



## **UN ESTUDIO ALERTA SOBRE LOS PELIGROS PARA LA SALUD DE LOS SISTEMAS PERSONALIZADOS DE DOSIFICACIÓN DE MEDICAMENTOS (SPD)**

- **Los primeros resultados de un estudio realizado por la Facultad de Farmacia de la Universidad Alfonso X el Sabio han sido presentados el pasado fin de semana en las jornadas Farmacia-Empresa**
- **FEFE se reunirá durante los próximos meses con farmacéuticos en las Comunidades Autónomas de toda España para explicarles las consecuencias de la aplicación del RDL 4/2010**
- **La Consejera de Sanidad de la Xunta de Galicia, Pilar Farjas, inauguró las Jornadas, y la subdirectora general de Farmacia, Carolina González Criado, las clausuró**

**Madrid, 10 de mayo de 2010.** Los Sistemas Personalizados de Dosificación de Medicamentos (SPD) pueden suponer un riesgo para la salud de los pacientes. Así se desprende de los primeros resultados de un estudio de la Universidad Alfonso X el Sabio presentados en las jornadas Farmacia-Empresa, celebradas el pasado fin de semana en Santiago de Compostela.

Este trabajo, que está siendo realizado por investigadores de la Cátedra de Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Alfonso X el Sabio, analiza la estabilidad de los medicamentos en los Sistemas Personalizados de Dosificación (SPD), promovidos por algunas administraciones para intentar mejorar el uso racional de los fármacos. La estabilidad viene dada por la capacidad que tiene un medicamento o un principio activo de mantener por determinado tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones de calidad existentes. Los investigadores observaron la estabilidad acelerada en un SPD para una semana, detectando de forma rápida las alteraciones en las distintas formulaciones elaboradas con el mismo principio activo. Para la elección de los medicamentos fue elegido al azar el tratamiento de un anciano polimedcado. De todos los medicamentos estudiados, ninguno podría ser reenvasado porque incumplían uno o varios de los parámetros que son necesarios para la estabilidad: reaccionaban ante la humedad ambiental, absorbían la suficiente cantidad de agua como para licuarse, variaba su masa, disminuía su velocidad de disgregación con el tiempo o fueron diseñados como sistema de liberación modificada (retardada o



controlada). Así, los resultados preeliminares de este trabajo cuestionan la seguridad y eficacia de los SPD existentes en la actualidad.

Para Fernando Redondo, presidente de FEFE, “poner en marcha instrumentos que no han sido comprobados previamente mediante estudios puede suponer un riesgo para la salud de los pacientes”. El máximo representante de la patronal farmacéutica asegura, sin embargo, que la patronal farmacéutica esperará a los resultados definitivos del estudio de la Universidad Alfonso X el Sabio para emitir un veredicto sobre la conveniencia de implementar los SPD.

Por otra parte, en la Asamblea General, que tuvo lugar el viernes por la mañana, FEFE acordó celebrar durante los próximos meses encuentros con farmacéuticos en todas las Comunidades Autónomas para explicarles el impacto de la aplicación del RDL 4/2010 sobre la Oficina de Farmacia. De este modo, los farmacéuticos sabrán por qué esta medida legislativa estrangula la viabilidad económica de la Farmacia, deteriorando la calidad del servicio que se presta al ciudadano.

Las jornadas Farmacia-Empresa, organizadas por la Federación de Farmacias de Galicia, fueron inauguradas por Pilar Farjas, Consejera de Sanidad de la Xunta de Galicia, y clausuradas por la subdirectora general de Farmacia, Carolina González Criado.

En la jornada del sábado los farmacéuticos caminaron desde el Monte Do Gozo el último tramo del Camino Francés, que discurre por San Lázaro, Concheiros, Rúa de San Pedro y Casas Reales hasta Llegar a la Catedral de Santiago. Es la primera vez que una organización farmacéutica peregrina hasta Santiago para ganar el jubileo.

En el transcurso del acto religioso, Fernando Redondo realizó la invocación al Apóstol Santiago, en la Misa del Peregrino celebrada por el Arzobispo, recordando en su intervención la labor humanitaria y social de la Farmacia a lo largo de la historia y los vínculos que han unido en el pasado a Iglesia y Farmacia.

**Para más información:**

Ricardo Mariscal// MK Press

*Tel.: 91 564 47 75 // 639 78 20 25*

[rmariscal@press.mkmedia.es](mailto:rmariscal@press.mkmedia.es)