Additional file 2: TSAT and ferritin levels, by disease stage and prior treatment

TSAT levels (%) (Mean ± SD)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | History of ESA administration | Week 0 | Week 24 | Week 52 |
| ND | No prior treatment | 26.35±11.95（n=226） | 31.32±12.99（n=88） | 31.66±12.21（n=107） |
| Switching from EPO | 29.36±13.32（n=107） | 30.91±15.62（n=49） | 30.09±13.94（n=60） |
| Switching from DA | 32.45±14.11（n=150） | 35.16±18.37（n=91） | 33.90±16.07（n=80） |
| HD | No prior treatment | 29.47±14.73（n=66） | 28.49±11.67（n=36） | 25.02±9.86（n=42） |
| Switching from EPO | 24.97±10.46（n=399） | 28.23±12.71（n=245） | 27.68±12.51（n=296） |
| Switching from DA | 25.12±12.25（n=407） | 26.37±11.57（n=274） | 28.37±12.72（n=272） |
| PD | No prior treatment | 34.72±10.38（n=25） | 31.34±10.88（n=23） | 30.44±14.34（n=30） |
| Switching from EPO | 36.84±18.06（n=8） | 34.99±17.02（n=4） | 30.22±10.83（n=3） |
| Switching from DA | 34.35±13.65（n=119） | 31.08±10.83（n=65） | 32.11±11.90（n=77） |

Ferritin levels (ng/mL) (Mean ± SD）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | History of ESA administration | Week 0 | Week 24 | Week 52 |
| ND | No prior treatment | 169.38±203.69（n=287） | 148.20±171.69（n=112） | 140.67±122.85（n=130） |
| Switching from EPO | 144.88±137.18（n=118） | 186.64±417.38（n=62） | 165.56±247.09（n=66） |
| Switching from DA | 163.86±192.42（n=185） | 159.50±255.60（n=110） | 139.95±125.69（n=101） |
| HD | No prior treatment | 210.28±242.43（n=82） | 155.16±168.84（n=43） | 126.94±168.68（n=53） |
| Switching from EPO | 126.80±134.60（n=383） | 127.03±137.47（n=260） | 123.32±119.54（n=284） |
| Switching from DA | 147.83±199.47（n=385） | 126.38±134.61（n=247） | 126.18±119.86（n=227） |
| PD | No prior treatment | 205.74±175.95（n=35） | 168.61±135.47（n=23） | 180.17±141.77（n=28） |
| Switching from EPO | 138.77±120.34（n=25） | 131.51±162.20（n=17） | 227.46±474.79（n=15） |
| Switching from DA | 151.27±108.96（n=135） | 165.36±162.94（n=75） | 154.32±165.50（n=84） |

DA darbepoetin alfa; EPO erythropoietin; ESA erythropoiesis stimulating agents; HD hemodialysis; ND not on dialysis; PD peritoneal dialysis; SD standard deviation; TSAT transferrin saturation