

Tabell 1. Estimater for effekt (VE (95 % KI)) av inaktivert sesonginflusavaksine mot laboratoriebekreftet influensa (Ved viruskultur eller RT-PCR) i nylige systematiske oversiktsartikler over randomiserte kontrollerte studier (RCT)						
Referanse	Populasjon	Generelt effektestimater	Effektestimater for sesonger med «match»		Effektestimater, sesonger med «mismatch»	
			Influensa, uspes.	- etter virustype	Influensa, uspes.	- etter virustype
Demicheli et al. 2014 (29)	Friske voksne, 16-65 år	N <sub>RCT</sub> = uklart VE 60 % (53-66 %)	N <sub>RCT</sub> = 12 VE 62 % (52-69 %)	-	N <sub>RCT</sub> = 7 VE 55 % (41-66 %)	-
Tricco et al. 2013 (37)	Alle aldre	-	N <sub>RCT</sub> = 11 VE 65 % (58-72 %)	-	N <sub>RCT</sub> = 11 VE 56 % (43-66 %)	-
	Voksne, 18 år og eldre	-	N <sub>RCT</sub> = 8 VE 65 % (54-73 %)	Influensa A, N <sub>RCT</sub> = 7 VE 61 % (46-73 %) Influensa B, N <sub>RCT</sub> = 4 VE 77 % (18-94 %)	N <sub>RCT</sub> = 9 VE 52 % (37-63 %)	Influensa A, N <sub>RCT</sub> = 6 VE 64 % (23-82 %) Influensa B, N <sub>RCT</sub> = 8 VE 52 % (19-72 %)
Osterholm et al. 2012 (52)	Friske voksne, 18-64 år	N <sub>RCT</sub> = 8 VE: 59 % (51-67 %)	-	-	-	-
Jefferson et al. 2012 (53)	Friske barn < 16 år,	N <sub>RCT</sub> = 7 VE 59 % (41-71 %)	-	-	-	-
Jefferson et al. 2010 (54)	Eldre (65 +)	N <sub>RCT</sub> = 3 VE 58 % (34-73 %)	-	-	-	-

Merk:

- Jefferson et al. 2012 (53), på friske barn; merk at alle studiene benytter et éndoseregime. I Norge er det anbefalt med to doser til barn opp til 8 år for å oppnå beskyttende effekt av vaksinen.
- Det er generelt gjort få studier på effekt av influensavaksinen mot laboratoriebekreftet influensainfeksjon i helsepersonell. En systematisk oversiktsartikkel fra 2011 (Ng et al. 2011 (55)) fant kun én RCT som så på dette utfallet hos helsepersonell: Denne var av høy kvalitet og fant en VE på 88 % (59-96 %).