

MÉTODO DE PRONÓSTICO EN CÁNCER DE MAMA

Descripción de la tecnología

La presente tecnología se refiere a un método molecular, basado en una firma compacta de 9 miRNAs, para el pronóstico de riesgo de recurrencia en pacientes diagnosticadas con cáncer de mama, lo cual sirve de apoyo al médico en la toma de decisiones sobre el manejo clínico que debe brindar a cada paciente.

Aplicaciones

- Pronóstico de riesgo de recurrencia, tiempo de supervivencia global o tiempo de supervivencia libre de enfermedad en pacientes diagnosticadas con cáncer de mama.

Potencial de mercado

La presente tecnología está dirigida a pacientes diagnosticadas con cáncer de mama, el tipo de cáncer más común entre las mujeres con una incidencia de más de 1'600,000 casos por año a nivel mundial.

Estatus de la Propiedad Intelectual

Solicitud de patente mexicana No. MX/a/2015/016721.
Solicitud internacional WO/2017/095213. Fecha límite de entrada a fases nacionales: 4 de junio de 2018.

Mecanismos de Transferencia

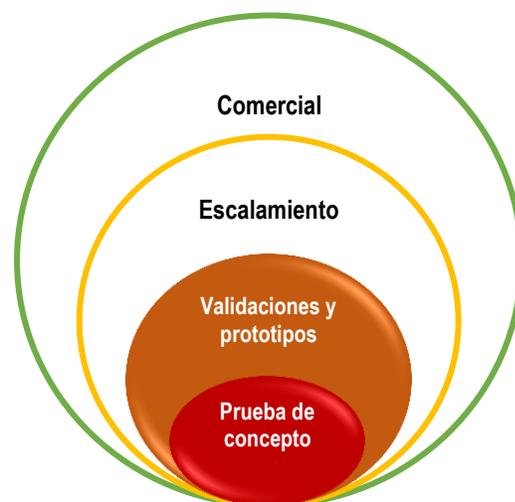
Se busca la participación de un socio comercial para maduración de la tecnología con opción a licenciamiento exclusivo u otros esquemas de transferencia. Abierto a negociaciones.

Ventajas de la tecnología

- Basado en biomarcadores menos lábiles (miRNAs).
- Sencillez y claridad en la interpretación de resultados.
- Reproducible a bajo costo
- Reproducible mediante técnicas estándar como PCR.
- Potencial determinación en suero o saliva.

Grado de desarrollo de la tecnología

El método se ha validado en resultados de estudios clínicos depositados en bases de datos públicas.



Contacto

Oficina de Transferencia de Tecnología del INMEGEN
Email: ott@inmegen.gob.mx
Tel.: +52 (55) 5350- 19000 ext. 1164