**Supplemental Table 2:** Descriptive statistics by diagnosis suggest significant differences between Crohn’s disease and ulcerative colitis

|  |
| --- |
| **Descriptive Statistics by Diagnosis Type** |
|  | Ulcerative Colitis (N=7,153) | Crohn’s Disease (N=10,955) | Total (N=18,108) | p value |
| **Wellbeing** |   |   |   | <0.0011 |
|     Missing | 115 | 152 | 267 |   |
|     Generally Well | 4041 (57%) | 5660 (52%) | 9701 (54%) |   |
|     Slightly Under Par | 1773 (25%) | 3033 (28%) | 4806 (27%) |   |
|     Poor | 846 (12%) | 1487 (14%) | 2333 (13%) |   |
|     Very Poor | 268 (4%) | 435 (4%) | 703 (4%) |   |
|     Terrible | 110 (2%) | 188 (2%) | 298 (2%) |   |
|  *Median Score* | *Generally Well* | *Generally Well* | *Generally Well* |  |
| **Remission Status** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 3118 (46%) | 4197 (41%) | 7315 (43%) |   |
|     No | 3696 (54%) | 6141 (59%) | 9837 (57%) |   |
| **Disease Severity** |   |   |   | 0.2581 |
|     Missing | 222 | 310 | 532 |   |
|     Well/In Remission | 1475 (21%) | 1769 (17%) | 3244 (18%) |   |
|     Rarely Active | 995 (14%) | 1591 (15%) | 2586 (15%) |   |
|     Occasionally Active | 784 (11%) | 1550 (15%) | 2334 (13%) |   |
|     Sometimes Active | 1300 (19%) | 2338 (22%) | 3638 (21%) |   |
|     Often Active | 1097 (16%) | 1784 (17%) | 2881 (16%) |   |
|     Constantly Active | 1280 (18%) | 1613 (15%) | 2893 (16%) |   |
|  *Median Score* | *Sometimes Active* | *Sometimes Active* | *Sometimes Active* |  |
| **Perceived Urgent Care Need** |   |   |   | 0.0022 |
|     Yes | 1472 (21%) | 2469 (23%) | 3941 (22%) |   |
|     No | 5550 (79%) | 8280 (77%) | 13830 (78%) |   |
| **Self-Efficacy (Confidence)** |   |   |   | <0.0011 |
|     Missing | 356 | 547 | 903 |   |
|     0 | 122 (2%) | 170 (2%) | 292 (2%) |   |
|     1 | 100 (1%) | 132 (1%) | 232 (1%) |   |
|     2 | 179 (3%) | 263 (3%) | 442 (3%) |   |
|     3 | 312 (5%) | 450 (4%) | 762 (4%) |   |
|     4 | 253 (4%) | 424 (4%) | 677 (4%) |   |
|     5 | 644 (9%) | 1196 (11%) | 1840 (11%) |   |
|     6 | 516 (8%) | 838 (8%) | 1354 (8%) |   |
|     7 | 985 (14%) | 1537 (15%) | 2522 (15%) |   |
|     8 | 1328 (20%) | 2135 (21%) | 3463 (20%) |   |
|     9 | 1050 (15%) | 1462 (14%) | 2512 (15%) |   |
|     10 | 1308 (19%) | 1801 (17%) | 3109 (18%) |   |
|  *Median Score* | *8* | *8* | *8* |  |
| **ED Utilization** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 853 (12%) | 1881 (17%) | 2734 (15%) |   |
|     No | 6256 (88%) | 8993 (83%) | 15249 (85%) |   |
| **Hospitalization** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 673 (9%) | 1508 (14%) | 2181 (12%) |   |
|     No | 6430 (91%) | 9351 (86%) | 15781 (88%) |   |
| **CT Utilization** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 853 (12%) | 2679 (25%) | 3532 (20%) |   |
|     No | 6198 (88%) | 8052 (75%) | 14250 (80%) |   |
| **Steroid Treatment** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 1031 (15%) | 1144 (11%) | 2175 (12%) |   |
|     No | 6045 (85%) | 9715 (89%) | 15760 (88%) |   |
| **Narcotic Treatment** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 260 (4%) | 881 (8%) | 1141 (6%) |   |
|     No | 6831 (96%) | 9971 (92%) | 16802 (94%) |   |
| **Calls >4 Months** |   |   |   | 0.0062 |
|     Yes | 734 (10%) | 988 (9%) | 1722 (10%) |   |
|     No | 6350 (90%) | 9836 (91%) | 16186 (90%) |   |
| **Gender** |   |   |   | <0.0012 |
|     Male | 3399 (48%) | 4734 (44%) | 8133 (45%) |   |
|     Female | 3695 (52%) | 6131 (56%) | 9826 (55%) |   |
| **Age** |   |   |   | <0.0011 |
|     Missing | 107 | 161 | 268 |   |
|     <21 | 262 (4%) | 526 (5%) | 788 (4%) |   |
|     21-30 | 1493 (21%) | 2635 (24%) | 4128 (23%) |   |
|     31-40 | 1648 (23%) | 2550 (24%) | 4198 (24%) |   |
|     41-50 | 1126 (16%) | 1703 (16%) | 2829 (16%) |   |
|     51-60 | 1018 (14%) | 1419 (13%) | 2437 (14%) |   |
|     61-70 | 928 (13%) | 1233 (11%) | 2161 (12%) |   |
|     71-80 | 443 (6%) | 604 (6%) | 1047 (6%) |   |
|     >80 | 128 (2%) | 124 (1%) | 252 (1%) |   |
|  *Median* | *41-50* | *31-40* | *31-40* |  |
| **Clinical High Risk Status** |   |   |   | <0.0012 |
|     Yes | 1100 (16%) | 1959 (19%) | 3059 (18%) |   |
|     No | 5587 (84%) | 8330 (81%) | 13917 (82%) |   |
| 1Wilcoxon    2Chi-Square |