

Supplemental Table 2. ICD codes for comorbidities

Comorbidity	ICD-9 CM	ICD-10 CM
Obesity	278.0	-
	278.00	E669
	278.01	E6601
	278.02	E663
	278.03	E662
Diabetes		E119
		E109
		E1165
	250.00	E1065
	250.01	E1169
	250.02	E1010
	250.03	E1165
	250.10	E1101
	250.11	E1069
	250.12	E1100
	250.13	E1164
	250.20	E11641
	250.21	E1011
	250.22	E1064
	250.23	E10641
	250.30	E1129
	250.31	E1029
	250.32	E1121
	250.33	E1021
	250.40	E11311
	250.41	E11319
	250.42	E1136
	250.43	E1139
	250.50	E10311
	250.51	E10319
	250.52	E1036
	250.53	E1039
	250.60	E11311
	250.61	E11319
	250.62	E1140
	250.63	E1040
	250.70	E1151
	250.71	E1051
	250.72	E11618
	250.73	E11620
250.80	E11621	
250.81	E11622	
250.82	E11628	
250.83	E11630	
250.90	E11638	
250.91	E11649	
250.92	E1169	
250.93	E10618	
	E10620	
	E10621	
	E10622	

		E10628 E10630 E10638 E10649 E1069 E118 E108
History of smoking	305.1	F17200
Coronary artery disease	414.00 414.01 414.02 414.03 414.04 414.05 414.06 414.07 414.2 414.3 414.4	I25.10 I25.110 I25.111 I25.118 I25.119 I25.700 I25.701 I25.708 I25.709 I25.710 I25.711 I25.718 I25.719 I25.720 I25.721 I25.728 I25.729 I25.730 I25.731 I25.738 I25.739 I25.750 I25.751 I25.758 I25.759 I25.760 I25.761 I25.768 I25.769 I25.790 I25.791 I25.798 I25.799 I25.810 I25.811 I25.812 I25.82 I25.83 I25.84
Chronic kidney disease	585.1 585.2 585.3 585.4 585.5 585.6 585.9	N18.1 N18.2 N18.3 N18.4 N18.5 N18.6 N18.9
Chronic anemia	280.0 280.1	D50.0 D50.1

	280.8	D50.8
	280.9	D50.9
	281.1	D51.1
	281.2	D51.2
	285.21	D51.3
	285.22	D51.8
	285.29	D51.9
	285.8	D52.0
	285.9	D52.1
		D52.8
		D52.9
		D63.0
		D63.1
		D63.8
		D64.4
		D64.89
		D64.9