

Charlson comorbiditeiten - ICD-10 codes (CBS versie)

Charlson groep	Diagnosecodes ICD-10
Acuut myocardinfarct	I21, I22, I252
Hartfalen	I50, I110, I255, I130, I132, I420, I425, I426, I427, I428, I429, I43, P290
Perifere vaatziekte	I70, I71, I731, I738, I739, I771, I790, I792 K551, K558, K559 R02 Z958, Z959
Cerebrovasculair accident	G450, G451, G452, G454, G458, G459, G46 I60, I61, I62, I63, I64, I65, I66, I67, I68, I69
Dementie	F00, F01, F02, F03, F051 G30, G311
Pulmonale aandoeningen	J40, J41, J42, J43, J44, J45, J46, J47 J60, J61, J62, J63, J64, J65, J66, J67
Bindweefselaandoening	M05, M060, M063, M069 M32, M332, M34, M353
Maagzweer	K25, K26, K27, K28
Leveraandoening	B18 K700, K701, K702, K703, K709, K713, K714, K715, K717 K73, K74, K760, K762, K763, K764, K768, K769 Z944
Diabetes	E109, E119, E129, E139, E149
Diabetescomplicaties	E100-E108 E110-E118 E120-E128 E130-E138 E140-E148
Paraplegie	G041, G114, G801, G802, G81, G82 G830, G831, G832, G833, G834, G838, G839
Nieraandoening	I120, I131 N01, N03, N052, N053, N054, N055, N056, N057, N18, N19, N25 Z490, Z491, Z492, Z940, Z992
Kanker	C0, C1, C2, C3 C40, C41, C43, C45, C46, C47, C48, C49 C5, C6 C70, C71, C72, C73, C74, C75, C76 C81, C82, C83, C84, C85, C88 C90, C91, C92, C93, C94, C95, C96, C97
Metastasen	C77, C78, C79, C80
Ernstige leveraandoening	I850, I859, I864, I982 K704, K711, K721, K729, K765, K766, K767
HIV	B20, B21, B22, B23, B24



Bij het berekenen van de HSMR heeft het CBS tot nu toe de ICD-10 diagnosecodes eerst terugvertaald naar ICD-9. De Charlson comorbiditeit werd afgeleid op basis van die ICD-9 codes. In het HSMR model dat 31 oktober 2014 werd gepubliceerd door CBS vertalen ze de ICD-10 codes niet meer terug naar ICD-9. De Charlson groepen worden rechtstreeks van de ICD-10 codes afgeleid. Ze hebben de Charlson index echter aangepast door twee verschillende bronnen te gebruiken. Daarmee wijkt het CBS af van de Charlson index zoals die bijvoorbeeld in Engeland wordt toegepast. Hieronder worden per Charlson groep de onderliggende ICD-10 diagnosecodes weergegeven zoals door CBS gebruikt. Meer info: www.hsmr.nl