

Instructivo: Estimación de Prevalencia Diagnosticada de Diabetes mellitus a partir de Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN)

Contenido

Instructivo: Estimación de Prevalencia Diagnosticada de Diabetes mellitus a partir de Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN)	1
1. Introducción.....	2
2. Definición de la población en estudio	4
3. Aspectos Metodológicos	4
a) Fuente de datos:	4
b) Población de estudio:.....	4
c) Limitaciones:	5
4. Objetivo General	5
5. Objetivos Específicos.....	5
6. Fuentes de datos	5
7. Criterios de Inclusión y Exclusión.....	5
8. Especificaciones Técnicas para la Extracción de Datos	6
a) Estructura de datos:.....	6
b) Exportación de datos:	6
10. Manejo de datos sensibles	7
11. Forma de presentación de los resultados	8
12.Frecuencia de ejecución	8

1. Introducción

La diabetes mellitus (DM) es una de las enfermedades crónicas de mayor prevalencia en Uruguay y a nivel mundial

El Ministerio de Salud Pública, para cumplir con la función de Rectoría en Salud, y con los requerimientos de la Vigilancia en Salud Pública, utiliza diferentes herramientas para elaborar el Perfil de Salud, como por ejemplo:

- Encuestas de Salud (ej: Encuesta Nacional de Factores de Riesgo de Enfermedades No Transmisibles- ENFRENT) que aportan más datos que los obtenidos solamente de la demanda asistencial ya que permiten conocer la real Prevalencia (diagnosticada y no diagnosticada).
- Análisis de la demanda asistencial mediante la extracción anonimizada de datos de salud de las Historias Clínicas Electrónicas, a través de la HCEN (Historia Clínica Electrónica Nacional).

Es por este motivo que entendemos que la formulación de un *Registro Dinámico* no es recomendable por no adaptarse a las necesidades y requerimientos de información para ejercer las Funciones Esenciales de la Salud Pública.

En cuanto a las variables de distribución geográfica y género, no hay evidencia de que éstas influyan en la enfermedad. La información sobre los tratamientos aplicados y controles realizados consta en la Historia Clínica del paciente, y permitirá en el futuro tomarlos en cuenta para completar el Perfil de Salud

Este instructivo establece un procedimiento estandarizado para la extracción y procesamiento de datos de usuarios¹ diabéticos registrados en la Historia Clínica Electrónica Nacional (HCEN).

El procedimiento técnico para la extracción de datos desde las historias clínicas electrónicas institucionales y la HCEN, incluyendo herramientas como “datalake”, bloques semánticos y el conjunto mínimo de datos, es definido por el programa Salud.uy.

Este instructivo establece, los requerimientos, variables, descripciones operativas de los datos a extraer, procesamiento y formas de presentación de la información

La presentación sistemática de información proveniente del proceso de atención (demanda asistencial individual) tiene un gran valor para la gestión sanitaria y

¹ Personas que demandan atención

facilita la toma de decisiones por parte de los actores fundamentales del sistema de salud: la Autoridad Sanitaria (MSP), los prestadores y los usuarios. La interpretación de estos datos permite estimar la Prevalencia Diagnosticada que difiere de la Prevalencia real por no incluir:

- aquellos usuarios no diagnosticados (pero que tiene la enfermedad)
- usuarios diagnosticados como diabéticos pero que no demandaron atención desde el 1 de enero del 2022 hasta la fecha
- el registro de atención en algunos documentos específicos (CDA nivel 1 y nivel2)

En la elaboración del Instructivo, se consideró la Ley 18.331 de Protección de Datos Personales, que en el artículo 4 define la información referente a la salud como un dato sensible y en el art. 17 establece la necesidad de consentimiento del titular de los datos y las respectivas excepciones: ...datos personales relativos a la salud y que sea necesaria su comunicación por razones sanitarias, de emergencia o para la realización de estudios epidemiológicos, preservando la identidad de los titulares de los datos mediante mecanismos de disociación adecuados cuando ello sea pertinente.

- Datos sensibles.- Ninguna persona puede ser obligada a proporcionar datos sensibles. Estos sólo podrán ser objeto de tratamiento con el consentimiento expreso y escrito del titular.
- Los datos sensibles (Artículo 18) sólo pueden ser recolectados y objeto de tratamiento cuando medien razones de interés general autorizadas por ley, o cuando el organismo solicitante tenga mandato legal para hacerlo. También podrán ser tratados con finalidades estadísticas o científicas cuando se disocien de sus titulares.
- Queda prohibida la formación de bases de datos que almacenen información que directa o indirectamente revele datos sensibles.
- En el artículo 19: Datos relativos a la salud.- Los establecimientos sanitarios públicos o privados y los profesionales vinculados a las ciencias de la salud pueden recolectar y tratar los datos personales relativos a la salud física o mental de los pacientes que acudan a los mismos o que estén o hubieren estado bajo tratamiento de aquéllos, respetando los principios del secreto profesional, la normativa específica y lo establecido en la presente ley.

Este enfoque contribuye a estimar la carga de morbilidad a través de las demandas de atención institucional, evitando la creación de registros específicos de morbilidad, garantizando la protección de datos personales y excluyendo la necesidad de consentimiento informado en patologías no notificables. Este método permite obtener datos actualizados y sostenibles sobre la demanda asistencial relacionada con la morbilidad.

2. Definición de la población en estudio

La población considerada incluye a todos los usuarios diagnosticados con diabetes mellitus que hayan demandado atención desde el **1 de enero de 2022** hasta el **31 de diciembre del año anterior al informe**.

Esto abarca:

- Personas con diagnósticos previos, dado que la diabetes es una enfermedad crónica (y que fueron registrados en documentos clínicos a partir de 2022)
- Todas las personas diagnosticadas, sin importar la fecha del diagnóstico inicial.

Las variables extraídas son:

- Edad, sexo y tipo de diabetes.
- Departamento de residencia.
- Prestador de salud.

3. Aspectos Metodológicos

a) Fuente de datos:

Los datos extraídos provienen de los documentos clínicos electrónicos **CDA Nivel 3** que las instituciones de salud suben a la plataforma HCEN. (En cumplimiento del Anexo I del Decreto 122/019) Los documentos CDA considerados incluyen:

- Consultas de urgencia-emergencia centralizadas.
- Consultas de urgencia-emergencia extrahospitalarias.
- Consultas no urgentes.
- Egreso Hospitalario

Se consideran solo los documentos CDA “Nivel 3”, que corresponden a codificación semántica detallada, y que pueden ser utilizados para el análisis de diabetes mellitus.²

b) Población de estudio:

Incluye los registros de las personas que generaron documentos

² Por mayor información, en el siguiente enlace está la información sobre la arquitectura de los CDA:
<https://centroderecursos.agesic.gub.uy/web/arquitectura-salud.uy/inicio/-/wiki/Arquitectura+para+Salud/Principales+Est%C3%A1ndares+y+Perfiles>

(detallados anteriormente) y contienen códigos SNOMED correspondientes a la enfermedad. (Cada usuario se considera 1 sola vez).

c) Limitaciones:

- Solo se incluyen documentos clínicos de usuarios generados desde el **1 de enero de 2022**.
- Usuarios diabéticos que no hayan consultado desde esa fecha no serán considerados en los registros.
- El sistema actualiza automáticamente los datos para excluir a personas fallecidas.

4. Objetivo General

Aproximarse a la Prevalencia diagnosticada de Diabetes Mellitus en el Uruguay para Fortalecer la vigilancia epidemiológica de la enfermedad y contribuir a la toma de decisiones en salud pública mediante el procesamiento sistemático de datos derivados de la HCEN.

5. Objetivos Específicos

1. Dar cumplimiento al objetivo del decreto 223/021 cumpliendo con la ley 18331
2. Consolidar un inventario dinámico y actualizado sobre los usuarios del SNIS (que demandaron atención) con diagnóstico de diabetes mellitus en Uruguay.
3. Generar información estadística y epidemiológica sobre diabetes mellitus para apoyar a la Autoridad Sanitaria en la planificación y gestión en salud.

6. Fuentes de datos

- Documentos CDA Nivel 3 de la HCEN, con semántica estructurada.
- Período de análisis: **1 de enero de 2022 al 31 de diciembre del año anterior** al que se solicita.

7. Criterios de Inclusión y Exclusión

a) Inclusión:

- registros de las personas que generaron documentos CDA Nivel 3. (detallados anteriormente) y contienen códigos SNOMED de Diabetes

b) Exclusión:

- Registros de personas con Diagnósticos de diabetes gestacional.

8. Especificaciones Técnicas para la Extracción de Datos

a) Estructura de datos:

- Definida por el programa Salud.uy, utilizando herramientas como datalake y conjuntos mínimos de datos.

b) Exportación de datos:

- Datos exportados en formato Excel.
- Almacenamiento en servidores protegidos con respaldos periódicos.

c) Variables para la extracción de datos de la HCEN:

- a) edad
- b) Tipo de diabetes mellitus.
- c) Departamento de residencia³.
- d) Prestador de salud.
- e) Comorbilidades: hipertensión, insuficiencia renal crónica, retinopatía, amputaciones.
- f) Paraclínica: Hemoglobina glicosilada
- g) Tratamiento
- h) % de CDA Nivel 3 de cada Prestador

d) Presentación de Resultados:

³ Si bien se solicita el lugar de residencia ,en los informes a la población se recomienda proporcionar datos representativos a nivel nacional que permitan la comparación y evaluación de las ENT en todo el país ,evitando las concentraciones de casos que son atribuibles a la organización de los servicios de salud y no a la epidemiología de la enfermedad

Los resultados serán presentados en informes anuales. (Exceptuando el 2024 que se realizó una estimación hasta 30 de setiembre).

De acuerdo con el grado de avance en la implementación de HCEN, se podrá informar:

- Distribución por grupo de edad, sexo y tipo de diabetes mellitus.
- Frecuencia de comorbilidades
 - Hipertensión arterial (HTA).
 - Retinopatía diabética.
 - Insuficiencia renal crónica (IRC).
 - Infarto agudo de miocardio (IAM).
 - Accidente cerebrovascular (ACV).
 - Amputaciones de miembros inferiores.
- Realización de HbA1c en el último año.
- Porcentaje de documentos CDA tipo 3 de la cantidad de documentos registrados en la HCEN por prestador de salud.
- Tratamiento
- ACLARACIÓN: Hasta el momento no se pueden obtener datos sobre paraclínica, tratamiento y procedimientos debido a:
 - que actualmente, no se dispone del dato, porque la modificación de la ordenanza de CMD de laboratorio aún no se ha implementado⁴.
 - Tratamiento: consumo de metformina, antidiabéticos orales y/o insulina: Según las guías definidas y publicadas por Salud Digital, la sección de fármacos es opcional. Por lo tanto, la adopción es voluntaria y no representa un porcentaje suficientemente significativo para ser útil en el análisis.

10. Manejo de datos sensibles

a) Anonimización

- La información se trabajará de forma no nominalizada para proteger la identidad de los usuarios.
- El uso de los datos será exclusivamente para fines estadísticos y epidemiológicos.

⁴ Aunque Salud Digital ya ha generado y publicado las guías correspondientes, los prestadores de salud no están obligados a implementarlas.

11. Forma de presentación de los resultados

- **Información agregada por:**
 - Sexo.
 - Grupo de edad.
 - Prestador e institución generadora de los documentos.
 - Tipo de diabetes mellitus
 - Comorbilidades
 - Paraclínica (hemoglobina glicosilada- HbA1c⁵)
 - Porcentaje de CDA Nivel 3 por prestador
- **Tablas y Gráficos**
 - Distribución de casos por sexo y grupo etario.
 - Distribución de usuarios por tipo de diabetes mellitus.
 - Frecuencia de Comorbilidades por sexo y grupo de edad
 - Frecuencia de HbA1c realizada.

Este instructivo será revisado periódicamente para incorporar avances tecnológicos y metodológicos que permitan mejorar la calidad y utilidad de los datos extraídos.

12.Frecuencia de ejecución

El análisis será realizado anualmente, utilizando los datos disponibles al 31 de diciembre del anterior año (ejemplo en el año 2025 se solicitará los datos disponibles al 31/12/2024)

Durante el mes de enero de cada año, el programa Salud.uy envía los datos recopilados al MSP, y el procesamiento de la información, constituye la **prevalencia diagnosticada según la HCEN** correspondiente al 31 de diciembre del año anterior.

Es importante tener en cuenta que el sistema de información se actualiza de manera continua. Por esta razón, la extracción única muestra “foto” de los datos disponibles al 31 de diciembre para calcular la prevalencia de la diabetes mellitus a esa fecha y garantiza consistencia y comparabilidad en los análisis correspondientes a cada año .

⁵ La hemoglobina glicosilada (HbA1c) es un análisis de sangre que mide el nivel promedio de glucosa en la sangre durante los últimos dos o tres meses. Se utiliza para diagnosticar la diabetes, identificar la prediabetes y controlar el tratamiento de la diabetes

Anexo :

Códigos SNOMED⁶ para diabetes mellitus

Código	Descripción
9859006	acantosis nigricans debida a diabetes mellitus tipo 2
721283000	acidosis debida a diabetes mellitus tipo 1
721284006	acidosis debida a diabetes mellitus tipo 2
735538002	acidosis láctica debida a diabetes mellitus
735539005	acidosis metabólica debida a diabetes mellitus
82980005	anemia debida a diabetes mellitus
237617006	anemia megaloblástica sensible a tiamina, con diabetes mellitus y sordera neurosensorial
791000119109	angina de pecho asociada con diabetes mellitus de tipo 2
127014009	angiopatía periférica debida a diabetes mellitus
31211000119101	angiopatía periférica debida a diabetes mellitus de tipo 1
314902007	angiopatía periférica debida a diabetes mellitus tipo 2
399868002	anomalía microvascular intrarretiniana debida a diabetes mellitus
314893005	artropatía debida a diabetes mellitus tipo 1
314903002	artropatía debida a diabetes mellitus tipo 2
201724008	artropatía neuropática debida a diabetes mellitus
781000119106	artropatía neuropática debida a diabetes mellitus de tipo 2
71771000119100	artropatía neuropática debida a diabetes mellitus tipo 1
735200002	ausencia de miembro inferior debida a diabetes
768792007	catarata de ojo derecho debida a diabetes mellitus
768793002	catarata de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
43959009	catarata debida a diabetes mellitus
368151000119108	catarata debida a diabetes mellitus medicamentosa
421920002	catarata debida a diabetes mellitus tipo 1
420756003	catarata debida a diabetes mellitus tipo 2
768794008	cataratas bilaterales debidas a diabetes mellitus
60991000119100	ceguera debida a diabetes mellitus tipo 1
60951000119105	ceguera debida a diabetes mellitus tipo 2
200687002	celulitis de pie debida a diabetes mellitus
420270002	cetoacidosis debida a diabetes mellitus de tipo 1
421750000	cetoacidosis debida a diabetes mellitus de tipo 2

⁶ Systematized Nomenclature of Medicine – Clinical Terms (SNOMED CT)

Es una terminología clínica integral que abarca una amplia gama de conceptos relacionados con el ámbito de la salud desde especialidades, hallazgos clínicos hasta procedimientos.

190406000	cetoacidosis debida a diabetes mellitus relacionada con desnutrición
420422005	cetoacidosis diabética
111556005	cetoacidosis diabética sin coma
421075007	coma cetoacidósico debido a diabetes mellitus tipo 1
26298008	coma cetoacidótico debido a diabetes mellitus
420662003	coma debido a diabetes mellitus
420996007	coma debido a diabetes mellitus relacionada con desnutrición
735537007	coma hiperglucémico hiperosmolar debido a diabetes mellitus sin cetoacidosis
422126006	coma hiperosmolar debido a diabetes mellitus
368601000119102	coma hiperosmolar debido a diabetes mellitus secundaria
190330002	coma hiperosmolar debido a diabetes mellitus tipo 1
190331003	coma hiperosmolar debido a diabetes mellitus tipo 2
367241000119104	coma hiperosmolar por diabetes mellitus medicamentosa
719216001	coma hipoglucémico debido a diabetes mellitus de tipo 2
421437000	coma hipoglucémico debido a diabetes mellitus tipo 1
421725003	coma hipoglucémico en diabetes mellitus
421966007	coma no cetósico ni hiperosmolar debido a diabetes mellitus
421847006	coma por cetoacidosis debido a diabetes mellitus tipo 2
762489000	complicación aguda debida a diabetes mellitus
74627003	complicación debida a diabetes mellitus
441628001	complicaciones múltiples debidas a diabetes mellitus
190411003	complicaciones múltiples debidas a diabetes mellitus relacionada con desnutrición
422228004	complicaciones múltiples debidas a diabetes mellitus tipo 1
441656006	crisis hiperglucémica debida a diabetes mellitus
368171000119104	dermatitis debida a diabetes mellitus inducida por fármacos
367211000119103	dermatosis inflamatoria debida a diabetes mellitus tipo 1
15936501000119100	dermatosis inflamatoria debida a diabetes mellitus tipo 2
72021000119109	dermopatía debida a diabetes mellitus tipo 1
1531000119102	dermopatía debida a diabetes mellitus tipo 2
238982009	dermopatía diabética
72031000119107	desnutrición severa debida a diabetes mellitus tipo 1
72051000119101	desnutrición severa debida a diabetes mellitus tipo 2

232023006	desprendimiento de retina por tracción debido a diabetes mellitus
82571000119107	desprendimiento de retina por tracción debido a diabetes mellitus tipo 1
82541000119100	desprendimiento de retina por tracción debido a diabetes mellitus tipo 2
190447002	diabetes inducida por esteroides
127012008	diabetes lipoatrófica
73211009	diabetes mellitus
42954008	diabetes mellitus asociada con anormalidad de receptores
51002006	diabetes mellitus asociada con enfermedad pancreática
5969009	diabetes mellitus asociada con síndromes genéticos
59079001	diabetes mellitus asociada con una etiología hormonal
530558861000132000	diabetes mellitus atípica
426875007	diabetes mellitus causada por anticuerpos anti-receptor de insulina
75682002	diabetes mellitus causada por anticuerpos anti-receptor de insulina
408540003	diabetes mellitus causada por fármacos no esteroides
413183008	diabetes mellitus causada por fármacos no esteroides sin complicación
737212004	diabetes mellitus causada por sustancia química
57886004	diabetes mellitus con deficiencia de proteínas
426705001	diabetes mellitus concomitante con fibrosis quística y debida a ella
609562003	diabetes mellitus de comienzo en la madurez en personas jóvenes, tipo 1
237604008	diabetes mellitus de comienzo en la madurez en personas jóvenes, tipo 2
609577006	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 10
609578001	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 11
609570008	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 3
609571007	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 4
609572000	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 5
609573005	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 6
609574004	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 7
609575003	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 8
609576002	diabetes mellitus de inicio tardío en el joven, tipo 9
609564002	diabetes mellitus de tipo 1 preexistente en el embarazo
609567009	diabetes mellitus de tipo 2 preexistente en el embarazo
703137001	diabetes mellitus de tipo I en remisión
703138006	diabetes mellitus de tipo II en remisión

609569007	diabetes mellitus debida a defecto genético en la acción de la insulina
609568004	diabetes mellitus debida a defecto genético en la función de las células beta
105401000119101	diabetes mellitus debida a lesión pancreática
23045005	diabetes mellitus dependiente de insulina tipo IA
28032008	diabetes mellitus dependiente de insulina tipo IB
199225007	diabetes mellitus durante el embarazo - niño nacido
199227004	diabetes mellitus durante el embarazo - niño no nacido aún
199223000	diabetes mellitus durante el embarazo, el parto y el puerperio
70694009	diabetes mellitus E insípida con atrofia óptica Y sordera
199226008	diabetes mellitus en el puerperio - niño nacido durante atención actual
199228009	diabetes mellitus en el puerperio - niño nacido durante atención previa
10754881000119100	diabetes mellitus en la madre que complica el nacimiento
76751001	diabetes mellitus en la madre, que complica el embarazo, el parto Y/O el puerperio
276560009	diabetes mellitus en recién nacido pequeño para la edad gestacional
703136005	diabetes mellitus en remisión
237601000	diabetes mellitus endocrina secundaria
11687002	diabetes mellitus gestacional
10753491000119100	diabetes mellitus gestacional en el momento del nacimiento
40791000119105	diabetes mellitus gestacional posparto
40801000119106	diabetes mellitus gestacional que complica el embarazo
75022004	diabetes mellitus gestacional, clase A>1<
46894009	diabetes mellitus gestacional, clase A>2<
190416008	diabetes mellitus inducida por esteroides, sin complicaciones
4783006	diabetes mellitus materna con hipoglucemia que afecta al feto O recién nacido
5368009	diabetes mellitus medicamentosa
49817004	diabetes mellitus neonatal
609565001	diabetes mellitus neonatal permanente
427089005	diabetes mellitus por fibrosis quística
445260006	diabetes mellitus postrasplante
609563008	diabetes mellitus preexistente en el embarazo

106281000119103	diabetes mellitus preexistente en la madre que complica el nacimiento
199231005	diabetes mellitus preexistente relacionada con desnutrición
1142044000	diabetes mellitus preexistente relacionada con desnutrición, en el embarazo
890171006	diabetes mellitus propensa a la cetosis
237600004	diabetes mellitus relacionada con desnutrición - fibrocalculosa
190410002	diabetes mellitus relacionada con desnutrición, con complicaciones circulatorias periféricas
190407009	diabetes mellitus relacionada con desnutrición, con complicaciones renales
190412005	diabetes mellitus relacionada con desnutrición, sin complicaciones
75524006	diabetes mellitus relacionada con la desnutrición
8801005	diabetes mellitus secundaria
609561005	diabetes mellitus semejante a la de comienzo en la madurez en persona joven
111552007	diabetes mellitus sin complicación
46635009	diabetes mellitus tipo 1
190368000	diabetes mellitus tipo 1 con úlcera
190372001	diabetes mellitus tipo 1 de aparición en la madurez
199229001	diabetes mellitus tipo 1 preexistente
313435000	diabetes mellitus tipo 1 sin complicaciones
31321000119102	diabetes mellitus tipo 1 sin retinopatía
44054006	diabetes mellitus tipo 2
190389009	diabetes mellitus tipo 2 con úlcera
359642000	diabetes mellitus tipo 2 en persona no obesa
81531005	diabetes mellitus tipo 2 en persona obesa
199230006	diabetes mellitus tipo 2 preexistente
1481000119100	diabetes mellitus tipo 2 sin retinopatía
237599002	diabetes mellitus tipo 2 tratada con insulina
313436004	diabetes mellitus tipo II sin complicaciones
237603002	diabetes mellitus transitoria del recién nacido
609579009	diabetes mellitus transitoria neonatal de tipo 1
609580007	diabetes mellitus transitoria neonatal de tipo 2
609581006	diabetes mellitus transitoria neonatal, tipo 3
2751001	diabetes pancreática fibrocalculosa
38205001	diarrea debida a diabetes mellitus
770096002	disfunción eréctil debida a diabetes mellitus
691000119103	disfunción eréctil debida a diabetes mellitus tipo 1
428007007	disfunción eréctil debida a diabetes mellitus tipo 2

111231000119109	dislipidemia con lipoproteínas de alta densidad por debajo del rango de referencia y triglicéridos por encima del rango de referencia debida a diabetes mellitus de tipo 2
761000119102	dislipidemia debida a diabetes mellitus de tipo 2
368551000119104	dislipidemia debida a diabetes mellitus tipo 1
769221001	edema de mácula clínicamente significativo de ojo derecho debido a diabetes mellitus
769222008	edema de mácula clínicamente significativo de ojo izquierdo debido a diabetes mellitus
770097006	edema de mácula clínicamente significativo debido a diabetes mellitus
871778008	edema de mácula con compromiso central debido a diabetes mellitus
312912001	edema de mácula debida a diabetes mellitus
399864000	edema de mácula no significativo clínicamente debido a diabetes mellitus
871781003	edema de mácula sin compromiso central debido a diabetes mellitus
770323005	edema de retina debido a diabetes mellitus
109171000119104	edema de retina debido a diabetes mellitus tipo 1
28331000119107	edema de retina debido a diabetes mellitus tipo 2
870421009	edema macular cistoide debido a diabetes mellitus
769219006	edema macular debido a diabetes mellitus tipo 1
769220000	edema macular debido a diabetes mellitus tipo 2
769217008	edema macular del ojo derecho debido a diabetes mellitus
769218003	edema macular del ojo izquierdo debido a diabetes mellitus
870529009	edema macular persistente debido a diabetes mellitus
97331000119101	edema macular y retinopatía debidos a diabetes mellitus tipo 2
609566000	embarazo y diabetes mellitus de tipo 1
237627000	embarazo y diabetes mellitus tipo 2
48951005	enfermedad ampollar debida a diabetes mellitus
311782002	enfermedad avanzada de retina debida a diabetes mellitus
16891191000119100	enfermedad coronaria debida a diabetes mellitus tipo 1
16891151000119100	enfermedad de arteria coronaria debida a diabetes mellitus de tipo 2
426907004	enfermedad de pequeños vasos por diabetes mellitus de tipo 1

427134009	enfermedad de pequeños vasos por diabetes mellitus de tipo 2
716362006	enfermedad gingival concomitante con diabetes mellitus
25093002	enfermedad ocular debida a diabetes mellitus
96441000119101	enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
771000119108	enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 2
751000119104	enfermedad renal crónica en estadio 1 debida a diabetes mellitus tipo 2
741000119101	enfermedad renal crónica en estadio 2 debida a diabetes mellitus tipo 2
731000119105	enfermedad renal crónica en estadio 3 debida a diabetes mellitus tipo 2
721000119107	enfermedad renal crónica en estadio 4 debida a diabetes mellitus tipo 2
711000119100	enfermedad renal crónica en estadio 5 debida a diabetes mellitus tipo 2
368421000119108	enfermedad renal crónica estadio 1 debida a diabetes mellitus medicamentosa
368431000119106	enfermedad renal crónica estadio 2 debida a diabetes mellitus medicamentosa
368441000119102	enfermedad renal crónica estadio 3 debida a diabetes mellitus medicamentosa
368451000119100	enfermedad renal crónica estadio 4 debida a diabetes mellitus medicamentosa
368461000119103	enfermedad renal crónica estadio 5 debida a diabetes mellitus medicamentosa
127013003	enfermedad renal debida a diabetes mellitus
368471000119109	enfermedad renal terminal en diálisis debida a diabetes mellitus medicamentosa
90771000119100	enfermedad renal terminal en diálisis debida a diabetes mellitus tipo 1
90791000119104	enfermedad renal terminal en diálisis debida a diabetes mellitus tipo 2
90721000119101	estadio 1 de enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
90731000119103	estadio 2 de enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
90741000119107	estadio 3 de enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
90751000119109	estadio 4 de enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1

90761000119106	estadio 5 de enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
310505005	estado hiperosmolar no cetósico debido a diabetes mellitus
395204000	estado hiperosmolar no cetósico debido a diabetes mellitus tipo 2
237620003	estado metabólico anormal debido a diabetes mellitus
237632004	evento hipoglucémico debido a diabetes mellitus
120711000119108	falta de percepción de signos de hipoglucemia debida a diabetes mellitus tipo 1
119831000119106	falta de percepción de signos de hipoglucemia debida a diabetes mellitus tipo 2
398140007	fenómeno de Somogyi
237612000	fotomioclonía, diabetes mellitus, sordera, nefropatía y disfunción cerebral
422275004	gangrena debida a diabetes mellitus
420825003	gangrena debida a diabetes mellitus tipo 1
421631007	gangrena debida a diabetes mellitus tipo 2
402864004	gangrena húmeda de pie debida a diabetes mellitus
713704004	gastroparesia debida a diabetes mellitus
713702000	gastroparesia debida a diabetes mellitus tipo 1
713703005	gastroparesia debida a diabetes mellitus tipo 2
709147009	gingivitis concomitante con diabetes mellitus
860798008	glaucoma debido a diabetes mellitus
41911000119107	glaucoma debido a diabetes mellitus tipo 2
713457002	glaucoma neovascular debido a diabetes mellitus
707221002	glomeruloesclerosis de riñón debida a diabetes mellitus
38046004	glomeruloesclerosis difusa de riñón debida a diabetes mellitus
310387003	glomeruloesclerosis intracapilar de riñón debida a diabetes mellitus
63510008	glomeruloesclerosis nodular de riñón debida a diabetes mellitus
425455002	glomerulonefritis debida a diabetes mellitus
309426007	glomerulopatía debida a diabetes mellitus
770361008	hemorragia de cuerpo vítreo del ojo derecho debida a diabetes mellitus
770362001	hemorragia de cuerpo vítreo del ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
312910009	hemorragia del vítreo debida a diabetes mellitus
104951000119106	hemorragia del vítreo debida a diabetes mellitus de tipo 1
1491000119102	hemorragia del vítreo debida a diabetes mellitus de tipo 2

822995009	hiperglucemia debida a diabetes mellitus
367991000119101	hiperglucemia debida a diabetes mellitus tipo 1
368051000119109	hiperglucemia debida a diabetes mellitus tipo 2
237621004	hiperglucemia severa debida a diabetes mellitus
137941000119106	hiperlipidemia debida a diabetes mellitus tipo 1
137931000119102	hiperlipidemia debida a diabetes mellitus tipo 2
1571000119104	hiperlipidemia mixta debida a diabetes mellitus de tipo 1
701000119103	hiperlipidemia mixta debida a diabetes mellitus de tipo 2
428896009	hiperosmolalidad por diabetes mellitus tipo 1 no controlada
367261000119100	hiperosmolaridad debida a diabetes mellitus inducida por fármaco
368561000119102	hiperosmolaridad debida a diabetes mellitus tipo 1
127991000119101	hipertensión concomitante y debida a enfermedad renal terminal en diálisis debida a diabetes mellitus de tipo 2
128001000119105	hipertensión concurrente y debida a enfermedad renal terminal en diálisis causada por diabetes mellitus tipo 1
71701000119105	hipertensión en enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 1
71421000119105	hipertensión en enfermedad renal crónica debida a diabetes mellitus tipo 2
140131000119102	hipertensión en enfermedad renal crónica en estadio 2 debida a diabetes mellitus tipo 2
140121000119100	hipertensión en enfermedad renal crónica en estadio 3 debida a diabetes mellitus tipo 2
140111000119107	hipertensión en enfermedad renal crónica en estadio 4 debida a diabetes mellitus tipo 2
140101000119109	hipertensión en enfermedad renal crónica en estadio 5 debida a diabetes mellitus tipo 2
237633009	hipoglucemia debida a diabetes mellitus
84371000119108	hipoglucemia debida a diabetes mellitus tipo 1
120731000119103	hipoglucemia debida a diabetes mellitus tipo 2
237635002	hipoglucemia nocturna debida a diabetes mellitus
84361000119102	hipoglucemia reactiva por insulina debida a diabetes mellitus tipo 2
419100001	infección de pie diabético
91352004	insulinopatía
768797001	iritis de ojo derecho debida a diabetes mellitus
768798006	iritis de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
193489006	iritis debida a diabetes mellitus
768799003	iritis diabética bilateral

770324004	isquemia de retina debida a diabetes mellitus
104941000119109	isquemia de retina debida a diabetes mellitus tipo 1
104961000119108	isquemia de retina debida a diabetes mellitus tipo 2
724876003	lesión de piel debida a diabetes mellitus
193350004	maculopatía avanzada debida a diabetes mellitus
420486006	maculopatía exudativa debida a diabetes mellitus tipo 1
421779007	maculopatía exudativa debida a diabetes mellitus tipo 2
314010006	maculopatía exudativa difusa debida a diabetes mellitus
314011005	maculopatía exudativa focal debida a diabetes mellitus
314014002	maculopatía isquémica debida a diabetes mellitus
314015001	maculopatía mixta debida a diabetes mellitus
724136006	mastopatía diabética
18521000119106	microalbuminuria debida a diabetes mellitus tipo 1
90781000119102	microalbuminuria debida a diabetes mellitus tipo 2
421305000	microalbuminuria persistente debida a diabetes mellitus tipo 1
420715001	microalbuminuria persistente debida a diabetes mellitus tipo 2
25412000	microaneurisma de arteria de la retina debido a diabetes mellitus
770581008	microaneurisma de arteria de la retina derecha debida a diabetes mellitus
770582001	microaneurisma de arteria de la retina izquierda debida a diabetes mellitus
788878000	miocardiopatía debida a diabetes mellitus
783722008	miopatía y diabetes mellitus
193141005	mononeuritis múltiple debida a diabetes mellitus
230577008	mononeuropatía debida a diabetes mellitus
420918009	mononeuropatía debida a diabetes mellitus tipo 1
420436000	mononeuropatía debida a diabetes mellitus tipo 2
35777006	mononeuropatía diabética múltiple
361216007	mononeuropatía femoral debida a diabetes mellitus
81830002	mononeuropatía simple debida a diabetes mellitus
190388001	múltiples complicaciones debidas a diabetes mellitus tipo 2
723074006	necrosis de papilas renales debida a diabetes mellitus
236499007	nefropatía diabética microalbuminúrica
236500003	nefropatía diabética proteinúrica
445170001	nefropatía macroalbuminúrica debida a diabetes mellitus

79554005	neuropatía asimétrica motora proximal debida a diabetes mellitus
193185007	neuropatía asintomática debida a diabetes mellitus
368141000119106	neuropatía autónoma debida a diabetes mellitus inducida por fármacos
1144894004	neuropatía autónoma periférica debida a diabetes mellitus
50620007	neuropatía autonómica debida a diabetes mellitus
712882000	neuropatía autonómica debida a diabetes mellitus tipo 1
712883005	neuropatía autonómica debida a diabetes mellitus tipo 2
860883001	neuropatía autonómica generalizada debida a diabetes mellitus
359611005	neuropatía con complicación neurológica debida a diabetes mellitus
770094004	neuropatía de plexo radicular cervical debida a diabetes mellitus
39181008	neuropatía de plexo radicular debida a diabetes mellitus
39058009	neuropatía de plexo radicular lumbosacro debida a diabetes mellitus
427571000	neuropatía de plexo radicular lumbosacro debida a diabetes mellitus tipo 1
427027005	neuropatía de plexo radicular lumbosacro debida a diabetes mellitus tipo 2
230572002	neuropatía debida a diabetes mellitus
789542009	neuropatía debida a diabetes mellitus de tipo 1
368581000119106	neuropatía debida a diabetes mellitus tipo 2
193183000	neuropatía dolorosa aguda debida a diabetes mellitus
193184006	neuropatía dolorosa crónica debida a diabetes mellitus
424736006	neuropatía periférica debida a diabetes mellitus
71791000119104	neuropatía periférica debida a diabetes mellitus tipo 1
1511000119107	neuropatía periférica debida a diabetes mellitus tipo 2
110181000119105	neuropatía periférica sensitiva debida a diabetes mellitus tipo 2
127011001	neuropatía sensitiva debida a diabetes mellitus
102781000119107	neuropatía sensitiva debida a diabetes mellitus tipo 1
39127005	neuropatía simétrica motora proximal debida a diabetes mellitus
427943001	oftalmoplejía debida a diabetes mellitus
72041000119103	osteomielitis debida a diabetes mellitus tipo 1
72061000119104	osteomielitis debida a diabetes mellitus tipo 2
314537004	papilopatía óptica diabética

770095003	parálisis de nervio craneal debida a diabetes mellitus
87921000119104	parálisis de nervio craneal debida a diabetes mellitus tipo 2
770098001	parálisis de nervio craneal debido a diabetes mellitus de tipo 1
62260007	parches pigmentados pretibiales debidos a diabetes mellitus
170766006	pérdida de advertencia de reacción hipoglucémica debida a diabetes mellitus
280137006	pie diabético
230576004	polineuropatía asimétrica debida a diabetes mellitus
49455004	polineuropatía debida a diabetes mellitus
713705003	polineuropatía debida a diabetes mellitus tipo 1
713706002	polineuropatía debida a diabetes mellitus tipo 2
230574001	polineuropatía dolorosa aguda debida a diabetes mellitus
230575000	polineuropatía dolorosa crónica debida a diabetes mellitus
126535008	polineuropatía motora debida a diabetes mellitus
368251000119101	polineuropatía por diabetes mellitus medicamentosa
789585000	polineuropatía sensitiva debida a diabetes mellitus
126534007	polineuropatía sensitivomotora mixta debida a diabetes mellitus
243421000119104	proteinuria debida a diabetes mellitus tipo 1
157141000119108	proteinuria debida a diabetes mellitus tipo 2
420514000	proteinuria persistente debida a diabetes mellitus tipo 1
421986006	proteinuria persistente debida a diabetes mellitus tipo 2
19378003	pseudotabes debido a diabetes mellitus
368541000119101	queiroartropatía debida a diabetes mellitus tipo 1
230579006	radiculopatía dorsal debida a diabetes mellitus
24203005	resistencia extrema a la insulina con acantosis nigricans, hirsutismo Y receptores de insulina anormales
237651005	resistencia insulínica - tipo A
237652003	resistencia insulínica - tipo B
4855003	retinopatía debida a diabetes mellitus
706894000	retinopatía debida a diabetes mellitus tipo 1 inestable
420789003	retinopatía diabética asociada con diabetes mellitus de tipo I
422034002	retinopatía diabética debida a diabetes mellitus tipo 2
16746661000119100	retinopatía diabética no proliferativa bilateral por diabetes mellitus tipo 1
16747661000119100	retinopatía diabética no proliferativa bilateral por diabetes mellitus tipo 2

16746741000119100	retinopatía diabética no proliferativa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 1
16745051000119100	retinopatía diabética no proliferativa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
16745211000119100	retinopatía diabética no proliferativa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 1
16745131000119100	retinopatía diabética no proliferativa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
60961000119107	retinopatía diabética no proliferativa debida a diabetes mellitus tipo 1
399870006	retinopatía diabética proliferativa sin alto riesgo y sin edema de mácula debida a diabetes mellitus
816178004	retinopatía no proliferativa de ojo derecho debida a diabetes mellitus
816177009	retinopatía no proliferativa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
390834004	retinopatía no proliferativa debida a diabetes mellitus
368721000119104	retinopatía no proliferativa debida a diabetes mellitus secundaria
1551000119108	retinopatía no proliferativa debida a diabetes mellitus tipo 2
16745931000119100	retinopatía no proliferativa leve bilateral debida a diabetes mellitus tipo 2
16745411000119100	retinopatía no proliferativa leve bilateral por diabetes mellitus tipo 1
16745611000119100	retinopatía no proliferativa leve de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 1
16745651000119100	retinopatía no proliferativa leve de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
16745891000119100	retinopatía no proliferativa leve de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 1
16745531000119100	retinopatía no proliferativa leve de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
312903003	retinopatía no proliferativa leve debida a diabetes mellitus
368711000119106	retinopatía no proliferativa leve debida a diabetes mellitus secundaria
138881000119106	retinopatía no proliferativa leve debida a diabetes mellitus tipo 1
138911000119106	retinopatía no proliferativa leve debida a diabetes mellitus tipo 2
769183005	retinopatía no proliferativa leve del ojo derecho debida a diabetes mellitus

769184004	retinopatía no proliferativa leve del ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
16697521000119100	retinopatía no proliferativa moderada bilateral debida a diabetes mellitus tipo 1
16746341000119100	retinopatía no proliferativa moderada bilateral debida a diabetes mellitus tipo 2
16697471000119100	retinopatía no proliferativa moderada de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 1
16746261000119100	retinopatía no proliferativa moderada de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
16697421000119100	retinopatía no proliferativa moderada de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 1
16746131000119100	retinopatía no proliferativa moderada de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
312904009	retinopatía no proliferativa moderada debida a diabetes mellitus
368741000119105	retinopatía no proliferativa moderada debida a diabetes mellitus secundaria
138891000119109	retinopatía no proliferativa moderada debida a diabetes mellitus tipo 1
138921000119104	retinopatía no proliferativa moderada debida a diabetes mellitus tipo 2
769185003	retinopatía no proliferativa moderada del ojo derecho debida a diabetes mellitus
769186002	retinopatía no proliferativa moderada del ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
399877009	retinopatía no proliferativa muy severa con edema de mácula clínicamente significativo debida a diabetes mellitus
769190000	retinopatía no proliferativa muy severa de ojo derecho debida a diabetes mellitus
769191001	retinopatía no proliferativa muy severa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
399876000	retinopatía no proliferativa muy severa debida a diabetes mellitus
399863006	retinopatía no proliferativa muy severa sin edema de mácula debida a diabetes mellitus
16747101000119100	retinopatía no proliferativa severa bilateral debida a diabetes mellitus tipo 1
16747021000119100	retinopatía no proliferativa severa bilateral debida a diabetes mellitus tipo 2
399872003	retinopatía no proliferativa severa con edema macular clínicamente significativo

	debido a diabetes mellitus
870420005	retinopatía no proliferativa severa con venas de la retina en cuentas de rosario debida a diabetes mellitus
769187006	retinopatía no proliferativa severa de ojo derecho debida a diabetes mellitus
16747341000119100	retinopatía no proliferativa severa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 1
16747141000119100	retinopatía no proliferativa severa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
769188001	retinopatía no proliferativa severa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
16746941000119100	retinopatía no proliferativa severa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 1
16746901000119100	retinopatía no proliferativa severa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
312905005	retinopatía no proliferativa severa debida a diabetes mellitus
399873008	retinopatía no proliferativa severa sin edema macular debida a diabetes mellitus
193349004	retinopatía preproliferativa debida a diabetes mellitus
769181007	retinopatía preproliferativa del ojo derecho debida a diabetes mellitus
769182000	retinopatía preproliferativa del ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
16749781000119100	retinopatía proliferativa bilateral por diabetes mellitus tipo 1
16748141000119100	retinopatía proliferativa bilateral por diabetes mellitus tipo 2
97341000119105	retinopatía proliferativa con edema de retina debida a diabetes mellitus tipo 2
232021008	retinopatía proliferativa con neovascularización de papila óptica debida a diabetes mellitus
312909004	retinopatía proliferativa con neovascularización del iris debida a diabetes mellitus
232022001	retinopatía proliferativa con neovascularización en otra localización diferente a la papila debida a diabetes mellitus
399874002	retinopatía proliferativa de alto riesgo con edema de mácula clínicamente significativo debida a diabetes mellitus

312907002	retinopatía proliferativa de alto riesgo debida a diabetes mellitus
399869005	retinopatía proliferativa de alto riesgo no tratable con fotocoagulación debida a diabetes mellitus
399862001	retinopatía proliferativa de alto riesgo sin edema de mácula debida a diabetes mellitus
16748741000119100	retinopatía proliferativa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 1
16749661000119100	retinopatía proliferativa de ojo derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
16747741000119100	retinopatía proliferativa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 1
16747901000119100	retinopatía proliferativa de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
59276001	retinopatía proliferativa debida a diabetes mellitus
60971000119101	retinopatía proliferativa debida a diabetes mellitus tipo 1
1501000119109	retinopatía proliferativa debida a diabetes mellitus tipo 2
770765001	retinopatía proliferativa del ojo derecho debida a diabetes mellitus
770766000	retinopatía proliferativa del ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
312908007	retinopatía proliferativa inactiva debida a diabetes mellitus
399865004	retinopatía proliferativa muy severa debida a diabetes mellitus
103981000119101	retinopatía proliferativa posterior a cirugía debida a diabetes mellitus
399875001	retinopatía proliferativa sin alto riesgo con edema de mácula clínicamente significativo debida a diabetes mellitus
312906006	retinopatía proliferativa sin alto riesgo debida a diabetes mellitus
816961009	retinopatía proliferativa tratada estable de ojo derecho debida a diabetes mellitus
816962002	retinopatía proliferativa tratada estable de ojo izquierdo debida a diabetes mellitus
399871005	retinopatía que pone en peligro la visión debida a diabetes mellitus
792926007	riñón de Armani-Ebstein debido a diabetes mellitus
82581000119105	rubeosis de iris debida a diabetes mellitus tipo 1
82551000119103	rubeosis de iris debida a diabetes mellitus tipo 2

238984005	rubeosis facial debida a diabetes mellitus
733072002	síndrome de alaninuria, microcefalia, enanismo, hipoplasia del esmalte dental y diabetes mellitus
720519003	síndrome de aterosclerosis sordera, diabetes, epilepsia y nefropatía
724067006	síndrome de diabetes mellitus neonatal permanente con agenesia de cerebelo
816067005	síndrome de diabetes, hipogonadismo, sordera y discapacidad intelectual
722454003	síndrome de discapacidad intelectual, dismorfismo craneofacial, hipogonadismo y diabetes mellitus
33559001	síndrome de hiperplasia de glándula pineal Y diabetes mellitus
722206009	síndrome de hipoplasia pancreática, diabetes mellitus y cardiopatía congénita
123763000	síndrome de Houssay
311366001	síndrome de Kimmelstiel-Wilson
201723002	síndrome de la mano diabética
368591000119109	síndrome de la mano diabética debido a diabetes mellitus tipo 2
238983004	síndrome de la piel gruesa diabética
111307005	síndrome de leprecaunismo
782755007	síndrome de microcefalia primaria, discapacidad intelectual leve y diabetes de comienzo en la juventud
782825008	síndrome de microcefalia primaria, epilepsia y diabetes neonatal permanente
721088003	síndrome de retraso del desarrollo, epilepsia, diabetes neonatal
237619009	síndrome diabetes-sordera transmitido por la madre
267604001	síndrome miasténico por amiotrofia diabética
197605007	síndrome nefrótico debido a diabetes mellitus
71721000119101	síndrome nefrótico debido a diabetes mellitus tipo 1
71441000119104	síndrome nefrótico debido a diabetes mellitus tipo 2
734022008	síndrome semejante al síndrome de Wolfram
421365002	trastorno circulatorio periférico debido a diabetes mellitus tipo 1
422166005	trastorno circulatorio periférico debido a diabetes mellitus tipo 2
232020009	trastorno de la mácula debido a diabetes mellitus
769244003	trastorno de la mácula derecha debido a diabetes mellitus

769245002	trastorno de la mácula izquierda debido a diabetes mellitus
860721006	trastorno de mácula de ambos ojos debido a diabetes mellitus
368521000119107	trastorno de nervio concomitante con diabetes de tipo 1 y debido a ella
238981002	trastorno de partes blandas debido a diabetes mellitus
201000119106	trastorno debido a diabetes mellitus de tipo 2 bien controlada
420868002	trastorno debido a diabetes mellitus tipo 1
422014003	trastorno debido a diabetes mellitus tipo 2
422088007	trastorno del sistema nervioso debido a diabetes mellitus
420683009	trastorno del sistema nervioso debido a diabetes mellitus relacionada con desnutrición
421468001	trastorno del sistema nervioso debido a diabetes mellitus tipo 1
421326000	trastorno del sistema nervioso debido a diabetes mellitus tipo 2
421256007	trastorno ocular debido a diabetes mellitus relacionada con desnutrición
739681000	trastorno ocular debido a diabetes mellitus tipo 1
422099009	trastorno ocular debido a diabetes mellitus tipo 2
421893009	trastorno renal debido a diabetes mellitus tipo 1
420279001	trastorno renal debido a diabetes mellitus tipo 2
368201000119100	trastorno renal por diabetes mellitus medicamentosa
421895002	trastorno vascular periférico debido a diabetes mellitus
860979002	úlceras crónicas de pie derecho debidas a diabetes mellitus
860980004	úlceras crónicas de pie izquierdo debidas a diabetes mellitus
72141000119104	úlceras crónicas de piel debidas a diabetes mellitus tipo 1
422183001	úlceras cutáneas debidas a diabetes mellitus
87491000119107	úlceras de antepié debidas a diabetes mellitus tipo 1
87461000119100	úlceras de antepié debidas a diabetes mellitus tipo 2
140391000119101	úlceras de dedo de pie debidas a diabetes mellitus tipo 2
110171000119107	úlceras de extremidad inferior debidas a diabetes mellitus tipo 2
110141000119100	úlceras de miembro inferior debidas a diabetes mellitus tipo 1
371087003	úlceras de pie debidas a diabetes mellitus
368181000119101	úlceras de pie debidas a diabetes mellitus medicamentosa
164881000119109	úlceras de pie debidas a diabetes mellitus tipo 1

1521000119100	úlceras de pie debida a diabetes mellitus tipo 2
860977000	úlceras de pie derecho debida a diabetes mellitus
10661671000119100	úlceras de pie derecho debida a diabetes mellitus tipo 2
860978005	úlceras de pie izquierdo debida a diabetes mellitus
10660471000119100	úlceras de pie izquierdo debida a diabetes mellitus tipo 2
10656231000119100	úlceras de piel de dedo de pie debida a diabetes mellitus tipo 1
10656271000119100	úlceras de piel de dedo de pie debida a diabetes mellitus tipo 2
102621000119101	úlceras de piel debida a diabetes mellitus de tipo 2
789568002	úlceras de región media de pie debida a diabetes mellitus
789572003	úlceras de región media de pie debida a diabetes mellitus tipo 1
789562001	úlceras de talón debida a diabetes mellitus
789571005	úlceras de talón debida a diabetes mellitus tipo 1
789567007	úlceras de talón debida a diabetes mellitus tipo 2
87471000119106	úlceras de tobillo debida a diabetes mellitus tipo 1
87441000119104	úlceras de tobillo debida a diabetes mellitus tipo 2
201252003	úlceras diabéticas mixtas del pie
201250006	úlceras isquémicas de pie debida a diabetes mellitus
140521000119107	úlceras isquémicas de pie debida a diabetes mellitus tipo 2
201251005	úlceras neuropáticas de pie debida a diabetes mellitus
97621000119107	úlceras por estasis debida a diabetes mellitus tipo 2
770599000	venas de la retina de ojo derecho en cuentas de rosario debidas a diabetes mellitus
770600002	venas de la retina del ojo izquierdo en cuentas de rosario debidas a diabetes mellitus
399866003	venas de la retina en cuentas de rosario debidas a diabetes mellitus