

7.7 Evidensprofil Legemidler til behandling av smertefull diabetisk nevropati

Diabetisk fot og nevropati

Gabapentin vs placebo hos pasienter med diabetisk nevropati og smerter i føtter

Utfall Tidsramme	Resultater og målinger fra studier	Estimerte absolutte effekter		Tiltro til estimert intervensjonseffekt (kvalitet på dokumentasjonen)	Konklusjon
		Placebo	Gabapentin		
Minst 50 % smertelindring	Relativ risiko: 1.86 (CI 95% 1.53 - 2.27) Basert på data fra 1277 pasienter i 6 studier Oppfølgingstid 4 - 15 uker	211 per 1000	392 per 1000	Moderat grunnet alvorlig risiko for systematisk skjevhet (risk of bias) ¹	Gabapentin forbedrer sannsynligvis minst 50 % smertelindring betydelig.
		Forskjell: 181 flere per 1000 (CI 95% 112 flere - 268 flere)			
Patient Global Impression of Change (PGIC) improved	Relativ risiko: 1.66 (CI 95% 1.36 - 2.03) Basert på data fra 695 pasienter i 5 studier Oppfølgingstid 4 - 8 uker	301 per 1000	500 per 1000	Moderat grunnet alvorlig risiko for systematisk skjevhet (risk of bias) ²	Gabapentin forbedrer sannsynligvis patient global impression of change (pgic) improved betydelig.
		Forskjell: 199 flere per 1000 (CI 95% 108 flere - 310 flere)			

1. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Studiene er totalt vurdert å ha «uklar risiko» for systematiske feil. Negativt at data er basert på studier ved bruk av LOCF-metode (ikke ITT); **Upresise estimater (imprecision): Ingen alvorlig.** Vidt KI, men god informasjonsstørrelse og RR er signifikant ($p < 0.00001$). Merk: NNT 5.9 (95% KI 4.6, 8.3);
2. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Studiene er totalt vurdert å ha «uklar risiko» for systematiske feil. Negativt at data er basert på studier ved bruk av LOCF-metode (ikke ITT); **Upresise estimater (imprecision): Ingen alvorlig.** Informasjonsstørrelsen er i underkant av optimal (<300 events totalt) og den absolutte effekten av KI er upresis, men spredningsmålet krysser ikke linjen for ingen effekt ($p < 0.00001$). Merk: NNT 4.9 (95% KI 3.6, 7.6);