

Predefined diseases

Name in function	ICD codes	description
af	ICD8: 42793 42794 ICD10: I48	Atrial fibrillation or flutter
rheumvalve	ICD8: 39400 Stenosis mitralis rheumatica 39401 Insufficiencia mitralis rheumatica 39402 Stenosis et insufficiencia mitralis rheumatica 39408 Morbus chronicus valvulae mitralis rheumaticus ali.def. 39409 Morbus chronicus valvulae mitralis rheumaticus 39500 Stenosis aortae rheumatica 39501 Insufficiencia aortae rheumatica 39502 Stenosis et insufficiencia aortae rheumatica 39508 Mb.chronicus valvulae aortae rheumaticus alius definitus 39509 Morbus chronicus valvulae aortae rheumaticus 39600 Stenosis mitralis et aortae rheumatica 39601 Stenosis mitralis et insufficiencia aortae rheumat. 39602 Insufficiencia mitralis et aortae rheumatica 39603 Insufficiencia mitralis et stenosis aortae rheumatica 39604 Stenosis et insufficiencia mitralis et aortae rheumatica 39608 Mb.chronicus valvulae mitralis et aortae rheumaticus ali.def. 39609 Mb.chronicus valvulae mitralis et aortae rheumaticus 4240 4241 99751 Dårlig mekanisk funktion af kunstig hjerteklap ICD10: I05 Reumatiske affektioner af mitralklappen I050 Stenosis mitralis rheumatica I051 Insufficiencia mitralis rheumatica I052 Stenosis et insufficiencia mitralis rheumatica I058 Mitralklapsygdom, anden form I059 Mitralklapsygdom uden specifikation I06 Reumatiske affektioner af aortaklappen I060 Stenosis aortae rheumatica I061 Insufficiencia aortae rheumatica I062 Stenosis et insufficiencia aortae rheumatica I068 Reumatisk aortaklapsygdom, anden form I069 Reumatisk aortaklapsygdom uden I080A Reumatisk affektion af både mitralklap og aortaklap	Valvular atrial fibrillation: Rheumatic affection of the valves Artificial valve

	I081A Reumatisk affektion af både mitralklap og trikuspidalklap I082A Reumatisk affektion af både trikuspidalklap og aortaklap I083A Reumatisk affektion af både mitralklap, trikuspidalklap og aortaklap Z952 Tilstand med kunstig hjerteklap Z954 Tilstand med anden hjerteklaperstatning	
dvtpe	I801 I802 I803 I808 I809 I821 I822 I823 I828 I829 I26	Deep vein thrombosis, pulmonary embolism
bleeding	ICD10: I60 Subaraknoidalblødning I61 Hjerneblødning I62 Andre ikke-traumatiske S064 Traumatisk epidural blødning S065 Traumatisk subdural blødning S066 Traumatisk subaraknoidal blødning I850 Øsofagusvaricer med blødning I864A Varicer i mavesækken med blødning K250 Akut mavesår med blødning K252 Akut mavesår med blødning og perforation K254 Kronisk eller ikke specificeret mavesår med blødning K256 Kronisk eller ikke specificeret mavesår med blødning og perforation K260 Akut duodenalulcus med blødning K262 Akut duodenalulcus med blødning og perforation K264 Kronisk eller ikke specificeret duodenalulcus med blødning K266 Kronisk eller ikke specificeret duodenalulcus med blødning og perforation K270 Akut gastroduodenalt ulcus med blødning K272 Akut gastroduodenalt ulcus med blødning og perforation K274 Kronisk eller ikke specificeret gastroduodenalt ulcus med blødning K276 Kronisk eller ikke specificeret gastroduodenalt ulcus med blødning og perforation K280 Akut gastrointestinalt sår med blødning K282 Akut gastrointestinalt sår med blødning og perforation K284 Kronisk eller ikke specificeret gastrointestinalt sår med blødning K286 Kronisk eller ikke specificeret gastrointestinalt sår med blødning og perforation	Bleeding

	<p> K290 Akut blødende gastritis K625 Blødning fra anus eller rectum K228F Blødning i spiserøret UNS K298A Akut blødende duodenitis K638B Tarmblødning UNS K638C Blødning fra mavetarmkanalen UNS K838F Blødning i galdegang K661 Blødning i peritoneum K868G Pankreasblødning UNS K920 Hæmatemese K921 Melæna K922 Gastrointestinal blødning UNS N02 Tilbagevendende og vedvarende blod i urinen R31 Blod i urinen uden nærmere specificering J942 Hæmothorax R04 Blødning fra luftveje H313 Blødning eller ruptur i årehinden H356 Retinal blødning H431 Blødning i øjets glaslegeme H450 Blødning i øjets glaslegeme ved sygdom klassificeret andetsteds H052A Eksoftalmi forårsaget af blødning i øjenhule S368D Traumatisk retroperitoneal blødning </p> <p> G951A Blødning i rygmarven I312 Hæmoperikardium ikke klassificeret andetsteds D62 Akut anæmi efter blødning D500 Kronisk blødningsanæmi </p> <p> ICD8: 85200 Haemorrhagia traumatica subarachnoidalis 85201 Haemorrhagia (haematoma) traumatica subduralis 85202 Haemorrhagia (haematoma) traumatica extraduralis 85203 Laesio traumatica vasis intracranialis 85209 Haemorrh.traum.subarachnoid., subdur.,extraduralis 85210 85211 85212 85290 85291 85292 43008 Haemorrhagia subarachnoid.alia def.cum hypertens.arteriali 43009 Haemorrhagia subarachnoidalis cum hypertensione arteriali 43098 Haemorrhag.subarachnoid.alia def.(hyp.arterial.non indic.) 43099 Haemorrhagia subarachnoidalis (hypertens.arterial.non indic) 43100 Haemorrhagia intracerebralis cum hypertensione arteriali 43101 Haemorrhagia subdurale non traumaticum cum hypertens.art. </p>	
--	--	--

	43108 Haemorrhagia cerebri alia def. Cum hypertensione arteriali 43109 Haemorrhagia cerebri cum hypertensione arteriali 43190 Haemorrhagia intracerebralis (hypertens.arterial.non indic) 43191 Haemorrhag.subdural.non traum. (hypert.arterial.non indic.) 43198 Haemorrhagia cerebri alia def. (hypertens.arterial.non indic) 43199 Haemorrhagia cerebri (hypertens.arterial.non indic) 28000 Anaemia sideropenica, haemorrhagia non indicata 45601 Varices oesophagi cum haemorrhagia 53098 Oesophagitis cum haemorrhagia 53190 Ulcus corporis ventriculi cum haemorrhagia 53192 Ulcus praepyloricum(incluso canale pylori)cum haemorrhagia 53195 Ulcus ventriculi loco alio definito cum haemorrhagia 53290 Ulcus duodeni cum haemorrhagia 53390 Ulcus gastroduodenale cum haemorrhagia 53490 Ulcus gastrojejuna(pepticum) cum haemorrhagia 53501 Gastritis et duodenitis acuta haemorrhagica 56319 Colitis ulcerosa,proctocolitis haemorrhagica 56904 Proctitis haemorrhagica 56915 Haemorrhagia per rectum	
cardiomyopathy	ICD10: I42	
lungedema	ICD10: J81	Lung edema
hf	ICD8: 42599 cardiomyopati 42709 HF 42710 HF 42711 HF 42719 HF ICD10: I42 Kardiomyopati I50 Hjertesvigt I110 Hypertensiv hjertesygdom med inkompenaseret hjertesvigt J819 Lungeødem UNS	Heart Failure
ihd	ICD8: 41009 Infarctus myocardi acutus cum hypertensione arteriali 41099 Infarctus myocardi acutus (hypertens.arterial.non indic) 41109 Morbus cordis arterioscl.ac.et subac.al.cum hypertens.art. 41199 Morbus cordis arterioscl.ac.et subac.al.(hyp.art.non indic.) 41209 Mb.cordis arterioscleroticus cum hypertensione arteriali 41299 Mb.cordis arterioscleroticus (hypertens.arterial.non indic) 41309 Angina pectoris cum hypertensione arteriali 41399 Angina pectoris(hypertensio arterialis non indicata) 41409 Morbus cordis arterioscl.asympt.,cum hypertensio art. 41499 Morbus cordis arterioscl.asympt.(hypert.art.non indic.)	Ischemic Heart Disease

	ICD10: I20 I21 Akut myokardieinfarkt I23 Komplikationer i efterforløbet af akut myokardieinfarkt I24 Andre former for akut iskæmisk hjertesygdom I25 Kronisk iskæmisk hjertesygdom	
mi	ICD8: 41009 Infarctus myocardii acutus cum hypertensione arteriali 41099 Infarctus myocardii acutus (hypertens.arterial.non indic) ICD10: I21 Akut myokardieinfarkt I22	Myocardial infarction
pad	ICD8: 44009 Arteriosclerosis aortae 44019 Arteriosclerosis arteriae renalis 44020 Arteriosclerosis extremitatis inferioris 44021 Arteriosclerosis extremitatis superioris 44028 Arteriosclerosis extremitatis alia definita 44029 Arteriosclerosis extremitatum 44030 Arteriosclerosis arteriae iliacae 44039 Arteriosclerosis arteriae aliae specificatae 44099 Arteriosclerosis universalis et non specificata ICD10: D170 Åreforkalkning	Peripheral artery disease
cancer	ICD8: 109-140 ICD10: C00-97	
ckd	ICD8: 24902 Nephropathia diabetica,syndr. Kimmelstiel-wilson,insul.depen. 25002 Nephropathia diab.,syndr.kimmelstiel-wilson,insulino indep 58200 Glomerulonephritis(nephritis) diffusa,membranacea chronica 58201 Glomerulonephritis(nephritis) focalis chronica 58202 Glomerulonephritis(nephritis) interstitialis chronica 58208 Glomerulonephritis (nephritis) chronica alia definita 58209 Glomerulonephritis(nephritis) chronica 58300 Glomerulonephritis(nephritis) diffusa,membranacea 58301 Glomerulonephritis(nephritis) focalis 58302 Glomerulonephritis(nephritis) interstitialis 58308 Glomerulonephritis(nephritis) alia definita 58309 Glomerulonephritis(nephritis) non specificata 58499 Sclerosis renalis(non hypertensiva)non specificata 59009 Pyelonephritis chronica 59320 Nephritis chr.interstitialis (nephropathia phenacetini) 75310 Ren cysticus 75311 Ren spongiosus medullaris (medulær svampenyre)	Chronic kidney disease

	75319 Morbi congeniti renis cystici 79299 Uraemia 40399 Morbus renalis hypertensivus benignus sive non specificatus 40499 Mb.cordis et renal.hypertens. Benignus sive non specif. 44609 Periarteritis nodosa 44629 Granulomatosis wegener ICD10: N02 vedvarende hæmaturi N03 kr. nefrit N04 nefrotisk syndrom N05 nefrit UNS N06 proteinuri + forandringer i nyrevæv N07 arvelig nyrsygdom IKA N08 Glomerulær sygdom ved anden sygdom N11 kr. tubulointerstitiel nefrit N12 tubulointerstitiel nefrit UNS N14 tubulointerstitiel nefrit pga lægemidler/tungmetaller N158 anden tubulointerstitiel sygdom N159 tubulointerstitiel sygdom UNS N16 Tubulointerstitielle nyresygdomme ved sygdomme klassificeret andetsteds N18 kr. nyreinsuff. N19 nyreinsuff. UNS N26 skrumpenyre Q612 cystenyre m. aut. dominant arvegang Q613 Cystenyre UNS Q615 medullær svampenyre Q619 cystenyre UNS E102 DM1 med nyrekompl. E112 DM2 med nyrekompl. E132 E142 Anden DM med nyrekompl. DM UNS med Nyrekompl. I120 Hypertensiv nyresygdom med nyreinsuff. M321B SLE med organ involvering	
copd	ICD8: 49100 Bronchitis chronica non purulenta 49101 Bronchitis chronica purulenta 49102 Bronchitis chronica cum emphysemate 49103 Bronchitis chronica asthmatica 49104 Tracheobronchitis chronica 49108 Bronchitis chronica alia definita 49109 Bronchitis chronica 49200 Emphysema pulmonum generalisatum 49201 Emphysema pulmonum localisatum (bullosum) 49208 Emphysema pulmonum aliud definitum	Chronic obstructive pulmonary disease

	49209 Emphysema pulmonum ICD10: DJ42 Kronisk bronkitis ikke nærmere specificeret DJ43 Lungeemfysem DJ44 Kronisk obstruktiv lungesygdom	
liver	ICD8: 15509 Neoplasma malignum primarium hepatis 15519 Neopl.malign.primarium viarum biliarium intrahepaticarum 15589 Neoplasma mal.prim.hep.et via.bil.intrahep.(pars prim.n.sp.) 45600 Varices oesophagi sine haemorrhagia 45601 Varices oesophagi cum haemorrhagia 57109 Cirrhosis hepatis ex alcoholismo(laennec) 57110 Steatosis hepatis alcoholica 57111 Steatosis hepatis non alcoholica 57119 Steatosis hepatis 57190 Cirrhosis biliaris primaria 57191 Cirrhosis biliaris secundaria 57192 Cirrhosis hepatis non specificata 57193 Hepatitis chronica 57194 Fibrosis hepatolienalis(banti) 57199 Cirrhosis hepatis alia (alcoholismo non indicato) 57200 Pylephlebitis 57201 Abscessus hepatis 57209 Hepatitis suppurativa et abscessus hepatis 57300 Coma hepaticum 57301 Hepatitis toxica 57302 Hepatitis lupoides 57303 Hepatitis non specificata 57304 Degeneratio hepatis non specificata 57305 Cystis hepatis(non amoebica) 57309 Morbus hepatis alius ICD10: B15 B16 B17 B18 Kronisk viral leverbetændelse B19 K70 Alkoholisk leversygdom K71 Toksisk leversygdom K72 Leversvigt ikke klassificeret andetsteds K73 Kronisk leverbetændelse ikke klassificeret andetsteds K74 Bindevævsdannelse i lever og skrumpelever K75 Betændelse i lever, andre former K76 Leversygdom, andre	Liver disease

	K77 Leverlidelse ved sygdom klassificeret andetsteds C22 Kræft i lever og intrahepatiske galdeveje Z944 Levertransplanteret I982 Øsofagusvaricer Q618A Polycystisk lever- og nyresygdom D684C Erhvervet koagulationsfaktormangel	
alcohol	ICD8: E8609 Forgiftning med alkohol 97909 Forgiftn.m.alkohol tilligemed opiumsderivater 97919 Forgiftn.m.alkohol tilligemed barbiturater 97929 Forgiftn.m.alkohol tilligemed barbituratfri sedativa 97939 Forgiftn.m.alkohol tilligemed antihistaminer 97949 Forgiftn.m.alkohol tilligemed psykofarmaka 97959 Alkohol tilligemed antabus/dipsan 98009 Forgiftn.m.ætylalkohol 98019 Forgiftn.m.metylalkohol 98029 Forgiftn.m.isopropylalkohol 98099 Forgiftn.m.anden form for alkohol 29109 Delirium tremens 29119 Psychosis korsakov(alcoholica) 29129 Hallucinosi alcoholica alia 29139 Paranoia alcoholica 29199 Psychosis alcoholica alia et non specificata 30309 Alcoholismus episodicus 30319 Alcoholismus habitualis 30320 Alcoholismus chronicus 30328 Alcoholismus chronicus alius definitus 30329 Alcoholismus addictivus 30390 Ebrietas 30391 Polyneuritis alcoholica 30399 Alcoholismus alia et non specificata 57710 Pancreatitis chronica alcoholica 57109 Cirrhosis hepatis ex alcoholismo(laennec) 57110 Steatosis hepatis alcoholica ICD10: E244 Alkoholinduceret pseudo-Cushings syndrom F10 Psykiske lidelser og adfærdsmæssige forstyrrelser forårsaget af brug af alkohol G312 Degenerative forandringer i nervesystemet forårsaget af alkohol G621 Alkoholisk polyneuropati G721 Alkoholisk myopati I426 Alkoholisk kardiomyopati K292 Alkoholisk gastritis K70 Alkoholisk leversygdom K860 Kronisk alkoholisk pankreatitis	

	L278A Alkoholdermatitis E52 Niacinmangel O354 Svangerskab med alkoholisk fosterskade T51 Forgiftning med alkohol Z714 Rådgivning og kontrol ved alkoholmisbrug Z721 Problem med alkoholforbrug	
dm	ICD8: 25000 Diabetes mellitus,insulino independente,sine complicatione 25001 Cataracta,retinopathia diabetica,insulino independente 25002 Nephropathia diab.,syndr.kimmelstiel-wilson,insulino indep 25003 Neuropathia,polyneuritis diabetica,insulino independente 25004 Angiopathia diabetica extremitatum,insulino independente 25005 Gangraena diabetica,insulino independente 25006 Coma diabeticum sine ketonuria,insulino independente 25007 Coma(incl.praecoma)diabeticum, insulino independente 25008 Diabetes mellitus,insulino independente,cum compl.alia defi 25009 Diabetes mellitus, insulino independente ICD10: E10 Type 1-diabetes E11 Type 2-diabetes E12 Diabetes forårsaget af underernæring E13 Andre former for diabetes E14 Ikke specificeret diabetes	Diabetes Mellitus, type I and II
ht_diag	ICD8: 40009 Hypertensio arterial. Maligna, laesio organorum non indic. 40019 Hypertensio arterialis maligna cum laesione cordis 40029 Hypertensio arterialis maligna cum laesione cerebrovasculari 40039 Hypertensio arterialis maligna cum laesione renali 40099 Hypertensio arterial.maligna cum laesione organ.multiplici 40199 Hypertensio arterialis essential.benign.s.non specif. 40299 Mb.cordis hypertens.essential. Benignus sive non specificatus 40399 Morbus renalis hypertensivus benignus sive non specificatus 40499 Mb.cordis et renal.hypertens. Benignus sive non specif. ICD10: I10 Blodtryksforhøjelse af ukendt årsag I11 Hypertensiv hjertesygdom I12 Hypertensiv nyresygdom I13 Blodtryksforhøjelse med både hjertesygdom og nyresygdom I15 Blodtryksforhøjelse med kendt årsag	Hypertension
ulcus	ICD8: 53100 Ulcus corporis ventriculi cum perforatione 53101 Ulcus praepyloricum(incl.canale pylori) cum perforatione 53108 Ulcus ventriculi loco alio definito cum perforatione 53109 Ulcus ventriculi cum perforatione	

	<p>53190 Ulcus corporis ventriculi cum haemorrhagia</p> <p>53191 Ulcus corporis ventriculi</p> <p>53192 Ulcus praepyloricum(incluso canale pylori)cum haemorrhagia</p> <p>53193 Ulcus praepyloricum(incluso canale pylori)cum stenosi</p> <p>53194 Ulcus praepyloricum(incluso canale pylori)</p> <p>53195 Ulcus ventriculi loco alio definito cum haemorrhagia</p> <p>53196 Ulcus ventriculi loco alio definito cum stenosi</p> <p>53198 Ulcus ventriculi loco alio definito</p> <p>53199 Ulcus ventriculi (perforatione non indicata)</p> <p>53209 Ulcus duodeni cum perforatione</p> <p>53290 Ulcus duodeni cum haemorrhagia</p> <p>53291 Ulcus duodeni cum stenosi</p> <p>53299 Ulcus duodeni (perforatione non indicata)</p> <p>53309 Ulcus gastroduodenale cum perforatione</p> <p>53390 Ulcus gastroduodenale cum haemorrhagia</p> <p>53391 Ulcus gastroduodenale cum stenosi</p> <p>53399 Ulcus gastroduodenale (perforatione non indicata)</p> <p>53409 Ulcus gastrojejunale(pepticum) cum perforatione</p> <p>53490 Ulcus gastrojejunale(pepticum) cum haemorrhagia</p> <p>53491 Ulcus gastrojejunale(pepticum) cum stenosi</p> <p>53499 Ulcus gastrojejunale(pepticum)(perforatione non indicata)</p> <p>ICD10:</p> <p>K25 Mavesår</p> <p>K26 Sår på tolvfingertarmen</p> <p>K27 Mavesår og sår på tolvfingertarm</p>	
stroketc	<p>Ischemic stroke:</p> <p>ICD8:</p> <p>43309 Thrombosis cerebri cum hypertensione arteriali</p> <p>43399 Thrombosis cerebri(hypertensio arterialis non indicata)</p> <p>43409 Embolia cerebri cum hypertensione arteriali</p> <p>43499 Embolia cerebri(hypertensio arterialis non indicata)</p> <p>43600 Encephalopathia hypertensiva</p> <p>43601 Apoplexia cerebri cum hypertensione arteriali</p> <p>43609 Mb.cerebrovascularis acutus male def.cum hypertens.art.</p> <p>43690 Apoplexia cerebri(hypertensio arterialis non indicata)</p> <p>43699 Mb.cerebrovascularis acut.male def.(hypertens.art.non indic.)</p> <p>43700 Arteriosclerosis cerebri cum hypertensione arteriali</p> <p>43701 Aneurysma vasorum cerebri art.-scl.cum hypertens.art.</p> <p>43708 Mb.cerebrovascularis ischaem. General.al.def.cum hypert.art.</p> <p>43709 Mb.cerebrovascular.ischaemicus genaralisat.cum hypertens.art.</p> <p>43790 Arteriosclerosis cerebri (hypertens.art.ial.non indic)</p> <p>43791 Aneurysma cerebri art.scl. (hypertens.art.non indic.)</p> <p>43798 Mb.cerebrovasc.ischaem.general alius(hypertens.art.non ind.)</p> <p>43799 Mb.cerebrovascul.ischaemicus generalisatus(hyp.art.non ind)</p> <p>43809 Mb.cerebrovascularis alius et male def.cum hypertens.art.</p>	Stroke, TCI

	<p>43899 Mb.cerebrovascul.al.et male def.(hypert.art.non indic.)</p> <p>ICD10: DI63 Hjerneinfarkt DI64 Slagtilfælde uden oplysning om blødning eller infarkt</p> <p>TCI ICD8: 43509 Ischaemia cerebri transitoria cum hypertensione arteriali 43599 Ischaemia cerebri transitoria (hypertens.arterial.non indic)</p> <p>ICD10: DG458 Anden transitorisk cerebral iskæmi eller beslægtet syndrom DG459 Transitorisk anfald af cerebral iskæmi UNS</p>	
Name in function	ATC codes	description
acetylsalicylic_acid	B01AC06 (low dose) N02BA01 (high dose)	
asppi	B01AC56	acetylsalicylic acid, combinations with proton pump inhibitors (ASAandPPI)
amiodarone	C01BD01	
betablockers	C07A BETA BLOCKING AGENTS C07B BETA BLOCKING AGENTS AND THIAZIDES C07C AGENTS AND OTHER DIURETICS C07D BETA BLOCKING AGENTS, THIAZIDES AND OTHER DIURETICS C07F BETA BLOCKING AGENTS, OTHER COMBINATIONS	all excluding in combination with vasodilators = C07E
class_ic_antiarrhythmic_drugs	C01BC	
cardiac_glycosides	C01A	CARDIAC GLYCOSIDES (Digoxin)
diu	C02DA diazoxide C02L ANTIHYPERTENSIVES AND DIURETICS IN COMBINATION C03A LOW-CEILING DIURETICS, THIAZIDES C03B LOW-CEILING DIURETICS, EXCL. THIAZIDES C03D POTASSIUM-SPARING AGENTS C03E DIURETICS AND POTASSIUM-SPARING AGENTS IN COMBINATION C03X OTHER DIURETICS C07B BETA BLOCKING AGENTS AND THIAZIDES C07C AGENTS AND OTHER DIURETICS C07D BETA BLOCKING AGENTS, THIAZIDES AND OTHER DIURETICS	High-ceiling diuretics = C03C excluded

	C07F BETA BLOCKING AGENTS, OTHER COMBINATIONS C08G CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AND DIURETICS C09BA ACE inhibitors and diuretics C09DA Angiotensin II antagonists and diuretics C09XA52 aliskiren and hydrochlorothiazide	
dronedarone	C01BD07	
diabetes	A10	Anti-diabetic drugs
ht_med	C02A AntiAdrenergic C02B AntiAdrenergic C02C AntiAdrenergic C02DA Diuretics (DIU) C03A DIU C03B DIU C03D DIU C03E DIU C03X DIU C02DB Vaso C02DD Vaso C02DG Vaso C07A Beta blockers (BB) C08 Calcium channel blockers (CCB) C09AA Renin Angiotensin System inhibitors (RAS) C09XA02 RAS C09CA RAS C07B BB + DIU C07C BB + DIU C07D BB + DIU C07F BB + DIU C08G CCB + DIU C09BA RAS + DIU C09DA RAS + DIU C09XA52 RAS + DIU C02L Other + DIU C09BB RAS + CCB C09DB RAS + CCB	Hypertension defining treatment
loop_diu	C03C	HIGH-CEILING DIURETICS (loop diuretics)
nsaid	M01A (excluding M01AX05)	Non Steroid Anti Inflammatory Drugs
ras	C09AA ACE inhibitors, plain C09BA ACE inhibitors and diuretics C09BB ACE inhibitors and calcium channel blockers C09CA Angiotensin II antagonists, plain	Renin angiotensin system inhibitors

	C09DA Angiotensin II antagonists and diuretics C09DB Angiotensin II antagonists and calcium channel blockers C09XA02 aliskiren C09XA52 aliskiren and hydrochlorothiazide	
statins	C10AA	HMG CoA reductase inhibitors
vka	B01AA03 Warfarin B01AA04 phenprocoumon	Vitamin k antagonists
xa_inhibitors	B01AF02 Apixaban B01AF03 Edoxaban B01AF01 Rivaroxaban	Direct factor Xa inhibitors
thrombin_inhibitors	B01AE07 dabigatran etexilate	Direct thrombin inhibitors
adp_inhibitors	B01AC04 Clopidogrel B01AC22 Prasugrel B01AC24 Ticagrelor	ADP-receptor inhibitors