

Projekttitle	(Ultra-)long-acting insulin analogues for people with type 1 diabetes mellitus: an updated systematic review and network meta-analysis	
Forschungsbereich	Evidenzsynthese	
Studentyp, Design	Systematische Übersichtsarbeit <i>Stichworte: Insulin, Diabetes, NMA</i>	<b>Registrierung:</b> <a href="#">Update von 2021 Review</a>
<b>Hintergrund:</b> Typ-1-Diabetes mellitus (T1DM) ist eine Stoffwechselkrankheit. Die Insulintherapie zielt darauf ab, die physiologische Insulinsekretion zu simulieren, um normale Blutzuckerwerte zu erreichen.		
<b>Fragestellung:</b> Vergleich der langfristigen Behandlungseffekte von (ultra-)langwirksamen Insulinanaloga gegenüber NPH-Insulin oder anderen (ultra-)langwirksamen Insulinanaloga bei Menschen mit T1DM mittels Netzwerk-Metaanalyse.		
<b>Methode:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Intervention:</b> Vergleich von (ultra-)langwirksamen Insulinanaloga mit NPH-Insulin.</li> <li>• <b>Durchführung (Stichprobe, Studienorte):</b> Eingeschlossen werden randomisierte kontrollierte Studien mit einer Mindestdauer von 24 Wochen. Alle Versorgungsstufen werden berücksichtigt.</li> <li>• <b>Datenbasis:</b> Nutzung von Daten aus existierenden und neuen klinischen Studien, die den Einschlusskriterien entsprechen.</li> <li>• <b>Analyse/Statistik:</b> Netzwerk-Metaanalyse zur Bewertung der relativen Wirksamkeit und Sicherheit verschiedener Insulinarten.</li> </ul>		
<b>Nutzen und Verwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse:</b> Die Ergebnisse können die klinischen WHO-Leitlinien zur Insulintherapie bei Menschen mit T1DM verbessern, indem sie eine evidenzbasierte Grundlage für die Auswahl der besten Insulintherapie bieten.		
Projektleitung	Juan Víctor Ariel Franco (Cochrane Evidence Synthesis Unit) <a href="mailto:juan.franco@med.uni-duesseldorf.de">juan.franco@med.uni-duesseldorf.de</a>	
Ansprechpartner / Kontakt		
Projektbeteiligte	Juan VA Franco Maria-Inti Metzendorf Brenda Bongaerts Yang Guo	<b>Verbund:</b> -
Kooperation	Intern -	<b>Supervision:</b> World Health Organisation
	Extern -	
Projektlaufzeit	Mai-November 2024	<b>Projektstatus:</b> laufend
Projektfinanzierung / -förderung	World Health Organisation - €30.000 Förderdauer Monate - Mai-November 2024	
Ethikvotum	nicht notwendig (Systematische Übersichtsarbeit)	
Publikationen	-	
Aktualisiert	29.08.2024	