

Patientnytta

Tabell 1.1 Sammanfattande tabell.

Effektmått		Antal studier/deltagare	Resultat	Vetenskapligt underlag
Insulinpumpar vid diabetes jämfört med intensiv injektionsbehandling				
Vuxna med typ 1-diabetes (resultat baserade på en systematisk översikt)				
Svår hypoglykemi (korttidseffekt)		8/762	Ingen skillnad	⊕⊕○○
Vuxna med typ 2-diabetes (resultat baserade på en systematisk översikt)				
Svår hypoglykemi (kort- och långtidseffekt)		3/279	Ingen skillnad	⊕⊕○○
Sensor augmented pump therapy (SAP) vid diabetes jämfört med intensiv injektionsbehandling och egna mätningar av blodglukos med teststickor				
Barn och ungdomar i skolålder med typ 1-diabetes				
Behandlingstillfredsställelse (långtidseffekt)	Barnens skattning	1/130	Högre för SAP	⊕⊕⊕○ ¹
	Föräldrarnas skattning	1/118	Högre för SAP	⊕⊕⊕○ ¹
Vuxna med typ 1-diabetes				
Behandlingstillfredsställelse	Korttidseffekt	1/83	Högre för SAP	⊕⊕○○
	Långtidseffekt	1/334	Högre för SAP	⊕⊕⊕○ ¹
Svår hypoglykemi	Långtidseffekt	1/329	Ingen skillnad	⊕⊕○○ ²
Otillräckligt vetenskapligt underlag ⊕○○○				
<p>Vid typ 1-diabetes är det vetenskapliga underlaget otillräckligt för insulinpump och SAP hos förskolebarn; insulinpump hos barn och ungdomar i skolålder samt SAP utom för behandlingstillfredsställelse; insulinpump hos vuxna utom för svår hypoglykemi samt SAP utom för svår hypoglykemi och behandlingstillfredsställelse. Vid typ 2-diabetes är det vetenskapliga underlaget otillräckligt för SAP hos vuxna och för insulinpump utom för svår hypoglykemi. Detsamma gäller för insulinpump och SAP vid diabetes hos barn under ett år och hos gravida kvinnor med diabetes.</p>				

¹ Avdrag enligt GRADE: -1 för kvalitetsbrister, -1 bristande överförbarhet, +1 för effektstorlek

² Avdrag enligt GRADE: -1 för kvalitetsbrister, -1 bristande överförbarhet