

Utfall Tidsramme	Resultater og målinger fra studier	Estimert effekt i aktuell populasjon		Tiltro til estimert intervensjonseffekt (kvalitet på dokumentasjonen)	Konklusjon
		Placebo	Memantin		
Antall som opplever minst én bivirkning 24 uker	Relativ risiko: 1.04 (CI 95% 0.81 - 1.33) Basert på data fra 1306 pasienter i 3 studier ¹	696 per 1000 Forskjell: 8 flere per 1000 (CI 95% 46 færre - 56 flere)	704 per 1000	Moderat Risiko for skjevheter ²	Memantin har ingen eller ubetydelig forskjell på antall som opplever minst én bivirkning, i forhold til utgangsrisiko/ komparatoren.
Depresjon som bivirkning 24 uker	Relativ risiko: 0.71 (CI 95% 0.38 - 1.32) Basert på data fra 836 pasienter i 2 studier ³	60 per 1000 Forskjell: 17 færre per 1000 (CI 95% 36 færre - 17 flere)	43 per 1000	Lav Upresise data ⁴	Memantin utgjør mulig ingen forskjell på depresjon som bivirkning.
Agitasjon som bivirkning 24 uker	Relativ risiko: 0.91 (CI 95% 0.57 - 1.46) Basert på data fra 1306 pasienter i 3 studier ⁵	130 per 1000 Forskjell: 10 færre per 1000 (CI 95% 52 færre - 49 flere)	120 per 1000	Lav Risiko for bias, bredt konfidensintervall ⁶	Memantin utgjør mulig en ubetydelig eller ingen forskjell på agitasjon som bivirkning.
Søvnhighet som bivirkning 24 uker	Relativ risiko: 7.49 (CI 95% 1.68 - 33.38) Basert på data fra 403 pasienter i 1 studier	10 per 1000 Forskjell: 60 flere per 1000 (CI 95% 7 flere - 240 flere)	70 per 1000	Veldig lav Upresise data ⁷	Vi er svært usikre på om memantin bidrar til søvnhighet som bivirkning.
Global bedring ⁸	Målt med: CIBIC plus Skala: 1-7 Høyere bedre Basert på data fra 1281 pasienter i 3 studier Oppfølgingstid 24-26 uker	poeng Forskjell: MD 0.13 høyere (CI 95% 0.01 høyere - 0.25 høyere)	poeng	Moderat Risiko for skjevheter ⁹	Memantin utgjør sannsynligvis ingen eller ubetydelig forskjell på global bedring.
Kognitiv funksjon ¹⁰	Målt med: ADAS-Cog Skala: 0-70 Høyere bedre Basert på data fra 1279 pasienter i 3 studier Oppfølgingstid 24 uker	poeng Forskjell: MD 0.99 høyere (CI 95% 0.21 høyere - 1.78 høyere)	poeng	Moderat Risiko for skjevheter ¹¹	Memantin gir sannsynligvis noe forbedring av kognitiv funksjon.

ADL-funksjon ¹²	Målt med: ADCS-ADL23 Skala: 0-78 Høyere bedre Basert på data fra 1271 pasienter i 3 studier ¹³ Oppfølgingstid 24 uker	poeng poeng Forskjell: MD 0.2 høyere (CI 95% 0.87 lavere - 1.27 høyere)	Moderat Risiko for skjevheter ¹⁴	Memantin utgjør sannsynligvis ingen eller ubetydelig forskjell på ADL-funksjon.
----------------------------	---	---	---	---

1. Systematisk oversikt McShane et al., 2006. **Utgangsrisiko/komparator:** McShane et al., 2006.
2. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Heterogenitet (inconsistency): Ingen alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri;
3. Systematisk oversikt [62]. **Utgangsrisiko/komparator:** Systematisk oversikt [62].
4. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Heterogenitet (inconsistency): Ingen alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Uppresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensintervall;
5. Systematisk oversikt [62]. **Utgangsrisiko/komparator:** Systematisk oversikt [62].
6. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Uppresise estimater (imprecision): Alvorlig.** Bredt konfidensintervall;
7. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Heterogenitet (inconsistency): Ingen alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri; **Uppresise estimater (imprecision): Svært alvorlig.** Enkeltstudie, svært bredt konfidensintervall;
8. CIBIC: skala fra 1 (best) til 7
9. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri;
10. ADAS-Cog: skala fra 0 (best) til 70
11. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Manglende beskrivelse av gruppeallokering, sponset av industri;
12. ADCS-ADL23: skala fra 0 til 78 (best)
13. Systematisk oversikt McShane et al., 2006. **Utgangsrisiko/komparator:** Kontrollarm i referanse brukt for intervensjonen .
14. **Risiko for systematisk skjevhet (Risk of Bias): Alvorlig.** Uklar allokeringsprosedyre, industrisponsete studier;