

Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems, der Niere und des Stoffwechsels sind sehr häufig und verstärken sich gegenseitig

Was sind CRM-Erkrankungen?

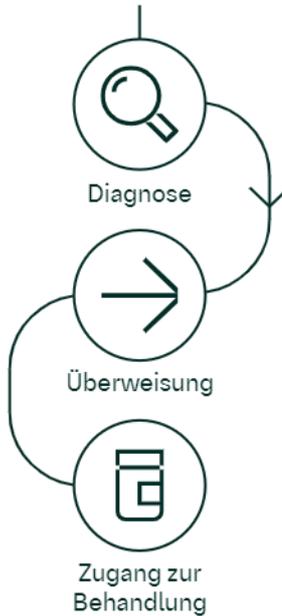
CRM-Erkrankungen (cardiovascular, renal, metabolic) betreffen weltweit etwa **eine Milliarde Menschen**.¹

- Herz-Kreislauf-erkrankungen, wie z. B. Bluthochdruck und Herzkrankheiten
- Chronische Nierenerkrankung
- Typ-2-Diabetes
- Lebererkrankungen, wie z. B. Metabolic Dysfunction-Associated Steatohepatitis (MASH) und Leberfibrose
- Adipositas

Zusammengenommen führen diese Erkrankungen zu etwa **20 Millionen Todesfällen jährlich**. Sie sind damit die **Haupt-Todesursache weltweit**.²⁻⁴ CRM-Erkrankungen stehen miteinander in Verbindung, sie interagieren, treten oft zusammen auf und verstärken sich gegenseitig. **Gut zu wissen: Die wirksame Behandlung der einen CRM-Erkrankung kann sich positiv auf die anderen auswirken.**⁵⁻¹⁰

Wie werden CRM-Erkrankungen medizinisch versorgt?

Die medizinische Versorgung von CRM-Erkrankungen ist aktuell geprägt von Verzögerungen bei:



Weltweit sind etwa **1/3 aller Kosten für stationäre Klinikaufenthalte** auf CRM-Erkrankungen zurückzuführen. Dies erhöht den wirtschaftlichen Druck auf die Gesundheitssysteme.¹¹⁻¹³

Wie können wir CRM-Erkrankungen besser versorgen?

Eine vernetzte Versorgung von CRM-Erkrankungen fördert **rechtzeitige Diagnosen, verlangsamt den Krankheitsfortschritt und reduziert schwerwiegende Folgen**. Dies kann die Belastung für Familien, Angehörige und das Gesundheitswesen verringern. Aktive Partnerschaften und Netzwerke im Bereich der CRM-Erkrankungen sind entscheidend im Kampf gegen diese weltweit führende Todesursache.



Unser Engagement für Innovation

Wir von Boehringer Ingelheim haben uns vorgenommen, aufbauend auf unserer Expertise und unseren Partnerschaften neue Lösungen für CRM-Erkrankungen zu entwickeln. Unser Ziel: das Leben von Menschen mit Herz-Kreislauf-, Nieren- und Stoffwechselerkrankungen zu verbessern.



Quellen
 1 Schechter M, Melzer Cohen C, Yanuv I, et al. Epidemiology of the diabetes cardio-renal spectrum: a cross-sectional report of 4 million adults. *Cardiovascular Diabetology*. 2022;21(1):104. doi:10.1186/s12933-022-01521-9
 2 Non-communicable diseases. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>. Last accessed: October 2023.
 3 Vos T, Lim SS, Abbafati C, et al. Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*. 2020;396(10258):1204-1222. doi:10.1016/S0140-6736(20)30925-9
 4 Wang H, Naghavi M, Allen C, et al. Global, regional, and national life expectancy, all-cause mortality, and cause-specific mortality for 249 causes of death, 1980–2015: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2015. *The Lancet*. 2016;388(10053):1459-1544. doi:10.1016/S0140-6736(16)31012-1
 5 Garcia-Donaire JA, Ruilope LM. *Int J Nephrol*. 2011;2011:975782.
 6 Stokes J, Guthrie B, Mercer SW, Rice N, Sutton M. Multimorbidity combinations, costs of hospital care and potentially preventable emergency admissions in England: A cohort study. *PLOS Medicine*. 2021;18(1):e1003514. doi:10.1371/journal.pmed.1003514
 7 Biswas T, Townsend N, Huda MM, et al. Prevalence of multiple non-communicable diseases risk factors among adolescents in 140 countries: A population-based study. *eClinicalMedicine*. 2022;52:101591. doi:10.1016/j.eclinm.2022.101591
 8 Asogwa OA, Bosteng D, Marzà-Florencia A, et al. Multimorbidity of non-communicable diseases in low-income and middle-income countries: a systematic review and meta-analysis. *BMJ Open*. 2022;12(1):e049133. doi:10.1136/bmjopen-2021-049133
 9 Roth GJ, et al. Global burden of cardiovascular diseases and risk factors, 1990–2019: Update from the GBD 2019 Study. *J Am Coll Cardiol* 2020;76:2982–3021.
 10 Cefalu WT, et al. Advances in the science, treatment, and prevention of disease of obesity: Reflections from a diabetes care editors' expert forum. *Diabetes Care* 2015;38(8):1567–1582.
 11 Norhammar A, Bodegard J, Eriksson JW, et al. Cost of healthcare utilization associated with incident cardiovascular and renal disease in individuals with type 2 diabetes: A multinational, observational study across 12 countries. *Diabetes, Obesity and Metabolism*. 2022;24(7):1277-1287. doi:10.1111/dom.14698
 12 Murphy A, et al. The household economic burden of non-communicable diseases in 18 countries. *BMJ Global Health*. 2020;5(2):e002040. doi:10.1136/bmjgh-2019-002040
 13 Shah CH, Dave CV. Healthcare costs associated with comorbid cardiovascular and renal conditions among persons with diabetes, 2008–2019. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 2022;14(1):179. doi:10.1186/s13098-022-00957-z