**Appendix 1: ICD-9 and ICD-10 Diagnosis Codes Used for Analysis**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diagnosis** | **ICD-9 Code** | **ICD-10 Code** |
| IC/BPS | 595.1 | N30.10 |
| Alcohol Abuse | 305.0-305.03 | F10.10, F10.120, F10.121, F10.129, F10.14, F10.150, F10.151, F10.159, F10.180-F10.182, F10.188, F10.19-F10.21, F10.220, F10.221, F10.229-F10.232, F10.239, F10.24, F10.250, F10.251, F10.259, F10.26, F10.27, F10.280-F10.282, F10.288, F10.29, F10.920, F10.921, F10.929, F10.94, F10.950, F10.951, F10.959, F10.96, F10.97, F10.980-F10.982, F10.988, F10.99 |
| Back Pain | 724.1, 724.2, 724.5 | M54.00-M54.18, M54.2, M54.30-M54.32, M54.40-M54.42, M54.5, M54.6, M54.89, M54.9 |
| Chronic Fatigue Syndrome | 780.71 | R53.82 |
| Diabetes | 250-250.03, 250.1-250.13, 250.2-250.23, 250.3-250.33, 250.4-250.43, 250.5-250.53, 250.6-250.63, 250.7-250.73, 250.8-250.83, 250.9-250.93 | E10.10, E10.11, E10.21, E10.22, E10.29, E10.311, E10.319, E10.321-E10.3213, E10.3219, E10.329-E10.3293, E10.3299, E10.331-E10.3313, E10.3319, E10.339-E10.3393, E10.3399, E10.341-E10.3413, E10.3419, E10.349-E10.3493, E10.3499, E10.351-E10.3513, E10.3519, E10.3521-E10.3523, E10.3529, E10.3531-E10.3533, E10.3539, E10.3541-E10.3543, E10.3549, E10.3551-E10.3553, E10.3559, E10.359-E10.3593, E10.3599, E10.36, E10.37X1, E10.37X2, E10.37X3, E10.37X9, E10.39, E10.40, E10.41, E10.42, E10.43, E10.44, E10.49, E10.51, E10.52, E10.59, E10.610, E10.618, E10.620-E10.622, E10.628, E10.630, E10.638, E10.641, E10.649, E10.65, E10.69, E10.8, E10.9, E11.00, E11.01, E11.21, E11.22, E11.29, E11.311, E11.319, E11.321-E11.3213, E11.3219, E11.329-E11.3293, E11.3299, E11.331-E11.3313, E11.3319, E11.339-E11.3393, E11.3399, E11.341-E11.3413, E11.3419, E11.349-E11.3493, E11.3499, E11.351-E11.3513, E11.3519, E11.3521-E11.3523, E11.3529, E11.3531-E11.3533, E11.3539, E11.3541-E11.3543, E11.3549, E11.3551-E11.3553, E11.3559, E11.359-E11.3593, E11.3599, E11.36, E11.37X1, E11.37X2, E11.37X3, E11.37X9, E11.39, E11.40, E11.41, E11.42, E11.43, E11.44, E11.49, E11.51, E11.52, E11.59, E11.610, E11.618, E11.620-E11.622, E11.628, E11.630, E11.638, E11.641, E11.649, E11.65, E11.69, E11.8, E11.9, E13.00, E13.01, E13.10, E13.11, E13.21, E13.22, E13.29, E13.311, E13.319, E13.321-E13.3213, E13.3219, E13.329-E13.3293, E13.3299, E13.331-E13.3313, E13.3319, E13.339-E13.3393, E13.3399, E13.341-E13.3413, E13.3419, E13.349-E13.3493, E13.3499, E13.351-E13.3513, E13.3519, E13.3521-E13.3523, E13.3529, E13.3531-E13.3533, E13.3539, E13.3541-E13.3543, E13.3549, E13.3551-E13.3553, E13.3559, E13.359-E13.3593, E13.3599, E13.36, E13.37X1, E13.37X2, E13.37X3, E13.37X9, E13.39, E13.40, E13.41, E13.42, E13.43, E13.44, E13.49, E13.51, E13.52, E13.59, E13.610, E13.618, E13.620, E13.621, E13.622, E13.628, E13.630, E13.638, E13.641, E13.649, E13.65, E13.69, E13.8, E13.9 |
| Fibromyalgia |  | M79.7 |
| History of Depression | 296.3-296.36 | F33.0, F33.1, F33.2, F33.3, F33.40-F33.42, F33.8, F33.9 |
| Irritable Bowel Syndrome | 564.1 | K58.0, K58.1, K58.2, K58.8, K58.9 |
| Migraines | 346-346.03, 346.1-346.13, 346.2, 346.22, 346.23, 346.3-346.33, 346.41, 346.43, 346.5-346.53, 346.6-346.63, 346.7-346.73, 346.8-346.82, 346.9-346.93 | G43.501, G43.509, G43.511, G43.519, G43.609, G43.611, G43.701, G43.709, G43.711, G43.719 |
| Post-Traumatic Stress Disorder | 309.81 | F43.10, F43.11, F43.12, F43.9 |
| Sexual Trauma | 995.83 | O9A.411, O9A.412, O9A.419, O9A.42, O9A.43, T74.21XA, T74.21XD, T74.21XS, T74.22XD, T76.21XA, T76.21XD, T76.21XS, Z62.810, Z91.410 |