

Projekttitel	Insulin regimens for adults living with type 1 diabetes	
Forschungsbereich	Evidenzsynthese	
Studientyp, Design	Systematisches Review, Meta-Analysis Stichworte: Type 1 diabetes mellitus, insulin regimens, insulin types, basal-bolus, premixed insulin, self-monitoring of blood glucose, economic evaluation	Registrierung: CRD420251163760
Projektbeschreibung	<p>Hintergrund: Typ-1-Diabetes mellitus ist eine durch Autoimmunprozesse bedingte Erkrankung, die eine lebenslange Insulintherapie sowie eine Selbstüberwachung des Blutzuckers erfordert. Verschiedene Insulintypen und -anwendungen kommen in unterschiedlichen Therapieschemata zum Einsatz. Ziel dieser Studie ist es, die Evidenz zu Insulintherapien bei Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes systematisch zu synthetisieren und deren relative Wirksamkeit und Sicherheit zu vergleichen.</p> <p>Fragestellung: Welche Insulinregime sind bei Erwachsenen mit Typ-1-Diabetes am wirksamsten und sichersten?</p> <p>Methode:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Einschlusskriterien: Studienpopulation: Erwachsene (≥18 Jahre) mit Typ-1-Diabetes mellitus o Interventionen: Basal-Bolus-Therapie, Biphasische (Misch-)Insulinregime, Freigemischte Regime Nur Basal- oder nur Bolus-Therapie, Flexibel anpassbare Insulinregime o Datenbasis: <ul style="list-style-type: none"> o CENTRAL o MEDLINE o Clinical trial records o Health Technology Assessment (HTA) Database 	
Projektleitung Ansprechpartner / Kontakt	Juan Víctor Ariel Franco (Evidenzsynthese) juan.franco@med.uni-duesseldorf.de	
Projektbeteiligte	Jen Manne-Goehler Gojka Roglic Camila Micaela Escobar Liquitay	Verbund World Health Organization
Kooperation	Intern -	Supervision World Health Organization
	Extern Cochrane Argentina Harvard University	
Projektlaufzeit	November 2025 – Dezember 2026	Projektstatus: laufend
Projektfinanzierung / -förderung	World Health Organization 15000 €	
Ethikvotum	Nicht notwendig (Evidenzsynthese)	
Publikationen		
Aktualisiert	November 2025	