



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, Tosferina, Poliomiелitis 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%	
Tosferina	Golpes de tos paroxística con dificultad para respirar. Congestión y vómitos. Neumonías, convulsiones, encefalopatías (1 caso/11.000). Muerte (0,4% en lactantes).	100%	
Poliomiелitis	Fiebre, náuseas, vómitos, parálisis progresiva (1%). Parálisis permanente (50% de los casos hospitalizados). Muerte (5% de los casos hospitalizados).	99,3%	
Haemophilus influenzae b	Epiglotitis, 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 2018



4

HILABETE

B hepatitis

Difteria

Tetanosa

Kukutxeztula

Poliomiелitis

Haemophilus influenzae b

C meningokoko

Neumokoko konjugatua



4 hilabeterekin, 8 gaixotasunetatik besteko duten **hiru txerto** jarriko zaizkio bisita berean:

- B Hepatitisaren, Difteriaren, Tetanosaren, Kukutxeztularen, Poliomieltisaren eta Haemophilus influenzae b-ren (Hib) aurkako txerto konbinatua.
- C Meningokokoaren aurkako txertoa.
- Hamahiru Pneumokoko-motaren aurkako txertoa**.



Gaixotasunen eta txertoen ondorioen alderaketa

Gaixotasuna	Gaixotasunaren ondorioak	Txertoaren eraginkortasuna*	Ondorio kaltegarriak
B Hepatitisa	Gibeleko infekzioa. Ondoeza, goragalea, sabeleko mina, azala hori kolorekoa. Hepatitis kronikoa eragin dezake. Kasu kronikoen %25ek zirrosia edo minbizia garatzen dute.	%98,9	Mina, gogortasuna, gorritasuna injekzioaren eremuan. Sukarra, negarra, suminkortasuna, gose-galera (%10).
Difteria	Arnasteko arazoak. Nerbio-sistemari, bihotzari edo giltzurruneri eragin diezaike, paralisia. (Kasuen %6-10ean) heriotza.	%99,8	
Tetanosa	Muskuluen espasmo minkorrak, muskuluen zurruntasuna, arnasteko zailtasuna, irensteko zailtasuna. (Kasuen %10ean) heriotza.	%100	
Kukutxeztula	Eztulaldi paroxistikoa arnasteko zailtasunarekin. Kongestioa eta okadak. Pneumoniak, konbultsioak, entzefalopatiak (11.000 kasutik bat). Heriotza (bularreko haurren %0,4).	%100	
Poliomieltisa	Sukarra, goragalea, okadak, pixkanakako paralisia (%1). Paralisi iraunkorra (ospitaleratutako kasuen %50-a). Heriotza (ospitaleratutako kasuen %5-a).	%99,3	
Haemophilus influenzae b	Epiglotitisa, osteomieltisa, pneumonia, meningitisa. Heriotza (meningitis kasuen %5).	%96,6	
Gaixotasun meningokozikoa C	Sukarra, buruko mina, goragalea, okadak. Sepsia, meningitisa. Heriotza (kasuen %10-15).	%93-99	
Gaixotasun pneumokozikoa	Pneumonia, meningitisa, heriotza (meningitis kasuen %30), otitisa. ** 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F serotipoak	%98	

* 3 dosierekin, antigorputzen maila azken dositik hilabetera



CALENDARIO VACUNAL INFANTIL DE EUSKADI 2018



OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD



4

MESES

Hepatitis B

Difteria

Tétanos

Tosferina

Poliomieltis

Haemophilus influenzae b

Meningococo C

Neumococo conjugada