

# “SIGRE impulsará la creación de una Red Iberoamericana que sirva de nexo de unión con Europa”



## Entrevista con Juan Carlos Mampaso

Desde el año 2001, Juan Carlos Mampaso es el director general de SIGRE Medicamento y Medio Ambiente, una entidad sin ánimo de lucro creada para garantizar la correcta gestión medioambiental de los envases y restos de medicamentos de origen doméstico. En esta entrevista se habla de la evolución de esta organización y de los nuevos retos a los que se enfrenta para seguir trabajando de la mano del sector farmacéutico, en el fomento del uso responsable del medicamento.

### ¿Qué valoración puede hacernos de la evolución de SIGRE desde su creación?

La evolución de SIGRE hay que analizarla desde dos puntos de vista muy diferentes. Uno, desde la prevención de envases en origen, actividad en la que los laboratorios farmacéuticos son los auténticos protagonistas y, otro, desde la gestión medioambiental de los residuos de envases y medicamentos procedentes de los domicilios particulares que el ciudadano deposita en el Punto SIGRE de la farmacia.

Con respecto a la prevención de envases en origen, la industria farmacéutica ya ha desarrollado cinco “planes empresariales de prevención” de envases con unos magníficos resultados.

Gracias a las 1.763 medidas de ecodiseño aplicadas por los laboratorios farmacéuticos a lo largo de estos cinco planes, el 30% de los envases de medicamentos que se han comercializado en estos años ha visto reducido su peso o volumen, utiliza materiales más ecológicos o es más fácilmente reciclable, lo que significa que es más ecológico.

Además, es importante destacar que, en estos planes de prevención, ha habido una alta participación de los laboratorios adheridos a SIGRE, entidad encargada de impulsarlos y coordinarlos.

En cuanto a la gestión medioambiental de los residuos de envases y medicamentos procedentes de los domicilios particulares, tras catorce años de funcionamiento, la recogida selectiva de este tipo de residuos ha alcanzado un alto grado de madurez y ya forma parte de los hábitos medioambientales de los hogares españoles.

Así lo recoge el Instituto Nacional de Estadística en su Encuesta de Hogares y Medio Ambiente realizada en 2008 que, prácticamente, equipara el porcentaje de hogares que colaboran activamente en el reciclado de los residuos de envases y medicamentos con los que lo hacen en el reciclado del papel y cartón, el vidrio o la bolsa amarilla. Con el paso de los años, este hábito medioambiental de las familias se ha consolidado.

### ¿Considera que tenemos una conciencia clara de por qué reciclar?

En el caso concreto de SIGRE, el esfuerzo realizado por la industria farmacéutica y las sucesivas campañas de concienciación que se han acometido han tenido un resultado muy positivo.

La combinación de objetivos medioambientales y socio-sanitarios de nuestras campañas está siendo una de las claves de su buena aceptación entre la opinión pública.

En ellas, además de informar de los lógicos beneficios derivados del reciclado en general, sensibilizamos sobre los perjuicios que puede tener para el medio ambiente y para el equilibrio de los ecosistemas tirar los restos de medicamentos a la basura o por el desagüe, ya que sus principios activos pueden llegar a los ríos y a las aguas subterráneas y, de ahí, pasar a los cultivos y a la cadena

trófica, lo que es especialmente grave, por ejemplo, en el caso de los antibióticos.

A esto, se suman los beneficios sanitarios que tiene hacer una correcta gestión de los medicamentos en el hogar. Por eso, las campañas de SIGRE también están orientadas a fomentar el uso responsable del medicamento, mejorar el cumplimiento de los tratamientos prescritos o impulsar la revisión periódica del botiquín doméstico para retirar los medicamentos caducados o que ya no se necesitan.

Esta labor de sensibilización y de formación medioambiental y sanitaria forma parte de los objetivos prioritarios de nuestra entidad ya que, por muy buenos que sean los resultados que se estén alcanzando, siempre hay algún espacio para mejorar.

### ¿De qué forma colabora la industria farmacéutica con SIGRE?

La industria farmacéutica fue la impulsora de esta iniciativa para la que, además, logró contar con la colaboración de las empresas de distribución del sector y de las farmacias. En el funcionamiento de SIGRE, cada uno de los agentes desempeña una labor esencial.

Con la puesta en marcha de SIGRE, la industria farmacéutica, además de dar respuesta a lo establecido en la Ley 11/97 de Envases y Residuos de Envases, que exigía a las empresas que fabrican o comercializan productos envasados a gestionar la recogida y el tratamiento medioambiental de esos envases, se preocupó de gestionar también los restos de medicamentos que éstos pudieran contener.

Así, y en línea con los fines socio-sanitarios y medioambientales marcados para la actividad de SIGRE, la industria farmacéutica se adelantó, en más de 7 años, a los objetivos que marcaba la Ley 29/2006 de Garantías y Uso Racional del Medicamento y Productos Sanitarios. Esta, por primera vez, establecía la necesidad de poner en marcha mecanismos para hacerse cargo de los de medicamentos caducados o no utilizados generados en los domicilios y, así, proteger el medio ambiente.

Además de adoptar esta decisión y de poner en marcha este ambicioso proyecto, la industria farmacéutica es también quien financia los gastos de logística y transporte de estos residuos, de tratamiento de los mismos y de las campañas de concienciación que periódicamente se realizan, mediante una cuota por cada envase que ponen en el mercado a través de oficina de farmacia.

Este compromiso con el medio ambiente se refuerza con la aplicación de iniciativas de ecodiseño en los envases de medicamentos, con las que los laboratorios contribuyen a que estos sean cada vez más ecológicos, que se puedan reciclar con más facilidad y, así, reducir su impacto en el medio ambiente.

Con el paso de los años, esta labor de la industria farmacéutica por cuidar del medio ambiente y de la salud del ciudadano, a través de SIGRE, se ha visto recogida en diversas normativas de la Agencia Española de Medicamen-

tos y Productos Sanitarios. Entre ellas, cabe destacar la del control de la obligación de los laboratorios de adherirse a SIGRE, la de la inclusión del logotipo de SIGRE en los envases de los medicamentos o la de la leyenda en los prospectos para reciclar correctamente, a través del Punto SIGRE de la farmacia, los residuos de los medicamentos cuando han caducado o ya no se necesitan. Como se puede apreciar, con el paso del tiempo, aquella iniciativa tomada por la industria hace más de catorce años, además de necesaria, se ha demostrado que estaba bien fundamentada y ha respondido a una demanda social, medioambiental y sanitaria.

### Con respecto a otros países de Europa, ¿reciclamos más o menos?

Con respecto a los residuos de medicamentos generados por los ciudadanos en los domicilios, nos situamos en la media europea. Si bien, lo que hacemos es reciclarlos mejor. En este sentido, se puede afirmar que España se encuentra a la vanguardia europea y mundial en el tratamiento medioambiental al que se someten estos residuos.

Este procedimiento se lleva a cabo en la Planta de Tratamiento de Envases y Residuos de Medicamentos de SIGRE, una instalación pionera que destaca por su alto grado de automatización y por haber incorporado importantes innovaciones tecnológicas a los procesos de selección, clasificación y tratamiento final de cada tipo de residuo.

Gracias a ello, es posible separar, clasificar y reciclar los materiales de los envases (cartón, plástico, vidrio, metales, etc.) y valorizar energéticamente los restos de medicamentos.

Este proceso, totalmente respetuoso con el medio ambiente, asegura la total destrucción de los restos de medicamentos depositados en el Punto SIGRE y la protección de la salud pública.

Asimismo, la trazabilidad a la que están sometidos estos residuos a lo largo de todas las fases del esquema de funcionamiento de SIGRE evita su posible sustracción o desvío, ofreciendo las máximas garantías de seguridad y control.

El hecho de que todos los agentes del sector farmacéutico, laboratorios, farmacias y empresas de distribución del sector, estén implicados en este proyecto facilita esta tarea, acercando el Punto SIGRE al ciudadano a través de las farmacias, custodiando estos residuos los mismos profesionales responsables de su comercialización y cerrando adecuadamente su ciclo de vida.

### ¿Qué puede hacer SIGRE para mejorar estos datos?

Como hemos visto, la evolución de SIGRE a lo largo de estos 14 años de actividad ha sido francamente favorable, tanto en el campo de la prevención de los envases farmacéuticos, como en el de la colaboración ciudadana y en el del tratamiento final de cada uno de los residuos que se obtienen tras su clasificación en la planta.

Estos positivos resultados deben ser el aliciente para seguir trabajando en estos y otros campos de actuación. Para ello, SIGRE tiene el compromiso de estar en permanente proceso de mejora, interactuando con sus públicos objetivos y analizando su actitud, sus expectativas y sus motivaciones para ofrecer a cada uno de ellos el mejor servicio y la mejor solución a las demandas que nos realicen.

En concreto, hemos de seguir trabajando, de forma conjunta con el sector farmacéutico, en el fomento del uso responsable del medicamento y, en especial, del cumplimiento y adherencia a los tratamientos.

En el caso de la industria farmacéutica, continuaremos facilitando el cumplimiento de sus obligaciones de carácter medioambiental relacionadas con el envase de sus productos, para conseguir los objetivos fijados en los "planes empresariales de prevención de envases".

### ¿Qué retos tiene SIGRE a corto plazo?

El primero de ellos es seguir afianzando y mejorando, si cabe, la concienciación ciudadana para hacer un uso cada vez más responsable del medicamento y cerrar adecuadamente su ciclo de vida mediante el correcto reciclado de sus residuos.

Para alcanzar los objetivos del nuevo Plan Empresarial de Prevención de envases 2015-2017 que, tras quince años de aplicación de medidas de prevención, resulta cada vez más complejo, SIGRE va a editar una Guía de Ecodiseño de envases farmacéuticos que, basada en el Análisis del Ciclo de Vida del envase, permita mejorar y aumentar la aplicación de estas medidas.

En el campo de la innovación y de la mejora del tratamiento medioambiental, estamos trabajando en un novedoso proceso que permitirá incrementar notablemente los resultados hasta ahora obtenidos en el reciclado de los materiales de los envases.

En materia de Responsabilidad Social, y dentro de un sector como es el farmacéutico que está estrechamente alineado con ella, seguiremos integrando los criterios y valores de la sostenibilidad a nuestra cultura corporativa y a nuestra actividad diaria para dar una respuesta satisfactoria a todos nuestros grupos de interés.

Teniendo en cuenta la buena acogida que el funcionamiento de SIGRE ha tenido en Latinoamérica, sirviendo de modelo para la implantación de los "programas posconsumo de medicamentos vencidos" de Colombia y México, vamos a impulsar la creación de una Red Iberoamericana para que sirva de nexo de unión con Europa, contribuyendo al intercambio de ideas y experiencias que fomenten la cooperación y genere sinergias.

Para afrontar todos estos retos, esperamos seguir contando, como hasta ahora, con el apoyo de la opinión pública, de las autoridades sanitarias y medioambientales y, sobre todo, de los agentes del sector farmacéutico y, en especial, de la industria farmacéutica, auténtica impulsora de este proyecto. 