

CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA BUSQUEDA DE ADITIVOS EN DERIVADOS CARNICOS.

Teodoro García Rodríguez, Antonio Rubio Alcaraz y María José Gutiérrez Cabezas.

Dirección: C/Humilladero, nº 5. 04008 Almería.

Institución: Veterinarios del Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias de la Junta de Andalucía, del Distrito Almería. Servicio Andaluz de Salud.

INTRODUCCION: La sociedad demanda una gran variedad de derivados cárnicos seguros, nutritivos y baratos, esto sólo se consigue haciendo uso de tecnologías de tranformación de alimentos, destacando entre ellas los aditivos. La cantidad de aditivo que se añade a un alimento debe ser igual o inferior a la dosis máxima de uso y constituirá la dosis mínima necesaria para lograr el efecto previsto.

El Control Oficial sobre uso de aditivos en la elaboración de derivados cárnicos en la industria alimentaria, es una tarea difícil que requiere tiempo, dedicación y conocimientos como consecuencia de la gran cantidad de legislación existente, no habiéndose desarrollado, hasta ahora, herramientas que faciliten dicha labor.

OBJETIVO: Diseño de una herramienta para facilitar la gestión de la información relativa al uso de aditivos permitidos en derivados cárnicos.

METODOLOGIA: Para el desarrollo de este trabajo se ha realizado una recopilación de toda la normativa europea y nacional existente en materia de aditivos alimentarios. Tras la recopilación normativa, se procedió a su lectura y clasificación.

La clasificación se hizo de forma coherente teniendo en cuenta que la normativa de cada grupo estuviera relacionada de forma lógica (contenidos similares) y facilitara el manejo de los datos que eran de interés. Posteriormente se seleccionaron los datos que interesaban para la creación de la herramienta de consulta. Con toda la información se elabora una base de datos en ACCESS que consta de una serie de tablas, formularios, consultas, etc. que almacenan los datos y permiten relaciones entre las distintas tablas para obtener la información que queremos de forma ordenada.

CONCLUSIONES: La herramienta elaborada (base de datos) es útil y eficaz para la evaluación del riesgo en el uso de aditivos en derivados cárnicos, ya que, permite consultar en un momento dado sobre el uso autorizado o no de un aditivo presente en un derivado cárnico.