



## Identificación del proyecto

CONCEPT-DIABETES: Utilizando datos del mundo real para el estudio de la eficiencia y efectividad de la asistencia de los pacientes con diabetes (EXPTE. PI19/00381)

IP: Berta Ibáñez Beroiz

## Descripción del proyecto

CONCEPT-DIABETES es parte de CONCEPT, iniciativa de investigación coordinada de cinco proyectos bajo el paraguas de REDISSEC (RED de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas), cuyo objetivo es analizar la efectividad y eficiencia de las trayectorias asistenciales en diabetes, fibrilación auricular, cáncer de mama e ictus. Como denominador común, CONCEPT asumirá la relevancia de las trayectorias asistenciales como factores independientes de los resultados sanitarios, estructurándose sobre el uso de datos del mundo real (RWD) recogidos en ocho Sistemas Regionales de Salud del Sistema Nacional de Salud de España.

CONCEPT-DIABETES se centrará en evaluar la efectividad de la práctica clínica y las estrategias de mejora de la calidad a nivel de paciente, proveedor de atención médica y sistema sanitario en los resultados de proceso y de salud de los pacientes con diabetes tipo 2 mediante minería de procesos. Se trata de un estudio observacional retrospectivo de base poblacional centrado en todos los pacientes diagnosticados en cinco servicios sanitarios regionales, que evaluará el grado de implementación de las guías de práctica y sus efectos, con información de todos los contactos de los pacientes con los servicios sanitarios recogidos en la historia clínica electrónica (atención primaria, especializada, hospitalaria, urgencias y farmacia). Como parte de CONCEPT, la aproximación metodológica incluirá a) análisis de la trayectoria asistencial del paciente; b) análisis de costes y eficiencia de trayectorias e intervenciones; c) desarrollo de metodología para la predicción de eventos; y d) ensayo de metodologías con el objetivo de desarrollar infraestructuras de datos descentralizadas construidas sobre RWD.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
81.372,50€

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**