

| | | |
|---|--|---|
| Projekttitle | (Ultra-)short-acting insulin analogues for people with type 1 diabetes mellitus: an updated systematic review and network meta-analysis | |
| Forschungsbereich | Evidenzsynthese | |
| Studientyp, Design | Systematische Übersichtsarbeit <i>Stichworte: Insulin, Diabetes, NMA</i> | Registrierung: Update von 2016 Review |
| Projektbeschreibung | <p>Hintergrund: 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>Fragestellung / Hypothese: Vergleich der langfristigen Behandlungseffekte von (ultra-)kurzwirksamen Insulinanaloga gegenüber regulärem humanem Insulin bei Erwachsenen mit T1DM mittels Netzwerk-Metaanalyse.</p> <p>Methode:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intervention: Vergleich von (ultra-)kurzwirksamen Insulinanaloga mit regulärem humanem Insulin. • Durchführung (Stichprobe, Studienorte): Eingeschlossen werden randomisierte kontrollierte Studien, die mindestens 24 Wochen dauern. Alle Versorgungsstufen (primär bis spezialisiert) werden berücksichtigt. • Datenbasis: Verwendung von Daten aus existierenden und neuen klinischen Studien, die den Einschlusskriterien entsprechen. • Analyse/ Statistik: Durchführung einer Netzwerk-Metaanalyse zur Bewertung der relativen Wirksamkeit der verschiedenen Insulinarten. <p>Nutzen und Verwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse: Die Ergebnisse dieser Studie können die Behandlungsempfehlungen für Menschen mit T1DM verbessern, indem sie eine fundierte Grundlage für die Auswahl der optimalen Insulintherapie bieten.</p> | |
| Projektleitung | Juan Víctor Ariel Franco (Cochrane Evidence Synthesis Unit) | |
| Ansprechpartner / Kontakt | juan.franco@med.uni-duesseldorf.de | |
| Projektbeteiligte | Juan VA Franco Maria-Inti Metzendorf Brenda Bongaerts Yang Guo | Verbund: - |
| Kooperation | Intern - | Supervision: World Health Organisation |
| | Extern - | |
| Projektlaufzeit | Mai-Dezember 2024 | Projektstatus: laufend |
| Projektfinanzierung / -förderung | World Health Organisation - €45.000 Förderdauer Monate - Mai-Dezember 2024 | |
| Ethikvotum | nicht notwendig (Systematische Übersichtsarbeit) | |
| Publikationen | - | |
| Aktualisiert | 29.08.2024 | |