



A la edad de **11 meses** se administrarán **dos vacunas** en la misma visita que le protegerán frente a **7 enfermedades**:

- una vacuna combinada contra Hepatitis B, Difteria, Tétanos, Tosferina, Poliomieltis y Haemophilus influenzae b (Hib).
- 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
<b>Hepatitis B</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.	<b>98,9%</b>	Dolor, induración, enrojecimiento en la zona de inyección. Fiebre, llanto, irritabilidad, pérdida de apetito (10%).
<b>Difteria</b>	Problemas para respirar. Puede afectar al sistema nervioso, al corazón o a los riñones, parálisis. Muerte (6-10% de los casos).	<b>99,8%</b>	
<b>Tétanos</b>	Espasmos musculares dolorosos, rigidez muscular, dificultad respiratoria, dificultad para tragar. Muerte (10% de los casos).	<b>100%</b>	
<b>Tosferina</b>	Golpes de tos paroxística con dificultad para respirar. Congestión y vómitos. Neumonías, convulsiones, encefalopatías (uno de cada 11.000). Muerte (0,4% en lactantes).	<b>100%</b>	
<b>Poliomieltis</b>	Fiebre, náuseas, vómitos, parálisis progresiva (1%). Parálisis permanente (50% de los casos hospitalizados). Muerte (5% de los casos hospitalizados).	<b>99,3%</b>	
<b>Haemophilus influenzae b</b>	Epiglotitis, osteomielitis, neumonía, meningitis. Muerte (5% de los casos de meningitis).	<b>96,6%</b>	
<b>Enfermedad neumocócica</b>	Neumonía, meningitis, otitis. Muerte (30% de los casos de meningitis). ** Serotipos: 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F, 23F	<b>98%</b>	

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



# UMEEN TXERTAKETA-EGUTEGIA. EUSKADI 2018



OSASUN SALA  
DEPARTAMENTO DE SALUD



# 11

HILABETE

**B hepatitis**

**Difteria**

**Tetanosa**

**Kukutxeztula**

**Poliomieltisa**

**Haemophilus influenzae b**

**Neumokoko konjugatua**



**11 hilabeterekin, 7 gaixotasunetatik** babestuko duten **bi txerto** jarriko zaizkio bisita berean:

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



## Gaixotasunen eta txertoen ondorioen alderaketa

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

\* 3 dosierekin, antigorputzen maila azken dositik hilabetera



# CALENDARIO VACUNAL INFANTIL DE EUSKADI 2018



OSASUN SAILA  
DEPARTAMENTO DE SALUD



# 11

MESES

**Hepatitis B**

**Difteria**

**Tétanos**

**Tosferina**

**Poliomieltis**

**Haemophilus influenzae b**

**Neumococo conjugada**