TABLE 1. Demographics by heart disease status

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variables | Total | No | Yes | P-value |
| Total number of patients | 319795 | 292422 | 27373 |  |
| BMI | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Median (range) | 27.34(12.02, 94.85) | 27.26(12.02, 94.85) | 28.34(12.21, 83.33) |  |
| 25th- 75th | 24.03-- 31.42 | 23.89-- 31.32 | 25.06-- 32.69 |  |
| Smoking | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Yes | 131908 ( 41.2 %) | 115871 ( 39.6 %) | 16037 ( 58.6 %) |  |
| No | 187887 ( 58.8 %) | 176551 ( 60.4 %) | 11336 ( 41.4 %) |  |
| AlcoholDrinking | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| No | 298018 ( 93.2 %) | 271786 ( 92.9 %) | 26232 ( 95.8 %) |  |
| Yes | 21777 ( 6.8 %) | 20636 ( 7.1 %) | 1141 ( 4.2 %) |  |
| Stroke | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| No | 307726 ( 96.2 %) | 284742 ( 97.4 %) | 22984 ( 84.0 %) |  |
| Yes | 12069 ( 3.8 %) | 7680 ( 2.6 %) | 4389 ( 16.0 %) |  |
| PhysicalHealth | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Median (range) | 0.0(0.0, 30.0) | 0.0(0.0, 30.0) | 0.0(0.0, 30.0) |  |
| 25th- 75th | 0.0-- 2.0 | 0.0-- 1.0 | 0.0-- 15.0 |  |
| MentalHealth | 319795 | 292422 | 27373 | 0.0514 |
| Median (range) | 0.0(0.0, 30.0) | 0.0(0.0, 30.0) | 0.0(0.0, 30.0) |  |
| 25th- 75th | 0.0-- 3.0 | 0.0-- 3.0 | 0.0-- 4.0 |  |
| DiffWalking | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| No | 275385 ( 86.1 %) | 258040 ( 88.2 %) | 17345 ( 63.4 %) |  |
| Yes | 44410 ( 13.9 %) | 34382 ( 11.8 %) | 10028 ( 36.6 %) |  |
| Sex | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Female | 167805 ( 52.5 %) | 156571 ( 53.5 %) | 11234 ( 41.0 %) |  |
| Male | 151990 ( 47.5 %) | 135851 ( 46.5 %) | 16139 ( 59.0 %) |  |
| AgeCategory | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| 55-59 | 29757 ( 9.3 %) | 27555 ( 9.4 %) | 2202 ( 8.0 %) |  |
| 80 or older | 24153 ( 7.6 %) | 18704 ( 6.4 %) | 5449 ( 19.9 %) |  |
| 65-69 | 34151 ( 10.7 %) | 30050 ( 10.3 %) | 4101 ( 15.0 %) |  |
| 75-79 | 21482 ( 6.7 %) | 17433 ( 6.0 %) | 4049 ( 14.8 %) |  |
| 40-44 | 21006 ( 6.6 %) | 20520 ( 7.0 %) | 486 ( 1.8 %) |  |
| 70-74 | 31065 ( 9.7 %) | 26218 ( 9.0 %) | 4847 ( 17.7 %) |  |
| 60-64 | 33686 ( 10.5 %) | 30359 ( 10.4 %) | 3327 ( 12.2 %) |  |
| 50-54 | 25382 ( 7.9 %) | 23999 ( 8.2 %) | 1383 ( 5.1 %) |  |
| 45-49 | 21791 ( 6.8 %) | 21047 ( 7.2 %) | 744 ( 2.7 %) |  |
| 18-24 | 21064 ( 6.6 %) | 20934 ( 7.2 %) | 130 ( 0.5 %) |  |
| 35-39 | 20550 ( 6.4 %) | 20254 ( 6.9 %) | 296 ( 1.1 %) |  |
| 30-34 | 18753 ( 5.9 %) | 18527 ( 6.3 %) | 226 ( 0.8 %) |  |
| 25-29 | 16955 ( 5.3 %) | 16822 ( 5.8 %) | 133 ( 0.5 %) |  |
| Race | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| White | 245212 ( 76.7 %) | 222705 ( 76.2 %) | 22507 ( 82.2 %) |  |
| Black | 22939 ( 7.2 %) | 21210 ( 7.3 %) | 1729 ( 6.3 %) |  |
| Asian | 8068 ( 2.5 %) | 7802 ( 2.7 %) | 266 ( 1.0 %) |  |
| American Indian/Alaskan Native | 5202 ( 1.6 %) | 4660 ( 1.6 %) | 542 ( 2.0 %) |  |
| Other | 10928 ( 3.4 %) | 10042 ( 3.4 %) | 886 ( 3.2 %) |  |
| Hispanic | 27446 ( 8.6 %) | 26003 ( 8.9 %) | 1443 ( 5.3 %) |  |
| Diabetic | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Yes | 40802 ( 12.8 %) | 31845 ( 10.9 %) | 8957 ( 32.7 %) |  |
| No | 269653 ( 84.3 %) | 252134 ( 86.2 %) | 17519 ( 64.0 %) |  |
| No, borderline diabetes | 6781 ( 2.1 %) | 5992 ( 2.0 %) | 789 ( 2.9 %) |  |
| Yes (during pregnancy) | 2559 ( 0.8 %) | 2451 ( 0.8 %) | 108 ( 0.4 %) |  |
| PhysicalActivity | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Yes | 247957 ( 77.5 %) | 230468 ( 78.8 %) | 17489 ( 63.9 %) |  |
| No | 71838 ( 22.5 %) | 61954 ( 21.2 %) | 9884 ( 36.1 %) |  |
| GenHealth | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Very good | 113858 ( 35.6 %) | 108477 ( 37.1 %) | 5381 ( 19.7 %) |  |
| Fair | 34677 ( 10.8 %) | 27593 ( 9.4 %) | 7084 ( 25.9 %) |  |
| Good | 93129 ( 29.1 %) | 83571 ( 28.6 %) | 9558 ( 34.9 %) |  |
| Poor | 11289 ( 3.5 %) | 7439 ( 2.5 %) | 3850 ( 14.1 %) |  |
| Excellent | 66842 ( 20.9 %) | 65342 ( 22.3 %) | 1500 ( 5.5 %) |  |
| SleepTime | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Median (range) | 7.0(1.0, 24.0) | 7.0(1.0, 24.0) | 7.0(1.0, 24.0) |  |
| 25th- 75th | 6.0-- 8.0 | 6.0-- 8.0 | 6.0-- 8.0 |  |
| Asthma | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Yes | 42872 ( 13.4 %) | 37939 ( 13.0 %) | 4933 ( 18.0 %) |  |
| No | 276923 ( 86.6 %) | 254483 ( 87.0 %) | 22440 ( 82.0 %) |  |
| KidneyDisease | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| No | 308016 ( 96.3 %) | 284098 ( 97.2 %) | 23918 ( 87.4 %) |  |
| Yes | 11779 ( 3.7 %) | 8324 ( 2.8 %) | 3455 ( 12.6 %) |  |
| SkinCancer | 319795 | 292422 | 27373 | <0.0001 |
| Yes | 29819 ( 9.3 %) | 24839 ( 8.5 %) | 4980 ( 18.2 %) |  |
| No | 289976 ( 90.7 %) | 267583 ( 91.5 %) | 22393 ( 81.8 %) |  |