



# Evaluación del Servicio de Sistemas Personalizados de Dosificación de una Farmacia Comunitaria

Ana María Luis Amado <sup>2</sup>; Rosa María Lorenzo Murillo <sup>2</sup> ; María José de la Matta Martín <sup>1,2</sup>

1 Doctora en el Farmacia; 2 Farmacéutica Comunitaria en Sevilla.



## Introducción

El Servicio de Sistemas Personalizados de Dosificación (SPD) está siendo implementado en muchas farmacias al resultar beneficioso para facilitar el cumplimiento de los pacientes.

## Objetivos

Evaluar las **intervenciones** realizadas desde la farmacia en pacientes ambulatorios **usuarios del Servicio de SPD**.



Sistema Personalizado de Dosificación

## Material y métodos

Se registran datos de pacientes incluidos en SPD en una farmacia de Sevilla.

Período: mayo 2021- mayo 2022.

Se sigue el Protocolo Normalizado de Trabajo del Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

Se realiza Seguimiento Farmacoterapéutico (SFT), registrando todas las intervenciones farmacéuticas (IF) así como los cambios derivados de éstas.

Se realizan medidas de presión arterial (PA), glucemia basal y peso además de hemoglobina glicosilada (HbA1c), colesterol total (CT), colesterol de alta y baja densidad (HDL-c, LDL-c) y triglicéridos (TG) cuando es necesario.



## Resultados

N= 24 pacientes

Figura 1-Distribución de la muestra por sexo

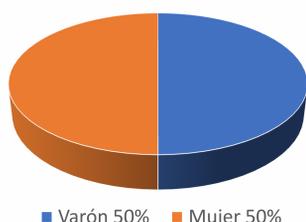


Figura 2-Número de Medicamentos

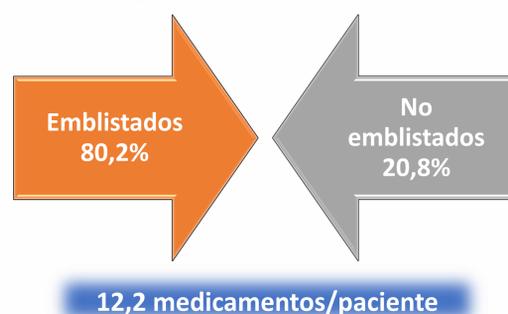


Figura 3-Intervenciones Farmacéuticas (IF)

- 3,6 determinaciones de PA/paciente
- 1,7 determinaciones de glucemia basal/paciente
- 3 pacientes solicitaron analizar HbA1c, CT, HDL-c, LDL-c y TGC.
- 39 derivaciones al médico, 46% han sido informes escritos y el 13% a través de la herramienta de Anulación Cautelar

Figura 4-Resultados tras las IF

- 8 cambios de dosis
- 24 cambios de pauta posológica
- 68 cambios de tratamiento
- Solo en el 2,9% se observaron retrasos en la recogida

## Conclusiones

El SPD permite realizar continuas revisiones, consiguiendo aumentar la **eficacia** y **seguridad** del tratamiento, potenciando por otro lado la **comunicación** entre profesionales sanitarios.

