



## EVALUACION DEL GRADO DE CONOCIMIENTO SOBRE USO SEGURO DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN POBLACIÓN ESCOLAR

Casañas Carrillo MC, De la Rosa Millán D, Hurtado Bejarano G.  
Unidad de Protección de la Salud. Distrito Sanitario Jaén Sur

### CONTEXTO Y DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En el ámbito doméstico se utilizan diariamente distintos tipos de productos químicos, muchos de ellos peligrosos, y en este ámbito se produce la mayor parte de las intoxicaciones infantiles. La etiqueta de peligro es la herramienta principal para un uso seguro de estos productos. El Reglamento 1272/2008 (CLP) ha introducido importantes cambios en el etiquetado de los productos químicos. Dentro del Proyecto Local de Seguridad Química del Distrito Sanitario Jaén Sur desarrollado durante 2015 y 2016 (Programa de Seguridad Química, Consejería de Salud) se han impartido diversos talleres en centros educativos sobre uso seguro de productos químicos en el hogar.

### DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE LA INTERVENCIÓN PROPUESTA

Se entregó un cuestionario sobre aspectos referentes a la peligrosidad de los productos químicos de uso doméstico a niños de 5º y 6º de E.P.O. de nuestro Distrito Sanitario que iban a asistir a un taller sobre “Seguridad Química en el hogar” para evaluar su nivel de conocimientos previos sobre este tema.

### PROCEDIMIENTO E INSTRUMENTOS DESARROLLADOS

#### Dentro de los Proyectos Locales de Seguridad Química (2015 y 2016)

Cuestionario con 10 preguntas tipo test sobre aspectos de seguridad química en el hogar (respuesta individual y sin límite de tiempo: 477 alumnos de 5º y 6º E.P.O.)

A continuación se impartieron talleres sobre “Seguridad Química en el Hogar”: 15 talleres en 7 centros escolares.

ASPECTOS DE SEGURIDAD QUIMICA VALORADOS	Puntuación media (sobre 10)
Es consciente de que en el hogar existen productos peligrosos	9,7
Identifica tipos de productos peligrosos	6,7
Identifica la etiqueta como principal fuente de información	9,0
Conoce los contenidos de la etiqueta	6,9
Conoce el nuevo pictograma de peligro (CLP)	7,6
Conoce las clases de peligros químicos (físicos, salud, medio ambiente)	5,3
Relaciona cada clase de peligro con su pictograma	6,6
Sabe que no se deben usar productos de uso profesional en el hogar	7,6
Sabe que los productos químicos no se deben mezclar	9,6
Conoce medidas generales en caso de intoxicación / accidente químico	8,9
<b>NIVEL DE CONOCIMIENTO GLOBAL</b>	<b>7,8</b>

### LECCIONES APRENDIDAS

Aunque a priori el conocimiento general sobre las cuestiones de seguridad química fue satisfactorio, es necesario reforzar la identificación de productos químicos peligrosos de uso habitual, clases de peligros y significado de pictogramas e insistir en los riesgos derivados de la manipulación de productos de uso profesional. Los talleres de “Seguridad química en el hogar” abordaron todos estos aspectos y son una excelente herramienta para fomentar un uso seguro de productos químicos en el hogar.