

## **La experiencia de BIFAP en la gestión de datos de HC con fines de investigación.**

Miguel Gil García

Epidemiólogo del Programa BIFAP. Departamento de farmacoepidemiología y Farmacovigilancia.

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Madrid

En la actualidad hay diversas fuentes de información sanitarias informatizadas, que incluyen información clínica de pacientes atendidos en diferentes ámbitos (atención primaria, atención especializada, registros específicos, etc), como parte de la actividad clínica habitual.

En los últimos años se está potenciando la investigación biomédica basada en este tipo de fuentes de información sanitaria, por ser muy eficientes y proveer “Datos del mundo real (Real world data).

La investigación con este tipo de fuentes de información afronta importantes retos entre los que se encuentran:

- La información de interés puede estar recogida en diferentes fuentes de información.
- La gran descentralización del sistema sanitario español.
- La gran heterogeneidad de las fuentes de información disponibles relacionada con sus características de registro, sistemas de codificación, utilización del texto libre, etc.

El programa BIFAP (Base de datos para la investigación farmacoepidemiológica en Atención Primaria) ([www.bifap.org](http://www.bifap.org)) es una base de datos informatizada basada en registros médicos de Atención Primaria (AP), para la realización de estudios epidemiológicos, perteneciente a la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (AEMPS) en colaboración con 9 Comunidades Autónomas.

En la actualidad, BIFAP incluye toda la información registrada en la historia clínica de AP de 12 millones de pacientes convenientemente anonimizada. Para un subconjunto amplio de estos pacientes se dispone además, de la información de sus ingresos hospitalarios (CMBDAH), y se está trabajando para incluir también la información del registro de mortalidad. BIFAP está disponible para ser utilizada como fuente de información, con fines de investigación biomédica en el ámbito de la investigación pública no comercial.

En la ponencia, se presentarán las características, experiencia y retos del programa BIFAP, así como su utilidad como fuente de información para la investigación biomédica.