



Medicamento y Medio Ambiente

La industria farmacéutica ha conseguido reducir el peso de los envases farmacéuticos en casi un 15%, en los tres anteriores Planes de Prevención

SIGRE PRESENTA EL NUEVO PLAN EMPRESARIAL DE PREVENCIÓN DE ENVASES 2009- 2011 DEL SECTOR FARMACÉUTICO

- **El objetivo del Plan es reducir el impacto medioambiental de los envases de medicamentos**
- **El cumplimiento de la actual normativa sanitaria dificulta, en muchos casos, la aplicación de medidas de prevención**

Madrid, 17 de junio de 2009.- SIGRE Medicamento y Medio Ambiente ha presentado a las Consejerías de Medio Ambiente el nuevo Plan Empresarial de Prevención de envases 2009-2011 del sector farmacéutico.

Este nuevo Plan Trienal es el cuarto que elabora y desarrolla la industria farmacéutica en nuestro país, con el objetivo de reducir el impacto medioambiental de los envases de medicamento que se ponen en el mercado, reflejando así su compromiso y responsabilidad en esta materia con la sociedad.

Las medidas adoptadas por los laboratorios en los tres anteriores Planes Empresariales de Prevención han permitido reducir el volumen y/o el peso de los envases farmacéuticos en casi un 15 %, optimizando el tamaño de los envases de transporte y distribución, al tiempo que se sustituyen y utilizan, cada vez, materiales menos contaminantes y más fácilmente reciclables para el envasado de los medicamentos.

En opinión del director general de SIGRE Medicamento y Medio Ambiente, Juan Carlos Mampaso, *“gracias a la creciente implicación de la industria farmacéutica en la aplicación de medidas de prevención en el diseño y producción de sus envases ha sido posible el cumplimiento de los objetivos aprobados por las autoridades medioambientales en los anteriores Planes Empresariales de Prevención. Esta implicación es una muestra palpable del esfuerzo que los laboratorios están realizando en nuestro país para contribuir al desarrollo de una sociedad más sostenible”*

Estos Planes contienen dos grandes bloques de información. El primero de ellos, es el que contiene las características del producto farmacéutico y su envase. Para ello, SIGRE ha desarrollado una herramienta informática específica, denominada SIGRELAB, a través de la cual se pueden analizar las más de 15.500 distintas presentaciones farmacéuticas que se comercializan en el mercado nacional y conocer, por ejemplo, los materiales empleados y las variaciones que se producen entre el peso del producto y el peso del envase.

Como dato de interés, se puede señalar que el peso medio del envase de un medicamento dispensado en farmacia es de 26,8 g. y que contiene de media 49,5 g. de medicamento.

El segundo bloque de información es el relativo a las medidas de prevención que los laboratorios aplican a los envases para reducir su impacto medioambiental. Estas

medidas se centran, principalmente, en la reducción o eliminación de envases superfluos, en el diseño y composición del envase para que este sea cada vez más adecuado a su contenido, en la mejora de la relación continente/contenido y en la utilización de materiales que favorezcan el reciclado y, cuando nos referimos a los envases de agrupación y transporte, su reutilización.



Muestra del envase de un medicamento antes y después de la aplicación de una medida de prevención.

Una de las características de los materiales de los envases de medicamentos es que no deben interactuar con el producto que contienen y, ante todo, deben garantizar la calidad, seguridad y eficacia del medicamento. Si a esta premisa le añadimos el hecho de que suelen ser envases de pequeñas dimensiones, la aplicación de medidas de prevención requiere de un importante esfuerzo, tanto desde el punto de vista económico como de innovación e investigación, por los cambios de maquinaria y de elementos de producción que es necesario abordar para cada modificación.

Las nuevas condiciones técnicas y de seguridad exigidas por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios, entre las que destaca un importante incremento de la información de carácter sanitario que debe aparecer en el envase para una correcta prescripción, dispensación y uso del medicamento, o la inclusión en "braille" del nombre del medicamento, dificultan la aplicación de medidas de prevención ya que condicionan el tamaño mínimo de los envases de medicamentos.

Estas y otras especificaciones de carácter sanitario, así como aquéllas de carácter socio-económico que influyen en la dispensación y uso de los medicamentos, como por ejemplo, los cambios en los hábitos de vida o el aumento de la edad media de la población española, han sido tenidas en cuenta en la elaboración del Plan Empresarial de Prevención 2009-2011.

A pesar de todos estos condicionantes y dificultades, la industria farmacéutica sigue comprometida con el cuidado y protección del medio ambiente en todas las fases de investigación, producción y comercialización de sus productos para que el cuidado de la naturaleza esté siempre presente en todas las fases del ciclo del medicamento.

Para más información
Luis Hernández
luis.hernandez@porternovelli.es
Esther Cantero
esther.cantero@porternovelli.es
91 702 73 00