

Komorbiditätsscore_2016

Überarbeitete Fassung des Komorbiditätsscore aus 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 wird ausgeschlossen.
- Sekundärkodes (Stern- und Ausrufezeichenkodes) werden ausgeschlossen.
- Der Kode I46.1 „Plötzlicher Herztod, so beschrieben“ wird ausgeschlossen.
- Jede Gruppe wird einmalig (und nur einmalig) pro Fall gewertet, wenn ein Kode dieser Gruppe als Nebendiagnose auftritt.
- Die Gewichte der Gruppen werden summiert.

Gewichte

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht
Kodebereich	Titel	
C00-C14	Bösartige Neubildungen der Lippe, der Mundhöhle und des Pharynx	6
C15-C26	Bösartige Neubildungen der Verdauungsorgane	4
C30-C39	Bösartige Neubildungen der Atmungsorgane und sonstiger intrathorakaler Organe	7
C40-C41	Bösartige Neubildungen des Knochens und des Gelenkknorpels	16
C45-C49	Bösartige Neubildungen des mesothelialen Gewebes und des Weichteilgewebes	6
C60-C63	Bösartige Neubildungen der männlichen Genitalorgane	3
C64-C68	Bösartige Neubildungen der Harnorgane	5
C76-C80	Bösartige Neubildungen ungenau bezeichneter, sekundärer und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	15
C81-C96	Bösartige Neubildungen des lymphatischen, blutbildenden und verwandten Gewebes, als primär festgestellt oder vermutet	7
D10-D36	Gutartige Neubildungen	-10
D50-D53	Alimentäre Anämien	-4
D60-D64	Aplastische und sonstige Anämien	3
D65-D69	Koagulopathien, Purpura und sonstige hämorrhagische Diathesen	5
E00-E07	Krankheiten der Schilddrüse	-4
E15-E16	Sonstige Störungen der Blutglukose-Regulation und der inneren Sekretion des Pankreas	13
E50-E64	Sonstige alimentäre Mangelzustände	-5
E65-E68	Adipositas und sonstige Überernährung	-10
E70-E90	Stoffwechselstörungen	2
F00-F09	Organische, einschließlich symptomatischer psychischer Störungen	6
F10-F19	Psychische und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen	-5
F30-F39	Affektive Störungen	-6
F70-F79	Intelligenzstörung	-8
F80-F89	Entwicklungsstörungen	-11

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht
Kodebereich	Titel	
F90-F98	Verhaltens- und emotionale Störungen mit Beginn in der Kindheit und Jugend	-14
G10-G14	Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen	5
G20-G26	Extrapyramidale Krankheiten und Bewegungsstörungen	2
G30-G32	Sonstige degenerative Krankheiten des Nervensystems	5
G40-G47	Episodische und paroxysmale Krankheiten des Nervensystems	-3
G50-G59	Krankheiten von Nerven, Nervenwurzeln und Nervenplexus	-2
G60-G64	Polyneuropathien und sonstige Krankheiten des peripheren Nervensystems	-5
G80-G83	Zerebrale Lähmung und sonstige Lähmungssyndrome	6
G90-G99	Sonstige Krankheiten des Nervensystems	9
H10-H13	Affektionen der Konjunktiva	-9
H15-H22	Affektionen der Sklera, der Hornhaut, der Iris und des Ziliarkörpers	-11
H25-H28	Affektionen der Linse	-11
H30-H36	Affektionen der Aderhaut und der Netzhaut	-8
H65-H75	Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes	-11
H80-H83	Krankheiten des Innenohres	-9
I05-I09	Chronische rheumatische Herzkrankheiten	-3
I10-I15	Hypertonie [Hochdruckkrankheit]	-4
I20-I25	Ischämische Herzkrankheiten	1
I26-I28	Pulmonale Herzkrankheit und Krankheiten des Lungenkreislaufes	1
I30-I52	Sonstige Formen der Herzkrankheit	8
I80-I89	Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten, anderenorts nicht klassifiziert	-1
I95-I99	Sonstige und nicht näher bezeichnete Krankheiten des Kreislaufsystems	2
J00-J06	Akute Infektionen der oberen Atemwege	-10
J09-J18	Grippe und Pneumonie	8
J30-J39	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege	-12
J40-J47	Chronische Krankheiten der unteren Atemwege	-2
J60-J70	Lungenkrankheiten durch exogene Substanzen	11
J80-J84	Sonstige Krankheiten der Atmungsorgane, die hauptsächlich das Interstitium betreffen	7
J90-J94	Sonstige Krankheiten der Pleura	3
J95-J99	Sonstige Krankheiten des Atmungssystems	17
K20-K31	Krankheiten des Ösophagus, des Magens und des Duodenums	-5
K35-K38	Krankheiten der Appendix	-11
K40-K46	Hernien	-2
K50-K52	Nichtinfektiöse Enteritis und Kolitis	-2
K65-K67	Krankheiten des Peritoneums	4
K70-K77	Krankheiten der Leber	7
K90-K93	Sonstige Krankheiten des Verdauungssystems	6
L20-L30	Dermatitis und Ekzem	-5
L40-L45	Papulosquamöse Hautkrankheiten	-6
L80-L99	Sonstige Krankheiten der Haut und der Unterhaut	9

ICD-10-GM-Gruppe		Gewicht
Kodebereich	Titel	
M05-M14	Entzündliche Polyarthropathien	-4
M15-M19	Arthrose	-9
M20-M25	Sonstige Gelenkkrankheiten	-4
M45-M49	Spondylopathien	-5
M50-M54	Sonstige Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens	-6
M65-M68	Krankheiten der Synovialis und der Sehnen	-16
M70-M79	Sonstige Krankheiten des Weichteilgewebes	-7
M80-M85	Veränderungen der Knochendichte und -struktur	-2
M86-M90	Sonstige Osteopathien	-3
M91-M94	Chondropathien	-13
M95-M99	Sonstige Krankheiten des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes	-12
N00-N08	Glomeruläre Krankheiten	-11
N17-N19	Niereninsuffizienz	9
N20-N23	Urolithiasis	-12
N25-N29	Sonstige Krankheiten der Niere und des Ureters	-5
N30-N39	Sonstige Krankheiten des Harnsystems	2
N40-N51	Krankheiten der männlichen Genitalorgane	-4
N70-N77	Entzündliche Krankheiten der weiblichen Beckenorgane	-10
N80-N98	Nichtentzündliche Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes	-14
Q20-Q28	Angeborene Fehlbildungen des Kreislaufsystems	-6
Q60-Q64	Angeborene Fehlbildungen des Harnsystems	-15
R00-R09	Symptome, die das Kreislaufsystem und das Atmungssystem betreffen	4
R10-R19	Symptome, die das Verdauungssystem und das Abdomen betreffen	6
R20-R23	Symptome, die die Haut und das Unterhautgewebe betreffen	-8
R25-R29	Symptome, die das Nervensystem und das Muskel-Skelett-System betreffen	1
R30-R39	Symptome, die das Harnsystem betreffen	3
R40-R46	Symptome, die das Erkennungs- und Wahrnehmungsvermögen, die Stimmung und das Verhalten betreffen	9
R50-R69	Allgemeinsymptome	8
R70-R79	Abnorme Blutuntersuchungsbefunde ohne Vorliegen einer Diagnose	-3
R80-R82	Abnorme Urinuntersuchungsbefunde ohne Vorliegen einer Diagnose	-11
R90-R94	Abnorme Befunde ohne Vorliegen einer Diagnose bei bildgebender Diagnostik und Funktionsprüfungen	-5
S60-S69	Verletzungen des Handgelenkes und der Hand	-6
S80-S89	Verletzungen des Knies und des Unterschenkels	-3
S90-S99	Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes	-5
T15-T19	Folgen des Eindringens eines Fremdkörpers durch eine natürliche Körperöffnung	10
T36-T50	Vergiftungen durch Arzneimittel, Drogen und biologisch aktive Substanzen	-5
T80-T88	Komplikationen bei chirurgischen Eingriffen und medizinischer Behandlung, anderenorts nicht klassifiziert	-5