

## 6.7 Evidensprofil Kolesterol senkende behandling som sekundærforebygging ved diabetes type 1 og 2

Legemidler til forebygging av makrovaskulære senkomplikasjoner ved diabetes

Statinbehandling vs ingen kolesterol senkende behandling/placebo hos pasienter med diabetes og kjent kardiovaskulær sykdom

Utfall Tidsramme	Resultater og målinger fra studier	Estimerte absolutte effekter		Tiltro til estimert intervensjonseffekt (kvalitet på dokumentasjonen)	Konklusjon
		Ingen lipidsenkende behandling	Statinbehandling		
<b>Total død</b>	Relativ risiko: 0.91 (CI 95% 0.82 - 1.01) Basert på data fra 18686 pasienter i 14 studier Oppfølgingstid 4,3 år	per 1000	per 1000	<b>Lav</b> grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimer (imprecision) <sup>1</sup>	
		Forskjell: <b>færre per 1000</b>			
<b>Kardiovaskulær død</b>	Relativ risiko: 0.87 (CI 95% 0.76 - 1.0) Basert på data fra 18686 pasienter i 14 studier Oppfølgingstid 4,3 år	per 1000	per 1000	<b>Moderat</b> grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness) <sup>2</sup>	Statinbehandling nedsetter sannsynligvis kardiovaskulær død betydelig.
		Forskjell: <b>færre per 1000</b>			
<b>Store kardiovaskulære hendelser</b>	Relativ risiko: 0.8 (CI 95% 0.74 - 0.88) Basert på data fra 18686 pasienter i 14 studier Oppfølgingstid 4,3 år	per 1000	per 1000	<b>Moderat</b> grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness) <sup>3</sup>	Statinbehandling nedsetter sannsynligvis store kardiovaskulære hendelser betydelig.
		Forskjell: <b>færre per 1000</b>			

1. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Direkte sammenlikning ikke funnet (63% av deltakerne uten vaskulær sykdom); **Upresise estimer (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensintervall (Optimal informasjons størrelse, men RR er ikke signifikant - CI krysser linjen for ingen effekt);
2. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Direkte sammenlikning ikke funnet (63% av deltakerne uten vaskulær sykdom);
3. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Direkte sammenlikning ikke funnet (63% av deltakerne uten vaskulær sykdom);