

# Prueba PGT-A de CooperSurgical

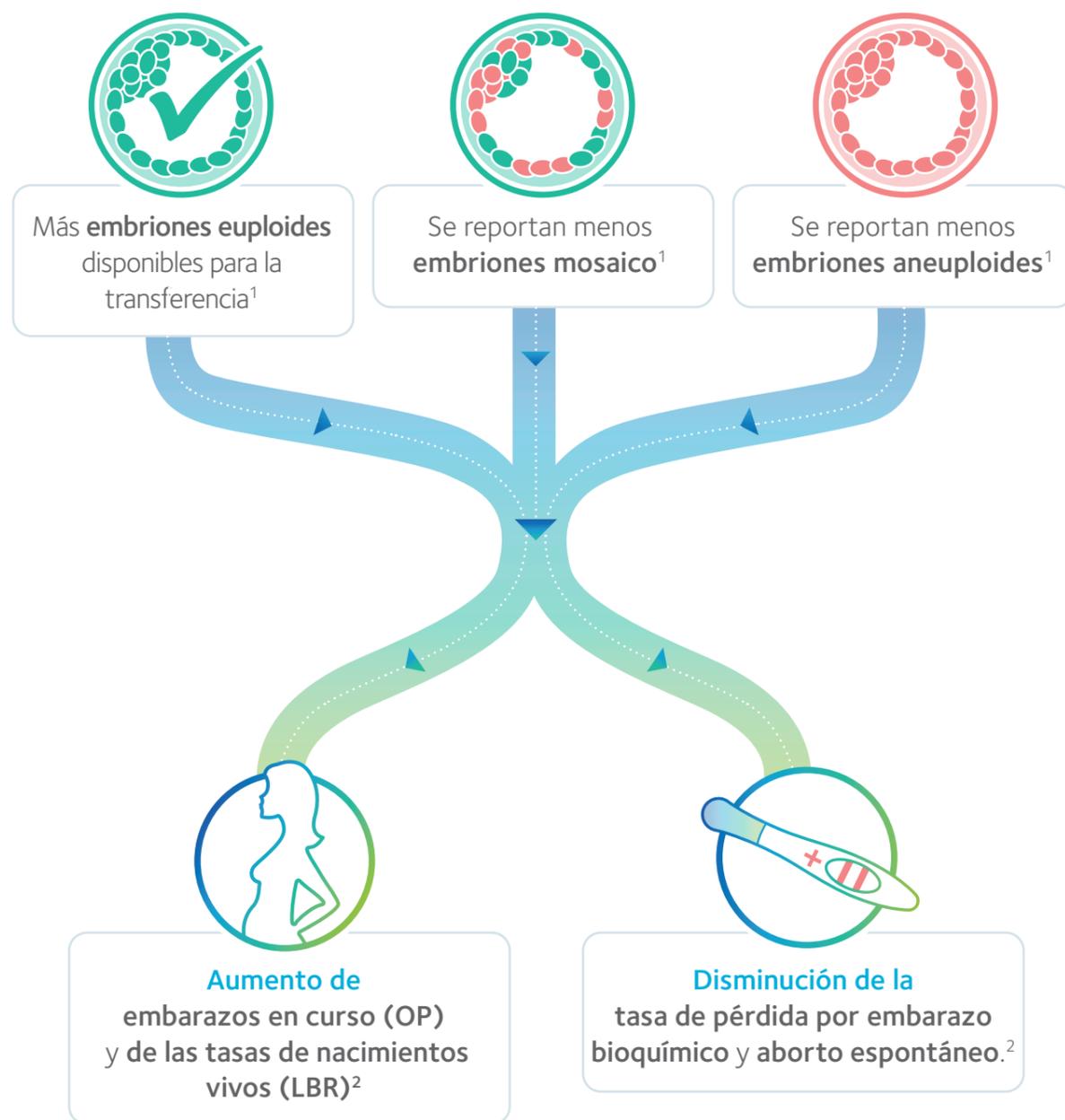
## Mejorando los resultados gracias a la IA



CooperSurgical®  
Fertility Solutions

## ¿Por qué nuestra prueba PGT-A es diferente?

CooperSurgical® utiliza inteligencia artificial (IA), para analizar las muestras de biopsia embrionaria de su paciente por medio de nuestra exclusiva plataforma PGTai®



1. Datos internos de CooperSurgical

2. Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. La utilización de la prueba genética preimplantacional estandarizada para aneuploidía (PGT-A) a través de la tecnología de inteligencia artificial (IA), está correlacionada con una mejora en los resultados de embarazo en los ciclos de transferencia de embriones euploides individuales descongelados (STEET). J Assist Reprod Genet (2023)

## ¿Por qué usar nuestra PGTai® beneficia a sus pacientes?

Mejores resultados para los pacientes gracias a los análisis realizados con datos

### Cómo las características exclusivas de nuestra prueba benefician a sus:

Característica de la prueba	Ventajas
 <b>Tecnología de IA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compara las muestras embrionarias con los perfiles de embriones de embarazos en curso y de nacimientos vivos</li> <li>• Elimina la subjetividad para mejorar los resultados de nacimientos vivos</li> </ul>
 <b>Profundidad, cobertura y resolución (5 Mbs), sin igual</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de polimorfismos nucleótidos sencillos (SNP)</li> <li>• Detección más segura de ganancias y pérdidas parciales de cromosomas</li> </ul>
 <b>Análisis SNP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de variación de secuencia de ADN originada de los gametos de los padres</li> <li>• Detección de triploidía femenina mediante evaluación de SNP</li> </ul>
 <b>Se analizan &gt; 16M de puntos de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporciona una cobertura uniforme en todo el genoma</li> <li>• Análisis claro y seguro de todos los cromosomas en la muestra embrionaria</li> </ul>
 <b>Analiza SNP y CNV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de variación de número de copia primaria (CNV)</li> <li>• Evaluación de polimorfismo nucleótido sencillo secundario (SNP)</li> </ul>
 <b>Funciona con ICSI y IVF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los facultativos pueden elegir el tipo de inseminación</li> </ul>
 <b>Prueba PGT-Complete<sup>SM</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acceda a nuestra PGT-A más completa que incluye: QC Parental, origen de la aneuploidía, y comprobación PN genética</li> </ul>

\*QC Parental no disponible en todos los países, según las regulaciones locales

Escanee el código QR para saber más sobre PGT-Complete<sup>SM</sup>



## ¿Cómo hemos desarrollado nuestra tecnología?

### Creada sobre datos de resultados clínicos

La tecnología PGTai® es la **única** plataforma PGT-A que utiliza inteligencia artificial (IA) basada en los datos de resultados clínicos, lo que elimina la subjetividad y mejora la precisión.



Informes integrales sobre los embriones para ayudar a tomar decisiones



Lea el **documento técnico** para saber más sobre el desarrollo de nuestra prueba



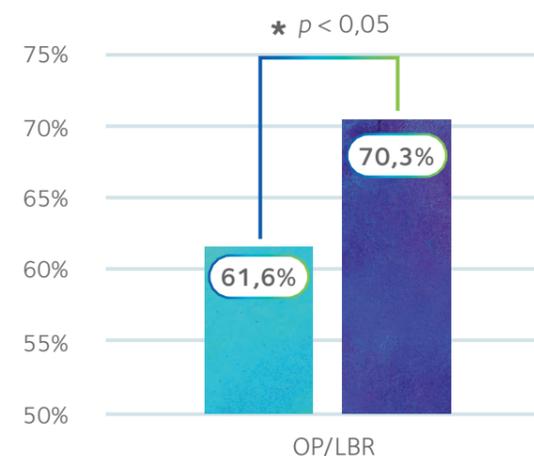
## ¿Qué nos dicen los datos?

Nuestra plataforma PGTai® ofrece beneficios clínicos claros para usted y sus pacientes

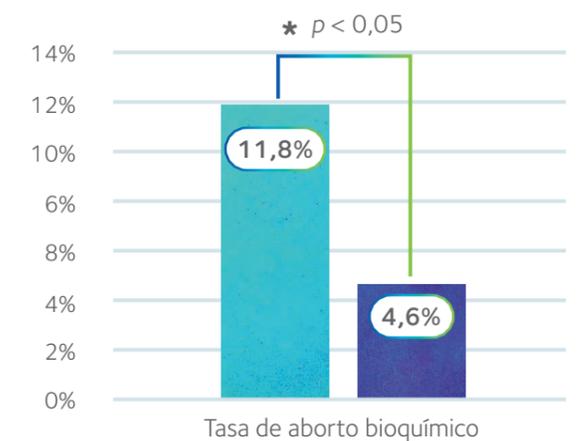


Las tasas de embarazos en curso y de nacimientos de niños vivo aumentaron en un **14%**<sup>2</sup>

Las tasas de pérdida del embarazo bioquímico se redujeron en un **>60%**<sup>2</sup>



■ NGS subjetivo ■ Tecnología PGTai®  
Valor N = 581



■ NGS subjetivo ■ Tecnología PGTai®  
Valor N = 473

Buldo-Licciardi, J., Large, M.J., McCulloh, D.H. et al. La utilización de la prueba genética preimplantacional estandarizada para aneuploidia (PGT-A) a través de la tecnología de inteligencia artificial (IA)

está correlacionada con una mejora en los resultados de embarazo en los ciclos de transferencia de embriones euploides individuales descongelados (STEET). J Assist Reprod Genet (2023)



“ Hemos elegido hacernos nuestra prueba PGT-A con CooperSurgical para saber más sobre nuestros embriones y poder tomar una mejor decisión con toda la información posible. ”

**Rumnan (paciente de PGT-A de CooperSurgical)**

# ¿Qué esperar al trabajar con nosotros?

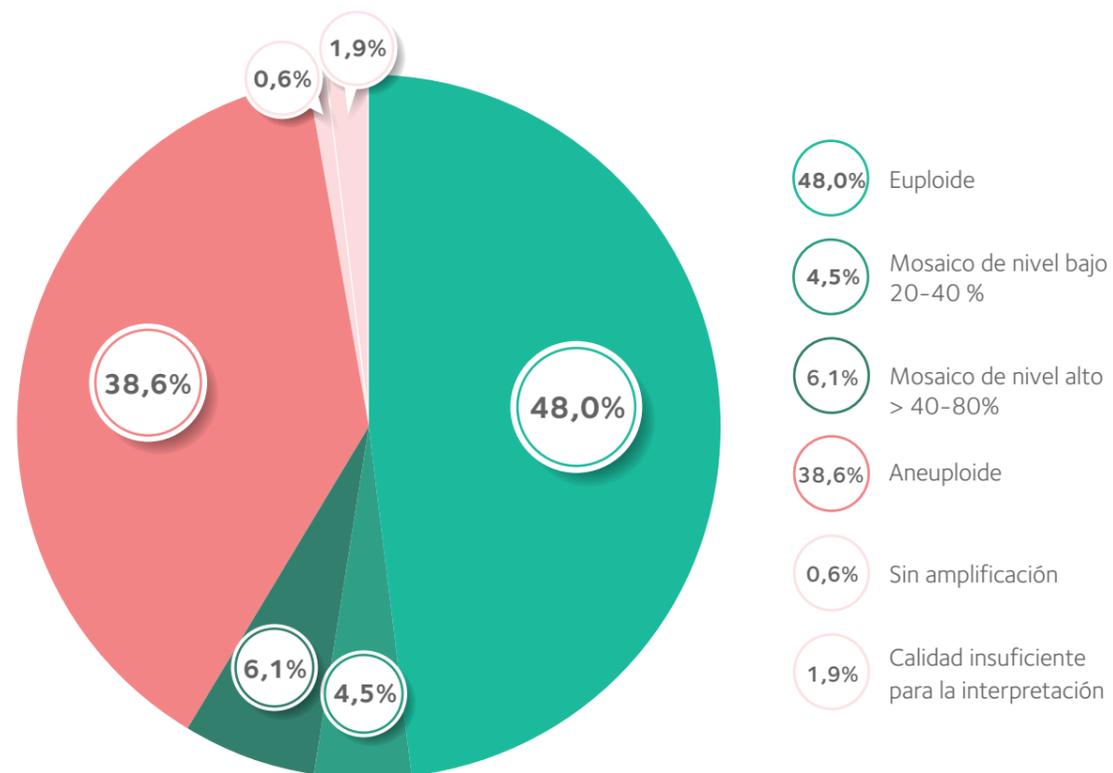
## Resultados consistentes, fiables y precisos

CooperSurgical® cuenta con casi 30 años de experiencia en PGT y nuestros laboratorios han realizado más de 500 000 procedimientos PGT.<sup>1</sup>

Nuestra prueba PGT se basa en una herencia de innovación y un equipo de expertos, incluyendo pioneros de PGT. Nuestros laboratorios cuentan con los más altos estándares globales de calidad (incluyendo, CAP, CLIA, NYSDOH, ISO 15189).

En CooperSurgical, la innovación es nuestra prioridad. Invertimos constantemente en tecnología de vanguardia, I+D y procesos de optimización para ayudar a proporcionar los mejores resultados posibles para sus pacientes.

### Resultados claros e integrales



Recogido a partir de datos internos en el año natural 2022



**Realice una visita** a nuestro laboratorio genómico de última generación



1. Datos internos de CooperSurgical

# ¿Cuáles son los beneficios para su clínica?

## Trabaje con CooperSurgical®

### Innovación

- Oportunidades para colaborar en iniciativas de investigación con nuestro equipo experto en I+D
- Mejor gestión de pacientes y ahorro de tiempo gracias a la plataforma educativa EngagedMD\*



### Conocimiento

- Asistencia para sus pacientes de nuestro equipo de asesoramiento genético profesional global
- Acceda a experiencia en embriología de primera clase



### Formación

- Oportunidades de formación en nuestros Centros de Excelencia internacionales con cursos impartidos por nuestro equipo de embriología clínica de primera clase
- Formación interna de nuestros especialistas genéticos y asistencia de asesoramiento genético opcional



### Soluciones

- Mayor eficiencia a la hora de realizar su pedido mediante el acceso a la cartera de productos de CooperSurgical®
- Productos disponibles para todo el recorrido de IVF, incluyendo equipos y consumibles



“ Estamos impresionados con la transición de la prueba PGT-A estándar a PGTai®; también con la experiencia del personal y la claridad de los informes. Además, nos tranquiliza la mayor precisión de esta prueba y creemos que aporta beneficios para nuestros pacientes. ”

**Alison Campbell, CARE Fertility**

\*EngagedMD no está disponible en todas las regiones

# Elija CooperSurgical®

Hable hoy mismo con su representante de ventas sobre la plataforma PGTai® de CooperSurgical para sus pruebas PGT-A



Para estar informado sobre los últimos desarrollos en PGT y acceder a beneficios exclusivos, regístrese aquí:

