

FIRMA PRONÓSTICA DE MICRORNAS EN NEOPLASIAS NEUROENDOCRINAS (NNEs) GASTROENTEROPANCREÁTICAS Y PULMONARES

INTRODUCCION



El proyecto describe una firma pronóstica basada en miRNAs para pacientes con tumores neuroendocrinos de origen gastroenteropancreático o pulmonar (excluyendo CNECP). Permite predecir la supervivencia y evolución clínica de los pacientes. Incluye un procedimiento de predicción y un kit de detección de estos biomarcadores. Su objetivo es mejorar la precisión del pronóstico en este tipo de tumores.



PROYECTO

Sector: Medicina

personalizada/precisión

Fase desarrollo: TRL 4-5

Equipo: Beatriz Soldevilla, Rocío

García Carbonero, Paula Espinosa



MERCADO

- Competidores: Wren Labs (NETest), BioMark Diagnostics, Caris Life Sciences
- CAGR 2035: 10,4%
- Proyección 2030: 6.700 millones de euros



IP

Patente española (P202131016)



NECESIDAD

Actualmente, los factores clínicos y anatómo-patológicos ofrecen información limitada sobre la evolución de los tumores neuroendocrinos. Los biomarcadores circulantes disponibles presentan baja sensibilidad y especificidad. Esto dificulta la predicción fiable del comportamiento del paciente a corto y medio plazo. Existe una necesidad clara de un sistema diagnóstico que sea preciso, reproducible y con valor pronóstico real.



SOLUCION

La invención proporciona una firma de miRNAs con capacidad pronóstica. El procedimiento permite predecir la supervivencia de los pacientes y el kit facilita la detección y cuantificación de estos miRNAs de forma sencilla y fiable.



HITOS/PROXIMOS PASOS

- Tesis
- Publicación científica
- Varias presentaciones en congresos

Próximos pasos: Búsqueda de potenciales licenciatarios



OPORTUNIDAD

Licencia

CONTACTO

innovacion.imas12@h12o.es

gestion.innovacion.imas12@h12o.es

Unidad de innovación

ítemas isciiii

Plataforma de dinamización e innovación de las capacidades
industriales del Sistema Nacional de Salud

i+12

Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre