

<b>Projekttitel</b>	<b>(Ultra-)long-acting insulin analogues for people with type 1 diabetes mellitus: an updated systematic review and network meta-analysis</b>	
<b>Forschungsbereich</b>	Evidenzsynthese	
<b>Studientyp, Design</b>	Systematische Übersichtsarbeit <i>Stichworte: Insulin, Diabetes, NMA</i>	<b>Registrierung:</b> <a href="#">Update von 2021 Review</a>
<b>Projektbeschreibung</b>	<p><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.</p> <p><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.</p> <p><b>Methode:</b></p> <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> <p><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.</p>	
<b>Projektleitung</b>	Juan Víctor Ariel Franco (Cochrane Evidence Synthesis Unit)	
<b>Ansprechpartner / Kontakt</b>	<a href="mailto:juan.franco@med.uni-duesseldorf.de">juan.franco@med.uni-duesseldorf.de</a>	
<b>Projektbeteiligte</b>	Juan VA Franco Maria-Inti Metzendorf Brenda Bongaerts Yang Guo	<b>Verbund:</b> -
<b>Kooperation</b>	<b>Intern -</b>	<b>Supervision:</b> World Health Organisation
	<b>Extern -</b>	
<b>Projektlaufzeit</b>	Mai-November 2024	<b>Projektstatus:</b> laufend
<b>Projektfinanzierung / -förderung</b>	World Health Organisation - €30.000 Förderdauer Monate - Mai-November 2024	
<b>Ethikvotum</b>	nicht notwendig (Systematische Übersichtsarbeit)	
<b>Publikationen</b>	-	
<b>Aktualisiert</b>	29.08.2024	