

IN A NUTSHELL

Die Wissensplattform für Hausärztinnen und Hausärzte

SCORE2 und SCORE2-OP

SCORE2 («Systematic COronary Risk Evaluation», Alter 40–69 Jahre) und SCORE2-OP («Older Persons», Alter 70–89 Jahre) ist eine Punktbewertung, welche von der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) entwickelt wurde. Damit lässt sich das 10-Jahres-Risiko für tödliche und nicht-tödliche Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Personen ohne vorherige Herz-Kreislauf-Erkrankungen oder Diabetes anhand des Geschlechts, Alters, systolischen Blutdrucks, Non-HDL-Cholesterins und Raucherstatus abschätzen.

Zu beachten ist, dass je nach Land jeweils eine andere Risikotabelle genutzt werden muss. Die Tabelle basiert auf den Werten für die Schweiz und nutzt die Tabelle für geringes Gesamtrisiko einer Herz-Kreislauf-Erkrankung. Die weiteren Risikotabellen finden sich in den jeweiligen Publikationen: [SCORE2](#), [SCORE2-OP](#)

Geschlecht

Männlich Weiblich

Raucherstatus

Nichtraucher/-in Raucher/-in

Alter

Jahre

Systolischer Blutdruck

mmHg

Non-HDL-Cholesterin

mmol/l ?

: %

10-Jahres-Risiko für tödliche und nicht-tödliche Herz-Kreislauf-Ereignisse

Interpretation

Alter	10-Jahres-Risiko für tödliche und nicht-tödliche Herz-Kreislauf-Ereignisse		
< 50 Jahre	<2.5%	2.5 bis <7.5%	≥7.5%

Alter	10-Jahres-Risiko für tödliche und nicht-tödliche Herz-Kreislauf-Ereignisse		
50 - 69 Jahre	<5%	5 bis <10%	?10%
? 70 Jahre	<7.5%	7.5 bis <15%	?15%

Referenzen

1. Piepoli MF, Hoes AW, Agewall S et al. 2016 European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice: The Sixth Joint Task Force of the European Society of Cardiology and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical Practice (constituted by representatives of 10 societies and by invited experts) Developed with the special contribution of the European Association for Cardiovascular Prevention & Rehabilitation (EACPR). Eur Heart J 2016; 37: 2315-2381. doi:10.1093/eurheartj/ehw106
2. SCORE2 working group and ESC Cardiovascular risk collaboration. SCORE2 risk prediction algorithms: new models to estimate 10-year risk of cardiovascular disease in Europe. Eur Heart J 2021; 42: 2439-2454. doi:10.1093/eurheartj/ehab309
3. SCORE2-OP working group and ESC Cardiovascular risk collaboration. SCORE2-OP risk prediction algorithms: estimating incident cardiovascular event risk in older persons in four geographical risk regions. Eur Heart J 2021; 42: 2455-2467. doi:10.1093/eurheartj/ehab312