

Supplemental Material

Exhibit S1. ICD9 and ICD10 codes used to define a diabetes diagnosis

ICD9CM

357.2, 250.00, 250.01, 250.02, 250.03, 250.10, 250.11, 250.12, 250.13, 250.20, 250.21, 250.22, 250.23, 250.30, 250.31, 250.32, 250.33, 250.40, 250.41, 250.42, 250.43, 250.50, 250.51, 250.52, 250.53, 250.60, 250.61, 250.62, 250.63, 250.70, 250.71, 250.72, 250.73, 250.80, 250.81, 250.82, 250.83, 250.90, 250.91, 250.92, 250.93, 362.01, 362.02, 362.03, 362.04, 362.05, 362.06, 362.07, 366.41, 648.00, 648.01, 648.02, 648.03, 648.04

ICD10CM

E10.8, E10.9, E11.8, E11.9, E13.8, E13.9, E10.10, E10.11, E10.21, E10.22, E10.29, E10.36, E10.39, E10.40, E10.41, E10.42, E10.43, E10.44, E10.49, E10.51, E10.52, E10.59, E10.65, E10.69, E11.00, E11.01, E11.21, E11.22, E11.29, E11.36, E11.39, E11.40, E11.41, E11.42, E11.43, E11.44, E11.49, E11.51, E11.52, E11.59, E11.65, E11.69, E13.00, E13.01, E13.10, E13.11, E13.21, E13.22, E13.29, E13.36, E13.39, E13.40, E13.41, E13.42, E13.43, E13.44, E13.49, E13.51, E13.52, E13.59, E13.65, E13.69, O24.02, O24.03, O24.12, O24.13, O24.32, O24.33, O24.82, O24.83, E10.311, E10.319, E10.321, E10.329, E10.331, E10.339, E10.341, E10.349, E10.351, E10.359, E10.610, E10.618, E10.620, E10.621, E10.622, E10.628, E10.630, E10.638, E10.641, E10.649, E11.311, E11.319, E11.321, E11.329, E11.331, E11.339, E11.341, E11.349, E11.351, E11.359, E11.610, E11.618, E11.620, E11.621, E11.622, E11.628, E11.630, E11.638, E11.641, E11.649, E13.311, E13.319, E13.321, E13.329, E13.331, E13.339, E13.341, E13.349, E13.351, E13.359, E13.610, E13.618, E13.620, E13.621, E13.622, E13.628, E13.630, E13.638, E13.641, E13.649, O24.011, O24.012, O24.013, O24.019, O24.111, O24.112, O24.113, O24.119, O24.311, O24.312, O24.313, O24.319, O24.811, O24.812, O24.813, O24.819

Exhibit S2. Diabetes-related prescriptions

Note: list does not include metformin alone as it can be used to treat other conditions

- acarbose
- albiglutide
- alogliptin
- alogliptin-metFORMIN
- alogliptin-pioglitazone
- canagliflozin
- canagliflozin-metFORMIN
- chlorproPAMIDE
- dapagliflozin
- empagliflozin
- empagliflozin-metformin
- empagliflozin-linagliptin
- exenatide
- glimepiride
- glimepiride-pioglitazone
- glimepiride-rosiglitazone
- glipiZIDE
- glipiZIDE-metFORMIN
- glyBURIDE
- glyBURIDE-metFORMIN
- insulin
- linagliptin
- linagliptin-metFORMIN
- liraglutide
- metFORMIN-pioglitazone
- metFORMIN-repaglinide
- metFORMIN-rosiglitazone
- metFORMIN-saxagliptin
- metFORMIN-sitaGLIPtin
- miglitol
- nateglinide
- pioglitazone
- pramlintide
- repaglinide
- rosiglitazone
- saxagliptin
- sitaGLIPtin
- TOLAZamide
- TOLBUTamide

Exhibit S3. Antidepressant medications

Bupropion, Vilazodone, Vortioetine, Isocarboxazid, Selegiline, Phenelzine, Tranylcypromine, Nefazodone, Trazodone, Amitriptyline-chlordiazepoxide, Amitriptyline-perphenazine, Fluoxetine-olanzapine, Desvenlafaxine, Levomilnacipran, Venlafaxine, Duloxetine, Citalopram, Fluoxetine, Paroxetine, Escitalopram, Fluvoxamine, Sertraline, Maprotiline, Mirtazapine, Amitriptyline, Desipramine, Nortriptyline, Amoxapine, Doxepin (gt 6mg), Protriptyline, Clomipramine, Imipramine, Trimipramine