

# Palex

Constant Improvement

## Nota de prensa



### La sanidad española será la primera en poder ofrecer tratamientos personalizados a las personas trasplantadas de riñón

- El test in-vitro **Immunobiogram®**, desarrollado por la biotech española Biohope, permite seleccionar la terapia más adecuada para cada paciente a partir de una muestra de sangre.
- Este importante avance médico se presentará en el Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, coincidiendo con su lanzamiento mundial en el mercado español por parte de Palex.
- En 2021, se realizaron en España 2.950 trasplantes renales, según la Organización Nacional de Trasplantes.
- Se ha observado que el 50% de los pacientes trasplantados rechazan el trasplante durante los primeros diez años.

Este otoño, la sanidad española será la primera a nivel mundial en tener a su disposición una nueva herramienta que ayudará a personalizar la terapia de los pacientes de trasplante de riñón: el test in vitro **Immunobiogram®**. Esta prueba, desarrollado por la biotech española Biohope, es capaz de determinar de manera individualizada la respuesta de cada paciente trasplantado a la medicación inmunosupresora; lo cual podría mejorar los resultados del trasplante de riñón a largo plazo.

El test de Biohope es el primero a nivel mundial capaz de encontrar marcadores que permitan la personalización del tratamiento de los pacientes trasplantados y supone un importante avance en la medicina de precisión. “Actualmente, los inmunosupresores se aplican basándose en unas guías clínicas y se van probando hasta que se acierta con el que funciona. El inmunobiograma ayudaría a seleccionar los medicamentos más adecuados para cada paciente”, asegura Isabel Portero, CEO de Biohope y una de las 100 mentes más creativas de España según Forbes.

#### Hacia la medicina de precisión personalizada

Para realizar la prueba solo se necesita una muestra de sangre. **Immunobiogram®** analiza los datos y su resultado se integra en un *software* que proporciona el grado de sensibilidad de las células inmunes del paciente a los tratamientos más comunes y permite a los facultativos personalizar el tratamiento y así, potencialmente disminuir el riesgo de rechazo del órgano trasplantado.

Cabe recordar, que los pacientes trasplantados tienen un alto riesgo de rechazo, por lo que requieren de forma crónica una terapia de mantenimiento con fármacos inmunosupresores que permitan controlar su respuesta inmune ante un órgano que el cuerpo no reconoce como “propio”. Según la Organización Nacional de Trasplantes, en 2021 se realizaron en España 2.950 trasplantes renales y el 50% fracasará en un plazo de diez años debido al rechazo, mientras que un 60% sufren efectos secundarios asociados a los inmunosupresores.

El **Immunobiogram®** empezará a comercializarse a nivel mundial en España gracias a la alianza entre Biohope y Palex y se lanzará al mercado coincidiendo con el 52 Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, que se llevará a cabo en Granada del 12 al 14 de noviembre. “Palex y Biohope comparten un objetivo común: brindar a los profesionales de la salud los mejores y más innovadores productos y soluciones. Hoy podemos transformar el manejo de la inflamación crónica en medicina de precisión, brindando esperanza a pacientes con trasplante renal y enfermedades autoinmunes”, afirmó Xavier Carbonell, CEO de Palex Medical.

### Sobre Palex

*Palex, fundada en 1955 por la familia Knuth, es el distribuidor líder de equipamiento, tecnología y soluciones hospitalarias avanzadas para el sector público y privado, en España y Portugal. La Compañía cuenta con una excelente reputación en el mercado y es conocida por su capacidad de innovación, calidad y servicio. Palex cuenta con un catálogo con más de 130.000 productos de más de 550 fabricantes de primer nivel en el sector y cuenta con productos propios en ciertas áreas médicas. Palex emplea aproximadamente a 625 personas y su sede se encuentra en Sant Cugat del Vallés (Barcelona, España).*

*Para obtener más información sobre Palex visite [palexmedical.com](http://palexmedical.com).*

### Sobre Biohope

**Biohope es una compañía biotecnológica innovadora con sede en Tres Cantos (Madrid), dedicada a la investigación, desarrollo, y comercialización de herramientas únicas de precisión que permiten la personalización y optimización de los tratamientos actuales en pacientes con enfermedades de base inmunológica e inflamatoria. El primer producto desarrollado y patentado por Biohope, es el **Immunobiograma®**, un novedoso sistema de **medicina de precisión por diagnóstico in vitro**, que permite a los médicos optimizar **la medicación inmunosupresora que se administra contra el rechazo de órganos trasplantados.****