

N.º 59

Exposición a plaguicidas con toxicidad dérmica en agricultores de la Comunidad Valenciana

Carmen Vicente Sender. Centro de Salud Pública de Xàtiva (ponente). Técnico Superior de Salud Laboral. Conselleria de Sanitat. Centro de Salud Pública. Dpto. de Salud Xàtiva-Ontinyent. Valencia

Caterina Brandon García. Centro de Salud Pública de Xàtiva. Técnico Medio de Salud Laboral. Conselleria de Sanitat. Centro de Salud Pública. Dpto. de Salud Xàtiva-Ontinyent. Valencia

Joan Gasso Pla. Centro de Salud Pública de Xàtiva. Técnico Medio de Salud Laboral. Conselleria de Sanitat. Centro de Salud Pública. Dpto. de Salud. Xàtiva-Ontinyent. Valencia

Máximo Pérez Gonzalvo. Centro de Salud Pública de Xàtiva. Director del Centro de Salud Pública. Dpto. de Salud Xàtiva-Ontinyent. Conselleria de Sanitat. Valencia

Introducción/descripción: la vía dérmica tiene importancia toxicológica, además de como entrada de sustancias, por los frecuentes efectos locales. En aplicaciones de plaguicidas realizadas por agricultores, es habitual e importante la exposición dérmica, y debería evitarse. La Comunidad Valenciana tiene amplia experiencia en actividades preventivas con plaguicidas. Su peligrosidad viene definida por su clasificación toxicológica según RD 363/1995 y RD 255/2003, que están en periodo transitorio tras entrar en vigor el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Objetivo: conocer los riesgos cutáneos de los agricultores que utilizan plaguicidas para mejorar la prevención.

Metodología: estudio descriptivo transversal basado en un cuestionario diseñado por los investigadores, que contesta 238 asistentes a cursos para obtener el carné de manipulador de plaguicidas nivel básico del Departamento de Salud Xàtiva-Ontinyent (Valencia) en 2009. Se recogieron los plaguicidas utilizados los últimos 12 meses y se revisaron sus frases R (frases de riesgo) en relación con los efectos dérmicos.

Resultados: el 55% de los plaguicidas tenían alguna frase R sobre problemas dérmicos. La R38 "Irrita la piel" se encontró en 16 productos, utilizados por 59,05% de los encuestados. La R43 "Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel", en 7, utilizados por 23,91%. Diez productos tenían asociada la frase R20 "Nocivo por

inhalación” (utilizados por 64,9%). Un 6,34% utilizaban un producto con la R23 “Tóxico por inhalación”. 15 plaguicidas tenían la R22 “Nocivo por ingestión” (usados por 56,12%).

Conclusiones: según la información facilitada por los responsables de la puesta en el mercado de los productos, la irritación cutánea fue el efecto relacionado con la vía dérmica más asociado a estos plaguicidas. Es necesario poner énfasis en la protección de la piel en los cursos para trabajadores que aplican estos productos. Los problemas cutáneos deben incluirse entre los daños por exposición laboral a plaguicidas.

Palabras clave: plaguicida, frase de riesgo, exposición, piel, dérmica, prevención.