

6.1 Evidensprofil Acetylsalisylsyre (ASA) som primærprofylakse ved diabetes

Legemidler til forebygging av makrovaskulære senkomplikasjoner ved diabetes

Acetylsalisylsyre (ASA) behandling vs ingen platehemmede behandling hos pasienter med diabetes, uten kjent kardiovaskulær sykdom

Utfall Tidsramme	Resultater og målinger fra studier	Estimerte absolutte effekter		Tiltro til estimert intervensjonseffekt (kvalitet på dokumentasjonen)	Konklusjon
		Ingen platehemmende behandling	Acetylsalisylsyre (ASA) behandling		
Død (uansett årsak)	Relativ risiko: 0.93 (CI 95% 0.82 - 1.05) Basert på data fra 8557 pasienter i 4 studier Oppfølgingstid 3,6 - 6,7 år	123 per 1000	114 per 1000	Lav grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimater (imprecision) ¹	
Forskjell: 9 færre per 1000 (CI 95% 22 færre - 6 flere)					
Kardiovaskulær død	Relativ risiko: 0.94 (CI 95% 0.72 - 1.23) Basert på data fra 8557 pasienter i 4 studier Oppfølgingstid 3,6 - 6,7 år	77 per 1000	72 per 1000	Lav grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimater (imprecision) ²	
Forskjell: 5 færre per 1000 (CI 95% 22 færre - 18 flere)					
Store kardiovaskulære hendelser	Relativ risiko: 0.9 (CI 95% 0.81 - 1.0) Basert på data fra 9584 pasienter i 5 studier Oppfølgingstid 3,6 - 10,1 år	137 per 1000	123 per 1000	Moderat grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness) ³	Acetylsalisylsyre (asa) behandling gir sannsynligvis noe forbedring av store kardiovaskulære hendelser.
Forskjell: 14 færre per 1000 (CI 95% 26 færre - 0 færre)					
Hjerteinfarkt	Relativ risiko: 0.86 (CI 95% 0.61 - 1.14) Basert på data fra 10117 pasienter i 6 studier Oppfølgingstid 3,6 - 10 år	87 per 1000	75 per 1000	Lav grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimater (imprecision) ⁴	
Forskjell: 12 færre per 1000 (CI 95% 34 færre - 12 flere)					
Hjerneslag	Relativ risiko: 0.83 (CI 95% 0.6 - 1.14) Basert på data fra 9584 pasienter i 5 studier Oppfølgingstid 3,6 - 10,1 år	42 per 1000	35 per 1000	Lav grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimater (imprecision) ⁵	
Forskjell: 7 færre per 1000 (CI 95% 17 færre - 6 flere)					
Blødning	Relativ risiko: 2.5 (CI 95% 0.76 - 8.21) Basert på data fra 7281 pasienter i 3 studier Oppfølgingstid ukjent	per 1000	per 1000	Lav grunnet alvorlig manglende overførbarhet (indirectness), grunnet alvorlig upresise estimater (imprecision) ⁶	Acetylsalisylsyre (asa) behandling gir mulig en betydelig forverring av blødning.
Forskjell: færre per 1000					

1. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen, Intervensjon/komparator av interesse forskjellig fra studieintervensjon/komparatoren (vesentlig større ASA-dose enn det som brukes i Norge); **Upresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Grunnet konfidensinterval krysser 1;

2. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen, Intervensjon/komparator av interesse forskjellig fra studieintervensjon/komparatoren (vesentlig større ASA-dose enn det som brukes i Norge); **Upresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensinterval, som krysser 1;
3. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen;
4. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen, Intervensjon/komparator av interesse forskjellig fra studieintervensjon/komparatoren (vesentlig større ASA-dose enn det som brukes i Norge); **Upresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensinterval, som krysser 1;
5. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen, Intervensjon/komparator av interesse forskjellig fra studieintervensjon/komparatoren (vesentlig større ASA-dose enn det som brukes i Norge); **Upresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensinterval, som krysser 1;
6. **Manglende overførbarhet (indirectness): Alvorlig.** Aktuelle målgruppe vesentlig forskjellig fra studiepopulasjonen, Intervensjon/komparator av interesse forskjellig fra studieintervensjon/komparatoren (vesentlig større ASA-dose enn det som brukes i Norge); **Upresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Svært bredt konfidensinterval, som krysser 1;