

6296 S-SpnAb (NV) *Streptococcus pneumoniae* (serotyypit 2, 8, 10A, 11A, 12F, 15B, 17F, 20 ja 33F)
Viitearvot ja tulosten tulkinta
Vaste pneumokokkipolysakkaridirokotteelle

Rokotevasteen tulkintaan on käytössä ikäryhmäkohtaiset viitearvot (kts taulukko). Ne on määritetty näytteistä, jotka on otettu ennen 23-valenttisen pneumokokkipolysakkaridirokotteiden antamista ja 4 viikkoa sen antamisen jälkeen suomalaisilla lapsilla ja aikuisilla. Rokotevaste tulkitaan normaaliksi, jos tutkituista 9 serotyypistä yli puolella (5-9/9) vasta-aineiden pitoisuus on suurempi kuin 0,35 µg/mL. Rajapintaisissa tapauksissa rokotevasteen katsotaan olevan normaali, mikäli vasta-aineiden pitoisuus on yli puolella tutkituista serotyypeistä (5-9/9) suurempi kuin viiden prosentin persentiiliä vastaava serotyyppikohtainen vasta-ainepitoisuus.

Viitearvotaulukko: Pneumokokin IgG-luokan vasta-ainepitoisuuksien (µg/ml) serotyyppikohtaiset geometriset keskiarvot (GMC), 5% persentiilit ja nousukertoimet **23-valenttisen pneumokokkipolysakkaridirokotteiden** antamista ennen ja 4 viikkoa sen jälkeen.

**2-6-vuotiaat
(n=56)**

Serotyyppi	Ennen rokotusta	Rokotuksen jälkeen		
		Vasta-ainepitoisuus (µg/ml, GMC)	Persentiili 5 %	Nousukerroin
2	0,17	8,6	1,9	51
8	0,24	16	4,3	66
10A	0,22	1,9	0,38	8,9
11A	0,15	2,7	0,61	18
12F	<0,028	0,44	0,046	26
15B	0,064	1,5	0,13	24
17F	0,15	3,4	0,34	22
20A*	0,37	2,1	0,43	5,9
33F	0,078	3,4	0,49	44

**7-17-vuotiaat
(n=33)**

Serotyyppi	Ennen rokotusta	Rokotuksen jälkeen		
		Vasta-ainepitoisuus (µg/ml, GMC)	Persentiili 5 %	Nousukerroin
2	0,25	7,9	1,03	32
8	0,33	17	5,8	52
10A	0,23	3,4	0,43	14
11A	0,47	3,5	0,71	7,6
12F	<0,028	0,33	0,057	26
15B	0,27	7,3	0,58	28
17F	0,22	9,2	0,69	42
20A*	0,40	3,1	0,44	7,8
33F	0,20	4,6	0,81	24

**Aikuiset
(n=61)**

Serotyyppi	Ennen rokotusta	Rokotuksen jälkeen		
		Vasta-ainepitoisuus (µg/ml, GMC)	Persentiili 5 %	Nousukerroin
2	0,30	8,9	0,39	29
8	0,46	7,3	1,4	16
10A	0,43	3,4	0,26	7,9
11A	0,56	2,9	0,46	5
12F	0,029	0,29	0,033	9,6
15B	0,46	7,3	0,46	16
17F	0,19	3,1	0,28	17
20A*	0,86	5,3	0,67	6,3
33F	0,50	5	0,17	12

*Pneumokokin serotyyppi 20 nimi on tarkentunut serotyyppiä 20A

Ilman Asiantuntijamikrobiologiayksikön antamaa lupaa tämän testausselosteen saa kopioida vain kokonaisuudessaan.