

Seminario internacional sobre tecnología de compresión multicapa

Entrevista a Ignacio Lerín, Director Gerente de Solpharma Technologies



Dentro del programa de formación de Solpharma, el día 3 de octubre, impartirán una conferencia internacional en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona sobre tecnología de compresión multicapa ¿Por qué un seminario sobre este tema?

Cuando empezamos a pensar, hace ahora ya más de un año, en un tema de tecnología farmacéutica a incorporar a nuestro programa de formación 2013 que pudiese resultar interesante al sector, lo primero que hicimos fue establecer los criterios que debería cumplir el tema:

- A poder ser debía estar centrado en un proceso o tecnología generalista: la compresión es la forma sólida vía oral de más amplio uso.
- La tecnología debía ser novedosa pero al mismo tiempo también debía existir suficiente experiencia en el mercado y ser implementable.
- Y por último, que la tecnología a tratar ofreciese, respecto a los procesos tradicionales, mejoras sustanciales en formulación, en eficiencia y/o abriera nuevas vías en el área regulatoria.

La tecnología de compresión Multicapa cumplía con todos estos criterios.



CALIDAD EN VESTUARIO PROFESIONAL

- Lavandería de sala blanca.
- Vestuario y calzado.
- Guantes, mascarillas y desechables.
- Accesorios y paños de limpieza para salas limpias.
- Desinfectantes y detergentes.
- Alfombras retenedoras de partículas.



El seminario sobre tecnología de compresión multicapa se iniciará con una introducción general de esta tecnología comentando las principales tendencias, ventajas y puntos críticos

¿Considera que hay un incremento en el interés por la tecnología de compresión multicapa?

Sin ninguna duda. Hay diferentes motivos que explican este creciente interés.

Por un lado, el desarrollo de formas multicapa permite gestionar formas innovadoras que generan nuevas estrategias para la prolongación de patentes y/o para minimizar la exposición a los genéricos, si bien, a su vez, puede ser una herramienta de desarrollo de medicamentos genéricos que no deseen infringir patentes.

Desde el punto de vista de formulación, permite la combinación de diferentes principios activos en una misma forma farmacéutica con acciones terapéuticas sinérgicas o no, así como combinar diferentes formulaciones de un mismo principio activo con diferentes perfiles farmacocinéticos.

Además ofrece, mediante la creación de una capa placebo o protectora, la utilización de principios activos incompatibles, en línea con la tendencia actual de utilizar cada vez más, principios activos de alta potencia.

También cabe destacar la posibilidad de regular y controlar los aspectos relacionados con la liberación del principio activo a partir de cada capa del comprimido bicapa o tricapa, modulando de esta forma la biodisponibilidad de ese principio activo.

Por último el poder unificar en una única dosis diferentes tratamientos, aumenta el cumplimiento posológico y consecuentemente el coste del tratamiento.

¿A quién está dirigido este seminario?

Básicamente a cualquier profesional del entorno GMP que precise obtener "know how" y/o una puesta al día de esta tecnología.

Personal de los departamentos de Producción, Desarrollo, Regulatorio, Garantía de Calidad, Control de Calidad, Logística, Transferencia Industrial, Desarrollo de Negocio, Marketing, etc.

¿Qué puede esperar un asistente potencial del seminario?

Obtener toda la información actualizada y especializada sobre esta tecnología de la mano de profesionales internacionales del sector con amplia experiencia.

¿Cómo se organiza la agenda del seminario?

García Martín 19 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Teléfono: 917 091 540 Fax : 917 990 418
E-mail: ventas@anade.com Web: www.anade.com



Hemos querido plantear un monográfico lo más completo posible, siempre teniendo en cuenta la duración de una jornada laboral.

El seminario se iniciará con una introducción general de la tecnología, comentando las principales tendencias, ventajas y puntos críticos.

A partir de esta introducción se han estructurado cinco bloques claramente diferenciados y complementarios:

- Formulación y desarrollo.
- Estrategias de formulación y uso de excipientes.
- Escalado e industrialización.
- Tecnología "key points" (funcionamiento de una máquina de comprimir multicapa).
- Caso práctico de industrialización de un tricapa.

¿Qué información específica y crítica se tratará?

Durante el desarrollo de los diferentes bloques se tratarán las consideraciones y requerimientos específicos de la tecnología, como pueden ser entre otros:

- Densidades de materias primas.
- Características del granulado.
- Características del equipo de compresión.
- Relación entre los parámetros de proceso de las diferentes capas.
- Cómo minimizar riesgo de contaminación cruzada.
- Cómo minimizar riesgo de bajo rendimiento.
- Ajuste, muestreo y monitorización de peso individual de las capas.

¿Por qué el alcance internacional del seminario?

La verdad es que en un inicio el planteamiento no contemplaba el realizar un seminario internacional. La idea surge a raíz del interés que nos mostraron los diferentes *partners* europeos con los que habitualmente trabajamos. De hecho fueron ellos los que nos animaron y motivaron a considerarlo realmente.

¿Por qué en Barcelona?

En un principio consideramos diferentes localizaciones europeas.

Finalmente optamos por organizarlo en Barcelona pues consideramos que, independientemente de que es una localización/marca con innegable atractivo, además facilitaba la asistencia y desplazamientos tanto a nivel nacional como internacional.

Asimismo, permíteme decir, la posibilidad de enmarcarlo en la Facultad de Farmacia (UB), recientemente posicionada dentro de las 50 mejores universidades a nivel mundial, nos pareció un marco excepcional.

¿Ha sido fácil localizar un grupo de ponentes internacionales de experiencia contrastada?

Eso nunca es fácil. Siempre procuramos contar en nuestras

El seminario es una ocasión única de obtener "know how" y de ponerse al día en una tecnología que cada día tiene más demanda por sus ventajas frente a las formas convencionales

formaciones con ponentes de contrastada experiencia, pero en este caso, para un seminario de estas características, se hacía especialmente necesario.

Al tratarse de un seminario tecnológico, el criterio básico para buscar los mejores ponentes fue el de localizar profesionales del sector con experiencia contrastada y real en la tecnología, sin importar procedencia o distancias.

Nos sentimos orgullosos de poder reunir en Barcelona un cuadro excepcional de ponentes internacionales.

¿Tiene Solpharma otros seminarios organizados para el 2013?

Solpharma, desde hace años, organiza formaciones prácticas en tecnología farmacéutica en colaboración con el SDM (Servicio de Desarrollo del Medicamento) de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.

Se trata de monográficos sobre una determinada tecnología, de una jornada de duración en la que sobre la base de la fabricación de diferentes lotes de producto, se realiza un intensivo sobre una determinada tecnología.

El pasado mes de mayo organizamos una jornada práctica sobre fabricación de pellets y para este próximo 13 de noviembre hemos organizado una jornada sobre granulación vía húmeda y compresión, en el que mediante la fabricación de varios lotes, se caracterizarán granulados obtenidos por diferentes procesos y posteriormente se verificará su comportamiento en la compresión.

Actualmente estamos preparando el programa de jornadas prácticas y seminarios para el 2014.

¿Qué recomendaciones le haría a un potencial asistente?

A cualquier persona interesada, le diría que es una ocasión única de obtener "know how" y de ponerse al día en una tecnología que cada día tiene más demanda por sus ventajas frente a las formas convencionales. Es una oportunidad única de entablar "networking" con los principales expertos a nivel internacional. Y que, aún comprendiendo los recortes que viene aplicándose en el apartado de formación en nuestro sector, valore también que, en el actual escenario económico, es una ocasión real de dar apoyo a una iniciativa local de generar "Ciencia" y transferencia tecnológica en nuestro país.