



A la edad de **4 meses** se administrarán **tres vacunas** en la misma visita que le protegerán frente a **8 enfermedades**:

- una vacuna combinada contra Hepatitis B, Difteria, Tétanos, Tos ferina, Poliomieltis y Haemophilus influenzae b (Hib).
- una vacuna contra el Meningococo C.
- una vacuna contra trece tipos de Neumococo**.



Comparación de los efectos de las enfermedades y de las vacunas

Enfermedad	Efectos de la Enfermedad	Eficacia de la vacuna*	Efectos adversos
Hepatitis B	Infección del hígado. Malestar, náuseas, dolor abdominal, color amarillo de la piel. Puede producir hepatitis crónica. 25% de los casos crónicos desarrolla cirrosis o cáncer.	98,9%	Dolor, induración, enrojecimiento en la zona de inyección. Fiebre, llanto, irritabilidad, pérdida de apetito (10%).
Difteria	Problemas para respirar. Puede afectar al sistema nervioso, al corazón o a los riñones, parálisis. Muerte (6-10% de los casos).	99,8%	
Tétanos	Espasmos musculares dolorosos, rigidez muscular, dificultad respiratoria, dificultad para tragar. Muerte (10% de los casos).	100%	
Tos ferina	Golpes de tos paroxística con dificultad para respirar. Congestión y vómitos. Neumonías, convulsiones, encefalopatías (1 caso/11.000). Muerte (0,4% en lactantes).	100%	
Poliomieltis	Fiebre, náuseas, vómitos, parálisis progresiva (1%). Parálisis permanente (50% de los casos hospitalizados). Muerte (5% de los casos hospitalizados).	99,3%	
Haemophilus influenzae b	Epiqlotitis, osteomielitis, neumonía, meningitis. Muerte (5% de los casos de meningitis).	96,6%	
Enfermedad meningocócica C	Fiebre, dolor de cabeza, náuseas, vómitos. Sepsis, meningitis. Muerte (10-15% de los casos).	93-99%	
Enfermedad neumocócica	Neumonía, meningitis, otitis. Muerte (30% de los casos de meningitis). ** Serotipos: 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F	98%	

* Con 3 dosis, nivel de anticuerpos al mes de la última dosis



UMEEN TXERTAKETA-EGUTEGIA. EUSKADI 2016.



B hepatitis

Difteria

Tetanos

Kukutxeztula

Poliomieltisa

Haemophilus influenzae b

C meningokokoa

Pneumokoko konjugatua