

CURSO DE INICIACIÓN A LA FORMULACIÓN DE MEDICAMENTOS INDIVIDUALIZADOS EI MEDICAMENTO INDIVIDUALIZADO EN LA FARMACOTERAPIA DEL FUTURO

Dr. Rafael Puerto Cano

Presidente de la Asociación Española Farmacéuticos Formulistas (AEFF)

Palabras clave: formulación medicamentos individualizados, farmacoterapia

En la primera parte de la exposición se comenta la evolución del medicamento individualizado en los últimos siglos, en especial en el siglo pasado, en donde la irrupción de la industria farmacéutica relega al medicamento individualizado casi a un plano casi testimonial. Fueron en las últimas décadas cuando se ve un resurgir del mismo por el auge de los tratamientos personalizados

A continuación se repasan los motivos que hacen que algunos medicamentos no sea de interés para la industria farmacéutica; como el corto espacio de vida eficaz de algunas sustancias, la utilización de excipientes novedosos y exentos de sustancias no compatibles puntualmente con algún tipo de paciente, la poca rentabilidad que puedan ofrecer grupos de pacientes por su escaso número, variaciones de dosis, formas farmacéuticas o vías de administración determinadas, llegando a la conclusión que con todo este tipo de adecuaciones puntuales y partículas se mejora el cumplimiento terapéutico, siendo una opción complementaria al medicamento elaborado industrialmente.

Se da un repaso a las principales áreas médicas donde estos preparados cobran mayor importancia, destacando la dermatología seguida de la pediatría, también en menor escala la veterinaria, odontología, geriatría.

Llegando a la parte legal se repasan los conceptos básicos y definiciones según la Ley de Garantías y uso racional del medicamento: definiendo y puntualizando conceptos como: principio activo, materia prima, excipiente, fórmula magistral, preparado oficial, producto de higiene personal y producto cosmético. A continuación se citan los requisitos básicos que tiene que tener una fórmula magistral, tanto en el plano legal, el galénico así como en todos sus aspectos prácticos. Se comenta la diferenciación entre los preceptos básicos con carácter estatal y sus peculiaridades a nivel autonómico.

En cuanto a la calidad y sus aspectos prácticos se repasan los puntos más importantes que hay que tener para el buen funcionamiento de un laboratorio de farmacotécnica y control, como es la gestión documental, el personal, instalaciones, equipos y todo lo que rodea a los materiales departida.

Al detallar y referirse al sistema documental, el conferenciante se centró en el concepto de los Protocolos Normalizados de Trabajo y la importancia que tienen como documentos de partida, no solo para la elaboración de preparados farmacéuticos

magistrales sino también para cualquier otro tipo de actividad, dentro o fuera del laboratorio.

Dentro del área de la calidad se abordaron dos puntos críticos que cobran especial interés: la pesada, el control de la temperatura, como botón de muestra de otros procesos igualmente importantes.