

**Tabel 1.** Overzicht van de gebruikte kinkhoestvaccins na invoering van de booster kinkhoestvaccinatie op 4-jarige leeftijd

Periode	Vaccin	Kinkhoestantigeenconcentraties				Overige eiwitten	
		PT	FHA	Prn	Fim2/3	Inclusief LPS	Immuunstimulatie
1/7/2001 tot 28/2/2003	P: DTwK-IPV (NVI)	± 0.16 µg	± 2.6 µg	n.b.	n.b.	X	Th1 + aangeboren
	B: DT-IPV (NVI) aK (GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Onbekend
28/2/2003 tot 31/12/2004	P: DTwK-IPV/Hib (NVI)	± 0.16 µg	± 2.6 µg	n.b.	n.b.	X	Th1 + aangeboren
	B: DT-IPV (NVI) aK (GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Onbekend
1/1/2005 tot 31/12/2005	P: DTaK-IPV/Hib (Infanrix, GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Th1 en Th2
	B: DT-IPV (NVI) aK (GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Onbekend
1/1/2006 tot 31/8/2006	P: DTaK-IPV/Hib (Pediaceel, SP MSD)	20.0 µg	20.0 µg	3.0 µg	5.0 mg	-	Onbekend
	B: DT-IPV (NVI) aP (GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Onbekend
1/9/2006 tot 31/3/2008	P: DTaK-IPV/Hib (Pediaceel, SP MSD)	20.0 µg	20.0 µg	3.0 µg	5.0 mg	-	Onbekend
	B: DTaK-IPV (Triaxis Polio, SP MSD)	2.5 µg	5.0 µg	3.0 µg	5.0 mg	-	Th1 en Th2
1/4/2008 tot 31/7/2011	P: DTaK-IPV/Hib (Pediaceel, SP MSD)*	20.0 µg	20.0 µg	3.0 µg	5.0 mg	-	Onbekend
	B: DTaK-IPV (Infanrix IPV, GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Th1 en Th2
1/8/2011 tot op heden	P: DTaK-HepB-IPV/Hib (Infanrix Hexa, GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Th1 en Th2
	B: DTaK-IPV (Infanrix IPV, GSK)	25.0 µg	25.0 µg	8.0 µg	-	-	Th1 en Th2

Afkortingen: P = primaire serie, B = booster, D = difterie, T = tetanus, IPV = geïnactiveerd poliovirus, wK = heceleel kinkhoest, aK = acellulair kinkhoest, NVI = Nederlands Vaccin Instituut, GSK = GlaxoSmithKline, SP = Sanofi Pasteur, PT = pertussistoxine, FHA = filamenteus hemagglutinine, Prn = pertactine, Fim = fimbriale agglutinogenen, LPS = lipopolysaccharide, µg = microgram, n.b. = niet bepaald, Th = T-helperrespons

\* Van juli t/m half december 2008 is het DTaK-IPV/Hib-vaccin (Pediaceel, SP MSD) tijdelijk vervangen door DTaK-IPV/Hib-vaccin (Infanrix IPV, GSK)