

Projekttitel	Diabetes und Unterernährung als Risiko Faktoren für Tuberkulose																										
Forschungsbereich	Evidenzsynthese																										
Studientyp, Design	Systematische Übersichtarbeit Stichworte: Diabetes, Unterernährung, Tuberkulose	Registrierung: CRD42023408807																									
Projektbeschreibung	<p>Hintergrund: Diabetes, Unterernährung, Tabakkonsum, HIV-Infektion und Alkoholismus sind identifizierte Risikofaktoren für Tuberkulose. Das zurechenbare Risiko dieser Faktoren informiert der Bevölkerung zuzurechnender Belastung der WHO TB Report (Tabelle 1).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Risk Factor</th> <th>Relatives Risiko (Konfidenzintervall)</th> <th>Ausgesetzt (Millionen)</th> <th>zurechenbare TB-Fälle (Millionen, Konfidenzintervall)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alkoholismus</td> <td>3.3 (2.1–5.2)</td> <td>292</td> <td>0.74 (0.50 to 1.0)</td> </tr> <tr> <td>Diabetes</td> <td>1.5 (1.3–1.8)</td> <td>498</td> <td>0.37 (0.27 to 0.49)</td> </tr> <tr> <td>HIV Infektion</td> <td>16 (14-18)</td> <td>38</td> <td>0.86 (0.70 to 1.0)</td> </tr> <tr> <td>Tabakkonsum</td> <td>1.6 (1.2–2.1)</td> <td>981</td> <td>0.69 (0.49 to 0.92)</td> </tr> <tr> <td>Undernourishmen t</td> <td>3.2 (3.1–3.3)</td> <td>711</td> <td>2.2 (2.0 to 2.3)</td> </tr> </tbody> </table>			Risk Factor	Relatives Risiko (Konfidenzintervall)	Ausgesetzt (Millionen)	zurechenbare TB-Fälle (Millionen, Konfidenzintervall)	Alkoholismus	3.3 (2.1–5.2)	292	0.74 (0.50 to 1.0)	Diabetes	1.5 (1.3–1.8)	498	0.37 (0.27 to 0.49)	HIV Infektion	16 (14-18)	38	0.86 (0.70 to 1.0)	Tabakkonsum	1.6 (1.2–2.1)	981	0.69 (0.49 to 0.92)	Undernourishmen t	3.2 (3.1–3.3)	711	2.2 (2.0 to 2.3)
	Risk Factor	Relatives Risiko (Konfidenzintervall)	Ausgesetzt (Millionen)	zurechenbare TB-Fälle (Millionen, Konfidenzintervall)																							
Alkoholismus	3.3 (2.1–5.2)	292	0.74 (0.50 to 1.0)																								
Diabetes	1.5 (1.3–1.8)	498	0.37 (0.27 to 0.49)																								
HIV Infektion	16 (14-18)	38	0.86 (0.70 to 1.0)																								
Tabakkonsum	1.6 (1.2–2.1)	981	0.69 (0.49 to 0.92)																								
Undernourishmen t	3.2 (3.1–3.3)	711	2.2 (2.0 to 2.3)																								
	<p>Fragestellung: Was ist das zurechenbare Risiko der Diabetes und Unterernährung für die Inzidenz der Tuberkulose? Methode: <ul style="list-style-type: none"> ○ Risiko Faktoren: Diabetes und Unterernährung ○ Durchführung: Systematische suche (MEDLINE, WHO, ICRT). Standard Cochrane Methoden für Prognose Systematische Übersichtarbeit. Nutzen und Verwendungsmöglichkeit der Forschungsergebnisse: Für die WHO TB Report: https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports/global-tuberculosis-report-2022 </p>																										
Projektleitung / Ansprechpartner / Kontakt	Juan Víctor Ariel Franco juan.franco@med.uni-duesseldorf.de																										
Projektbeteiligte	Juan Victor Ariel Franco Maria-Inti Metzendorf Brenda Bongaerts Bernd Richter	Verbund DDZ (Sabrina Schlesinger) Universität Bremen (Melanie Boeckmann)																									
Kooperation	Intern --- Extern ---	Supervision World Health Organization																									
Projektlaufzeit	März 2023 - August 2024	Projektstatus: abgeschlossen																									
Projektfinanzierung / -förderung	World Health Organization – TB Task Force EUR 93.390 März 2023 - Dezember 2024																										
Ethikvotum	Unzutreffend (Systematische Übersichtarbeit)																										

Publikationen	<p>Reviews Franco JVA, Bongaerts B, Metzendorf MI, Risso A, Guo Y, Peña Silva L, Boeckmann M, Schlesinger S, Damen JAAG, Richter B, Baddeley A, Bastard M, Carlqvist A, Garcia-Casal MN, Hemmingsen B, Mavhunga F, Manne-Goehler J, Viney K, Bellorini J. Undernutrition as a risk factor for tuberculosis disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2024, Issue 6. Art. No.: CD015890. DOI: 10.1002/14651858.CD015890.pub2</p>
	<p>Franco JVA, Bongaerts B, Metzendorf MI, Risso A, Guo Y, Peña Silva L, Boeckmann M, Schlesinger S, Damen JAAG, Richter B, Baddeley A, Bastard M, Carlqvist A, Garcia-Casal MN, Hemmingsen B, Mavhunga F, Manne-Goehler J, Viney K, Lethaby A. Diabetes as a risk factor for tuberculosis disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2024, Issue 8. Art. No.: CD016013. DOI: 10.1002/14651858.CD016013.pub2</p>
	<p>Protokolle Franco JVA, Metzendorf M-I, Risso A, Boeckmann M, Schlesinger S, Damen JAAG, Richter B, Baddeley A, Carlqvist A, Bastard M, Garcia-Casal MN, Hemmingsen B, Mavhunga F, Manne-Goehler J, Viney K, Bongaerts B. Diabetes as a risk factor for tuberculosis disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 10. Art. No.: CD016013. DOI: 10.1002/14651858.CD016013.</p> <p>Franco JVA, Metzendorf M-I, Risso A, Boeckmann M, Schlesinger S, Damen JAAG, Richter B, Baddeley A, Carlqvist A, Bastard M, Garcia-Casal MN, Hemmingsen B, Mavhunga F, Manne-Goehler J, Viney K, Bongaerts B. Undernutrition as a risk factor for tuberculosis disease. Cochrane Database of Systematic Reviews 2023, Issue 10. Art. No.: CD015890. DOI: 10.1002/14651858.CD015890.</p>
Aktualisiert	29.08.24 (Juan VA Franco)