

Appendix: ICD Codes by Disease Category for Asthma, Hypertension, Chronic Kidney Disease, Diabetes, Stroke

	Asthma	Hypertension	Chronic Kidney Disease	Diabetes	Stroke
ICD-9	49300 49301 49302 49310 49311 49312 49320 49321 49322 49381 49382 49390 49391 49392	4011 4019 40200 40201 40210 40211 40290 40291 4030 40300 40301 4031 40310 40311 4039 40390 40391 4040 40400 40401 40402 40403 4041 40410 40411 40412 40413 4049 40490 40491 40492 40493 4010 40501 40509 40511 40519 40591 40599 4372	585 5851 5852 5853 5854 5855 5856 5859 7925 V420 V451 V4511 V4512 V560 V561 V562 V5631 V5632 V568	24900 25000 25001 7902 79021 79022 79029 7915 7916 V4585 V5391 V6546 24901 24910 24911 24920 24921 24930 24931 24940 24941 24950 24951 24960 24961 24970 24971 24980 24981 24990 24991 25002 25003 25010 25011 25012 25013 25020 25021 25022 25023 25030 25031 25032 25033 25040 25041 25042 25043 25050 25051 25052 25053 25060 25061 25062 25063 25070 25071 25072 25073 25080 25081 25082 25083 25090 25091 25092 25093	430 431 4320 4321 4329 43301 43311 43321 43331 43381 43391 4340 43400 43401 4341 43410 43411 4349 43490 43491 34660 34661 34662 34663 436 4330 43300 4331 43310 4332 43320 4333 43330 4338 43380 4339 43390 4370 4371 4373 4374 4375 4376 4377 4378 4379 4350 4351 4352 4353 4358 4359 438 4380 43810 43811 43812 43813 43814 43819 43820 43821 43822 43830 43831 43832 43840 43841 43842 43850 43851 43852 43853 4386 4387 43881 43882 43883 43884 43885 43889 4389
ICD-10	J4520 J4521 J4522 J4530 J4531 J4532 J4540 J4541 J4542 J4550 J4551 J4552 J45901 J45902 J45909 J45990 J45991 J45998	I10 I110 I119 I120 I129 I130 I1310 I1311 I132 I150 I151 I152 I158 I159 I160 I161 I169 I674 N262	N181 N182 N183 N184 N185 N186 N189 R880 Z4901 Z4902 Z4931 Z4932 Z9115 Z940 Z992	E089 E099 E109 E119 E139 R7301 R7302 R7303 R7309 R739 R81 R824 Z4681 Z9641 E0800 E0801 E0810 E0811 E0821 E0822 E0829 E08311 E08319 E08321 E083211 E083212 E083213 E083219 E08329 E083291 E083292 E083293 E083299 E08331 E083311 E083312 E083313 E083319 E08339 E083391 E083392 E083393	G43601 G43609 G43611 G43619 G450 G451 G452 G453 G454 G458 G459 G460 G461 G462 G463 G464 G465 G466 G467 G468 I6000 I6001 I6002 I6010 I6011 I6012 I602 I6020 I6021 I6022 I6030 I6031 I6032 I604 I6050 I6051 I6052 I606 I607 I608 I609 I610 I611 I612 I613 I614 I615 I616

				E083399 E08341 E083411 E083412 E083413 E083419 E08349 E083491 E083492 E083493 E083499 E08351 E083511 E083512 E083513 E083519 E083521 E083522 E083523 E083529 E083531 E083532 E083533 E083539 E083541 E083542 E083543 E083549 E083551 E083552 E083553 E083559 E08359 E083591 E083592 E083593 E083599 E0836 E0837X1 E0837X2 E0837X3 E0837X9 E0839 E0840 E0841 E0842 E0843 E0844 E0849 E0851 E0852 E0859 E08610 E08618 E08620 E08621 E08622 E08628 E08630 E08638 E08641 E08649 E0865 E0869 E088 E0900 E0901 E0910 E0911 E0921 E0922 E0929 E09311 E09319 E09321 E093211 E093212 E093213 E093219 E09329 E093291 E093292 E093293 E093299 E09331 E093311 E093312 E093313 E093319 E09339 E093391 E093392 E093393 E093399 E09341 E093411 E093412 E093413 E093419 E09349 E093491 E093492 E093493 E093499 E09351 E093511 E093512 E093513 E093519 E093521 E093522 E093523 E093529 E093531 E093532 E093533 E093539	I618 I619 I6200 I6201 I6202 I6203 I621 I629 I6300 I63011 I63012 I63013 I63019 I6302 I63031 I63032 I63033 I63039 I6309 I6310 I63111 I63112 I63113 I63119 I6312 I63131 I63132 I63133 I63139 I6319 I6320 I63211 I63212 I63213 I63219 I6322 I63231 I63232 I63233 I63239 I6329 I6330 I63311 I63312 I63313 I63319 I63321 I63322 I63323 I63329 I63331 I63332 I63333 I63339 I63341 I63342 I63343 I63349 I6339 I6340 I63411 I63412 I63413 I63419 I63421 I63422 I63423 I63429 I63431 I63432 I63433 I63439 I63441 I63442 I63443 I63449 I6349 I6350 I63511 I63512 I63513 I63519 I63521 I63522 I63523 I63529 I63531 I63532 I63533 I63539 I63541 I63542 I63543 I63549 I6359 I636 I638 I6381 I6389 I639 I6501 I6502 I6503 I6509 I651 I6521 I6522 I6523 I6529 I658 I659 I6601
--	--	--	--	--	---

				E093541 E093542 E093543 E093549 E093551 E093552 E093553 E093559 E09359 E093591 E093592 E093593 E093599 E0936 E0937X1 E0937X2 E0937X3 E0937X9 E0939 E0940 E0941 E0942 E0943 E0944 E0949 E0951 E0952 E0959 E09610 E09618 E09620 E09621 E09622 E09628 E09630 E09638 E09641 E09649 E0965 E0969 E098 E1010 E1011 E1021 E1022 E1029 E10311 E10319 E10321 E103211 E103212 E103213 E103219 E10329 E103291 E103292 E103293 E103299 E10331 E103311 E103312 E103313 E103319 E10339 E103391 E103392 E103393 E103399 E10341 E103411 E103412 E103413 E103419 E10349 E103491 E103492 E103493 E103499 E10351 E103511 E103512 E103513 E103519 E103521 E103522 E103523 E103529 E103531 E103532 E103533 E103539 E103541 E103542 E103543 E103549 E103551 E103552 E103553 E103559 E10359 E103591 E103592 E103593 E103599 E1036 E1037X1 E1037X2 E1037X3 E1037X9 E1039 E1040 E1041 E1042 E1043 E1044 E1049	I6602 I6603 I6609 I6611 I6612 I6613 I6619 I6621 I6622 I6623 I6629 I663 I668 I669 I671 I672 I675 I676 I677 I6781 I6782 I6783 I67841 I67848 I6789 I679 I680 I682 I688 I6900 I6901 I69010 I69011 I69012 I69013 I69014 I69015 I69018 I69019 I69020 I69021 I69022 I69023 I69028 I69031 I69032 I69033 I69034 I69039 I69041 I69042 I69043 I69044 I69049 I69051 I69052 I69053 I69054 I69059 I69061 I69062 I69063 I69064 I69065 I69069 I69090 I69091 I69092 I69093 I69098 I6910 I6911 I69110 I69111 I69112 I69113 I69114 I69115 I69118 I69119 I69120 I69121 I69122 I69123 I69128 I69131 I69132 I69133 I69134 I69139 I69141 I69142 I69143 I69144 I69149 I69151 I69152 I69153 I69154 I69159 I69161 I69162 I69163 I69164 I69165 I69169 I69190 I69191 I69192 I69193 I69198 I6920
--	--	--	--	--	--

				E1051 E1052 E1059 E10610 E10618 E10620 E10621 E10622 E10628 E10630 E10638 E10641 E10649 E1065 E1069 E108 E1100 E1101 E1110 E1111 E1121 E1122 E1129 E11311 E11319 E11321 E113211 E113212 E113213 E113219 E11329 E113291 E113292 E113293 E113299 E11331 E113311 E113312 E113313 E113319 E11339 E113391 E113392 E113393 E113399 E11341 E113411 E113412 E113413 E113419 E11349 E113491 E113492 E113493 E113499 E11351 E113511 E113512 E113513 E113519 E113521 E113522 E113523 E113529 E113531 E113532 E113533 E113539 E113541 E113542 E113543 E113549 E113551 E113552 E113553 E113559 E11359 E113591 E113592 E113593 E113599 E1136 E1137X1 E1137X2 E1137X3 E1137X9 E1139 E1140 E1141 E1142 E1143 E1144 E1149 E1151 E1152 E1159 E11610 E11618 E11620 E11621 E11622 E11628 E11630 E11638 E11641 E11649 E1165 E1169 E118 E1300 E1301 E1310 E1311 E1321 E1322 E1329 E13311	I6921 I69210 I69211 I69212 I69213 I69214 I69215 I69218 I69219 I69220 I69221 I69222 I69223 I69228 I69231 I69232 I69233 I69234 I69239 I69241 I69242 I69243 I69244 I69249 I69251 I69252 I69253 I69254 I69259 I69261 I69262 I69263 I69264 I69265 I69269 I69290 I69291 I69292 I69293 I69298 I6930 I6931 I69310 I69311 I69312 I69313 I69314 I69315 I69318 I69319 I69320 I69321 I69322 I69323 I69328 I69331 I69332 I69333 I69334 I69339 I69341 I69342 I69343 I69344 I69349 I69351 I69352 I69353 I69354 I69359 I69361 I69362 I69363 I69364 I69365 I69369 I69390 I69391 I69392 I69393 I69398 I6980 I6981 I69810 I69811 I69812 I69813 I69814 I69815 I69818 I69819 I69820 I69821 I69822 I69823 I69828 I69831 I69832 I69833 I69834 I69839 I69841 I69842 I69843
--	--	--	--	---	--

				E13319 E13321 E133211 E133212 E133213 E133219 E13329 E133291 E133292 E133293 E133299 E13331 E133311 E133312 E133313 E133319 E13339 E133391 E133392 E133393 E133399 E13341 E133411 E133412 E133413 E133419 E13349 E133491 E133492 E133493 E133499 E13351 E133511 E133512 E133513 E133519 E133521 E133522 E133523 E133529 E133531 E133532 E133533 E133539 E133541 E133542 E133543 E133549 E133551 E133552 E133553 E133559 E13359 E133591 E133592 E133593 E133599 E1336 E1337X1 E1337X2 E1337X3 E1337X9 E1339 E1340 E1341 E1342 E1343 E1344 E1349 E1351 E1352 E1359 E13610 E13618 E13620 E13621 E13622 E13628 E13630 E13638 E13641 E13649 E1365 E1369 E138 G3289	I69844 I69849 I69851 I69852 I69853 I69854 I69859 I69861 I69862 I69863 I69864 I69865 I69869 I69890 I69891 I69892 I69893 I69898 I6990 I6991 I69910 I69911 I69912 I69913 I69914 I69915 I69918 I69919 I69920 I69921 I69922 I69923 I69928 I69931 I69932 I69933 I69934 I69939 I69941 I69942 I69943 I69944 I69949 I69951 I69952 I69953 I69954 I69959 I69961 I69962 I69963 I69964 I69965 I69969 I69990 I69991 I69992 I69993 I69998 R29700 R29701 R29702 R29703 R29704 R29705 R29706 R29707 R29708 R29709 R29710 R29711 R29712 R29713 R29714 R29715 R29716 R29717 R29718 R29719 R29720 R29721 R29722 R29723 R29724 R29725 R29726 R29727 R29728 R29729 R29730 R29731 R29732 R29733 R29734 R29735 R29736 R29737 R29738 R29739 R29740 R29741 R29742
--	--	--	--	--	--

