) y vacuna conjugada *Haemophilus influenzae* tipo b (adsorbida).
6-EN-1 LISTA PARA USAR

Única vacuna séxtuple **100% líquida.**

Protege contra 6 antígenos en una jeringa

D

T

aP

IPV

Hib

HepB



**ÚLTIMO PROSPECTO
APROBADO**



SANOFI PASTEUR

Material dirigido a médicos y/o profesionales de la salud. Mayor información disponible a petición. ©2016 Sanofi Pasteur S.A. - 01/20. SPAR.HEXAX.20.01.0009. Sanofi Pasteur S.A. Cuyo 3532 - Martínez, Bs. As., Argentina. Servicio de información sobre vacunación Tel: (011) 4732-5900. Mail: argentina.siv@sanofi.com.

* <https://www.reportlinker.com/insight/white-paper-understand-market-structure-pediatric-pertussis-combination-vaccines.html>



Los bebés prematuros

- Tienen un sistema inmunológico inmaduro.^{3,4,5}
- La transferencia transplacentaria de anticuerpos maternos (IgG) ocurre a través de un proceso activo que aumenta del 10% (17-22 semanas de embarazo) al 50% (entre 28-32 semanas de embarazo).^{1,2,3}
- Tienen mayor susceptibilidad a infecciones inmunoprevenibles.⁶

Pertussis en prematuros

- Más del 50% de los casos reportados de *pertussis* ocurren en lactantes, en especial en los niños de bajo peso al nacer.⁷
- Los niños prematuros en comparación con los niños nacidos a término tienen un riesgo aumentado de enfermedad y hospitalización por *pertussis*. Este riesgo es inversamente proporcional a la edad gestacional.⁸
- Los prematuros vacunados con componente celular contra *B. pertussis* registran una mayor incidencia de eventos como apnea, bradicardia y desaturación dentro de las 48 hr posterior a la vacunación.⁹



Lineamientos de Vacunación en recién nacidos pretérminos

En Argentina, todos lactantes nacidos pretérmino con un peso al nacimiento menor a 1.500 gramos realizan su esquema primario con vacuna séxtuple acelular a los 2, 4 y 6 meses de edad cronológica.¹⁰

Hexaxim* es la **vacuna usada en Argentina por el Ministerio de Salud** para vacunar a la población más vulnerable.

Hexaxim*, vacuna precalificada por la OMS.¹¹

Referencias:

1. WHO (2015). Preterm birth, fact sheet N° 363. 2. Estadísticas vitales – Ministerio de Salud, DEIS. Arg. 2018. 3. Van den Berg JP et al. Early Hum Dev. 2011 Feb;87(2):67-72. doi: 10.1016/j.earlhumdev.2010.11.003 4. Roopenian DC, Akilesh S. Nat Rev Immunol 2007 Sep;7(9):715-25. 5. Malek et al Am J Reprod Immunol. 1996 Nov;36(5):248-55. 6. Immunisation of premature infants J Bonhoeffer, C-A Siegrist, P T Heath. Arch Dis Child 2006;91:929–935. doi: 10.1136/adc.2005.086306. 7. Immunisation of premature infants J Bonhoeffer, C-A Siegrist, P T Heath. Arch Dis Child 2006;91:929–935. doi: 10.1136/adc.2005.086306. 8. Risk of Pertussis in Relation to Degree of Prematurity in Children Less Than 2 Years of Age Øystein Rolandsen Riise Pediatr Infect Dis J. 36 (5), e151–e156 May 2017. 9. Adverse cardiorespiratory events following primary vaccination of very low birth weight infants C. Meinus. 10. Recién Nacidos Prematuros: Vacuna Séxtuple Acelular Lineamientos Técnicos. 11. Vacunas precalificadas por la OMS: https://extranet.who.int/gavi/PQ_Web/