

Progenika amplía su expansión internacional y se instala en Kuwait

- **Progenika ha dotado al principal banco de sangre de Kuwait de la tecnología de vanguardia para asegurar la compatibilidad de las transfusiones sanguíneas**
- **Progenika es la primera empresa de medicina personalizada que se instala en Kuwait**
- **Progenika es, según la revista Science, la mejor empresa en detección de riesgos en trasfusiones sanguíneas**

2010. La empresa española de medicina personalizada PROGENIKA continua con su decidida expansión internacional y recientemente se ha instalado en Kuwait. Así, el Banco Nacional de Sangre de Kuwait, el principal del país árabe, está ahora dotado con la tecnología de vanguardia para asegurar la compatibilidad de las transfusiones sanguíneas entre el donante y el receptor.

PROGENIKA se convierte de esta manera en la primera empresa española de medicina personalizada en instalarse en Kuwait. A través de su oficina comercial de Emiratos Arabes Unidos, Progenika ha instalado su innovadora plataforma de genotipado de grupos sanguíneos y plaquetarios BLOODchip, una tecnología propia que se utiliza ya en los principales bancos de sangre de España, Europa y Emiratos Árabes. Se trata de una aplicación de la tecnología de chips de ADN al genotipado de grupos sanguíneos. Se trata de la última tecnología aplicada a los grupos sanguíneos mediante el análisis del ADN en 9 grupos sanguíneos diferentes.

Así, a partir del ADN extraído de una muestra de sangre, se analizan 128 mutaciones que permiten la identificación de más de 60 fenotipos, que es el conjunto de rasgos de una persona, y de 12 antígenos plaquetarios relacionados



con la respuesta inmunitaria. Esta información permite al especialista escoger al donante ideal y ofrecer a los pacientes la máxima seguridad en las transfusiones sanguíneas.

De esta manera, Progenika continua con su expansión en Oriente Medio que ya inició en 2008 con la instalación del BLOODchip en Emiratos Árabes, y se convierte en la empresa de medicina personalizada de referencia en la zona.

Las investigaciones y productos de Progenika están basados en biochips, que permiten analizar simultáneamente miles de variables genéticas, multiplicando la capacidad de las técnicas convencionales para diagnosticar una enfermedad, pronosticar la agresividad de su progresión y predecir la respuesta del paciente al tratamiento.

Acerca de...

El **Grupo Progenika** desarrolla biochips en el ámbito de la medicina personalizada dirigidos al diagnóstico y pronóstico de enfermedades y la respuesta del paciente al tratamiento. Fundada en el año 2000, sus centros de desarrollo y producción están ubicados en el Parque Tecnológico de Bizkaia y en el campus del MIT en Cambridge (Massachusetts, EEUU). Además ha establecido una oficina comercial en Emiratos Árabes y oficinas comerciales y de gestión de Propiedad Intelectual en Madrid y Londres. Progenika ha desarrollado y patentado diversos productos que ya están en el mercado, como LIPOchip para el diagnóstico de la Hipercolesterolemia Familiar o BLOODchip para asegurar la compatibilidad en las transfusiones sanguíneas.

www.progenika.com