elEconomista

Nº y fecha de publicación : 110510 - 10/05/2011
Difusión : 24846
Periodicidad : Diario
ElEconom_110510_23_23.pdf
VPB : 2078€
Web Site: http://www.eleconomista.es/

Press Index

Página : 23
Tamaño : 100 %
248 cm2

Azurebio desarrolla agujas de vacunación biodegradables

También está trabajando en un sistema que facilita la regeneración ósea

C.R.V.

MADRID. Azurebio tiene entre manos un nuevo dispositivo que pretende sustituir al de agujas y jeringas convencionales. Se trata de un sistema de administración de medicamentos y vacunas a partir de agujas sólidas biodegradables. Estas contienen el principio activo y pueden ser administradas por vía cutánea mediante dispositivos inyectores que se introducen en la piel de forma exacta y sencilla y que retroceden una vez que se ha introducido la dosis.

La diferencia es que este aparato desechable no requiere almacenamiento en frío, ni personal técnico especializado en la administración de medicamentos y tiene la ventaja adicional de que permite modular la liberación del principio activo.

Además, evita los problemas asociados a la reconstitución con agua estéril y la manipulación y reutilización de agujas hipodérmicas.

De ahí que consideren que el uso del dispositivo, que fue desarrollado de acuerdo con la normativa exigida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), esté especialmente indicado para países en vías de desarrollo, donde se estima que el 70 por ciento de las agujas se reutilizan sin esterilizar.

Además, esta compañía, especializada en la aplicación de nuevas tecnologías de estabilización de fármacos y biomateriales en el campo de la salud humana, está trabajando en una iniciativa que facilita la regeneración ósea a partir de fosfatos cálcicos y silicatos.

También está estudiando el desarrollo de productos para estabilizar los reactivos que se usan en el diagnóstico y tratamiento de muestras con actividad biológica, así como en servicios de formulación a terceros para la administración de principios activos.

Más inversión

Estas innovaciones y otras en las que trabaja la empresa despertaron el interés de un fondo de capital riesgo, una sociedad gestora de entidades de capital riesgo y dos empresas del sector farmacéutico, que decidieron invertir en la compañía 800.000 euros.

Se trata de Fitalent, el fondo de inversión de 5 millones de euros perteneciente a la consultora multinacional Everis, las empresas del sector Geiser Pharma y Galenicum y el fondo Real de Vellón gestionado por Clave Mayor.

La cifra

800

MILES DE EUROS. Es la cifra con la que Azurebio ampliará su capital, gracias a la inversión de las empresas del sector farmacéutivo Geiser Pharma y Galenicum, el fondo de inversión Fitalent perteneciente a la consultora multinacional Everis, y el fondo Real de Vellón gestionado por Clave Mayor, sociedad gestora de entidades de capital riesgo.

Everis