

La melamina como causa de intoxicación alimentaria

Carmen de la Jara Redondo Pérez. Marta Alvarado García

Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avda. de la Universidad s/n 10003 Cáceres
came_17_6@hotmail.com

M^a del Prado Míguez Santiyán

Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avda. de la Universidad s/n 10003 Cáceres
prado.miguez@gmail.com

Resumen: El actual sistema de Alerta Rápida Alimentaria de la Unión Europea, *Rapid Alert System for Food and Feed* (RASFF) tiene como finalidad notificar los riesgos para la salud humana derivados de alimentos y piensos. El objetivo de este trabajo es desarrollar y discutir algunos de los casos más representativos que se han notificado en los últimos años. Para ello se ha llevado a cabo una revisión de las notificaciones en los anuarios del RASFF de 2007-2011. Uno de los casos más interesantes fue el de la presencia de melamina en leche y derivados destinados a bebés en China que afectó a más de 200.000 lactantes con 6 muertes. La melamina ($C_3N_6H_6$) es un producto químico nitrogenado utilizado en la fabricación de resinas y plásticos que se añadió a la leche para aumentar el contenido de nitrógeno y, por tanto, su aparente contenido en proteínas. Ya en 2007 se detectó la presencia de melamina en pienso procedente de China, habiendo provocado la muerte en animales de compañía en EEUU por una insuficiencia renal. Además recientemente se ha observado que el monómero de la melamina se filtra hacia los alimentos desde los productos elaborados con este compuesto. Dada la gravedad del caso, el RASFF actuó con rapidez con el fin de proteger la salud pública, estableciendo unas condiciones particulares que regulaban la importación de productos que contenían leche y productos lácteos procedentes de China. Todo esto ha hecho que recientemente la OMS haya establecido unos límites máximos de melamina en alimentos.

Palabras clave: RASFF. Melamina. Intoxicación. Leche. Pienso.

[Oral](#)

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.