

Variable	ICD-10 Code
Crohn's Disease	K50.XXX
Ulcerative Colitis	K51.XXX
Colonoscopy/Sigmoidoscopy (with Biopsy)	0DJD8ZZ, 0DBE8ZX, 0DBF8ZX, 0DBG8ZX, 0DBH8ZX, 0DBJ8ZX, 0DBK8ZX, 0DBL8ZX, 0DBM8ZX, 0DBN8ZX, 0DBP8ZX
Abdominal Surgery	0DT8XXX, 0DT9XXX, 0DTAXXX, 0DTBXXX, 0DTCXXX, 0DTEXXX, 0DTFXXX, 0DTGXXX, 0DTHXXX, 0DTKXXX, 0DTLXXX, 0DTMXXX, 0DTNXXX, 0DTPXXX
Total Parenteral Nutrition	3E0436Z
Sepsis	R65.10, R65.11, R65.20
Shock	R65.21, R57.1, R57.8, R57.9
Acute kidney Failure	N17.0, N17.1, N17.2, N17.8, N17.9
Long term antiplatelet therapy	Z7902, Z7982
Long term anticoagulant therapy	Z7901
Pulmonary Embolism	I26.XX
DVT	I8240 I82401 I82402 I82403 I82409 I8241 I82411 I82412 I82413 I82419 I8242 I82421 I82422 I82423 I82429 I8243 I82431 I82432 I82433 I82439 I8244 I82441 I82442 I82443 I82449 I8245 I82451 I82452 I82453 I82459 I8246 I82461 I82462 I82463 I82469 I8249 I82491 I82492 I82493 I82499 I824Y I824Y1 I824Y2 I824Y3 I824Y9 I824Z I824Z1 I824Z2 I824Z3 I824Z9 I825 I8250 I82501 I82502 I82503 I82509 I8251 I82511 I82512 I82513 I82519 I8252 I82521 I82522 I82523 I82529 I8253 I82531 I82532 I82533 I82539 I8254 I82541 I82542 I82543 I82549 I8255 I82551 I82552 I82553 I82559 I8256 I82561 I82562 I82563 I82569 I8259 I82591 I82592 I82593 I82599 I825Y I825Y1 I825Y2 I825Y3 I825Y9 I825Z I825Z1 I825Z2 I825Z3 I825Z9 I8262 I82621 I82622 I82623 I82629 I8272 I82721 I82722 I82723 I82729 I82A I82A1 I82A11 I82A12 I82B12 I82B13 I82B19 I82B2 I82B21 I82B22

Atrial Fibrillation	I48.XX
Lower GI Bleeding	K922, K50011, K50111, K50811, K50911 K51011, K51211, K51311, K51411, K51511, K51811, K51911, K5521, K5701, K5711, K5731, K5741, K5751, K5791, K5713, K5793, K5733, K5753, K625
Non variceal Upper GI bleeding	K2091, K2101, K2211, K226, K250, K252, K254, K256, K260, K262, K264, K266, K270, K272, K274, K276, K280, K282, K284, K286, K2901, K2921, K2931, K2941, K2951, K2961, K2971, K2981, K2991, K31811, K3182, K920

Supplementary table 1