

## Referenz Komorbiditätsscore

Stausberg J, Hagn S. New Morbidity and Comorbidity Scores based on the Structure of the ICD-10. PLOS ONE 2015; 10: e0143365.

## Regeln zur Berechnung des Scores über Nebendiagnosen und Gruppen der ICD-10-GM

- Berücksichtigt werden alle Nebendiagnosen. Ausnahme sind Nebendiagnosen, die bereits als Hauptdiagnose auftreten. Diese werden ausgeschlossen. Die Hauptdiagnose (Primär-Kode und Sekundär-Kode) wird nicht berücksichtigt.
- Der Kode I46.1 „Plötzlicher Herztod, so beschrieben“ wird ausgeschlossen.
- Der Dreisteller K64.- „Hämorrhoiden und Perianalvenenthrombose“ wird ab der ICD-10-GM 2013 aus der Gruppe K55-K64 ausgeschlossen und für die Gruppe I80-I89 gewertet.
- Jede Gruppe wird einmalig (und nur einmalig) pro Fall gewertet, wenn ein Kode dieser Gruppe als Nebendiagnose auftritt. Dies gilt auch für die verwendeten „Obergruppen“ C00-C97, M00-M25 und M40-M54. Diese werden ebenfalls nur einmalig gewertet.
- Die Obergruppe CC00-C97 kann über Kodes mit einem beginnenden C, die Obergruppe M00-M25 über die Gruppen M00-M03, M05-M14, M15-M19 und M20-M25 sowie die Obergruppe M40-M54 über die Gruppen M40-M43, M45-M49, M50-M54 aufgelöst werden.
- Die Gewichte der Gruppen werden summiert.

## Gewichte

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht	Kommentar
Kodebereich	Titel		
C00-C97	Bösartige Neubildungen	4	Kodes mit führendem C
D10-D36	Gutartige Neubildungen	-5	
D60-D64	Aplastische und sonstige Anämien	1	
D65-D69	Koagulopathien, Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen	1	
E00-E07	Krankheiten der Schilddrüse	-2	
E50-E64	Sonstige alimentäre Mangelzustände	-7	
E65-E68	Adipositas und sonstige Überernährung	-2	
F10-F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	-3	
F30-F39	Affektive Störungen	-3	

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht	Kommentar
Kodebereich	Titel		
G10-G14	Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen	5	
G90-G99	Sonstige Krankheiten des Nervensystems	3	
H53-H54	Sehstörungen und Blindheit	-4	
I10-I15	Hypertonie [Hochdruckkrankheit]	-2	
I26-I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufes	2	
I30-I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	3	ohne I46.1
I60-I69	Zerebrovaskuläre Krankheiten	2	
I70-I79	Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren	1	
I80-I89	Krankheiten der Venen, der Lymphgefäß und der Lymphknoten, anderenorts nicht klassifiziert	-1	mit K64.-
J09-J18	Grippe und Pneumonie	3	
J30-J39	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	-3	
J60-J70	Lungenkrankheiten durch exogene Substanzen	5	
J80-J84	Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane, die hauptsächlich das Interstitium betreffen	3	
J90-J94	Sonstige Krankheiten der Pleura	2	
J95-J99	Sonstige Krankheiten des Atmungssystems	3	
K35-K38	Krankheiten der Appendix	-131	
K40-K46	Hernien	-2	
K55-K64	Sonstige Krankheiten des Darms	1	ohne K64.-
K65-K67	Krankheiten des Peritoneums	3	
K70-K77	Krankheiten der Leber	2	
L80-L99	Sonstige Krankheiten der Haut und der Unterhaut	3	
M00-M25	Arthropathien	-2	Gruppen M00-M03, M05-M14, M15-M19 und M20-M25

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht	Kommentar
Kodebereich	Titel		
M40-M54	Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	-3	Gruppen M40-M43, M45-M49, M50-M54
N17-N19	Niereninsuffizienz	4	
N25-N29	Sonstige Krankheiten der Niere und des Ureters	-4	
N30-N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	-1	
Q35-Q37	Lippen-, Kiefer- und Gaumenspalte	6	
R10-R19	Symptome, die das Verdauungssystem und das Abdomen betreffen	2	
R30-R39	Symptome, die das Harnsystem betreffen	1	
R40-R46	Symptome, die das Erkennungs- und Wahrnehmungsvermögen, die Stimmung und das Verhalten betreffen	2	
R50-R69	Allgemeinsymptome	3	
T15-T19	Folgen des Eindringens eines Fremdkörpers durch eine natürliche Körperöffnung	6	
T80-T88	Komplikationen bei chirurgischen Eingriffen und medizinischer Behandlung, anderenorts nicht klassifiziert	-1	