

HERRAMIENTA PARA EL CÁLCULO DE RIESGO DE TROMBO VENTRICULAR IZQUIERDO POSTINFARTO

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

El trombo ventricular izquierdo (TVI) es una complicación potencialmente grave tras el infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST (IAMCEST), que afecta aproximadamente al 5-10% de los pacientes y se asocia a un mayor riesgo de eventos embólicos y peor evolución clínica. Actualmente, la identificación de pacientes con mayor probabilidad de desarrollar TVI se basa en la valoración conjunta de múltiples variables clínicas y de imagen, lo que puede generar variabilidad y dificultar una estratificación homogénea del riesgo.

Investigadores de INCLIVA y la Universitat de València (UV) han desarrollado una **herramienta digital de evaluación del riesgo de TVI postinfarto**, implementada como una calculadora clínica interactiva en entorno web y basada en un modelo predictivo validado externamente.

La solución permite estimar de forma automática y reproducible el riesgo individual de desarrollar TVI, facilitando la estratificación de pacientes y ofreciendo una herramienta accesible, escalable y con potencial de integración en entornos hospitalarios y plataformas de salud digital.

SECTORES DE APLICACIÓN

Hospitales y centros sanitarios, especialmente en cardiología.
Empresas de salud digital, software médico, software educacional y tecnología sanitaria (MedTech).
Plataformas de gestión hospitalaria y apoyo a la decisión clínica.

COLABORACIÓN BUSCADA

Se buscan empresas de **salud digital, software médico y tecnologías sanitarias** interesadas en la **licencia, codesarrollo e integración** de la tecnología. Asimismo, se buscan **hospitales, redes sanitarias y empresas MedTech** para actividades de **validación clínica, desarrollo regulatorio e incorporación en entornos asistenciales**.

VENTAJAS

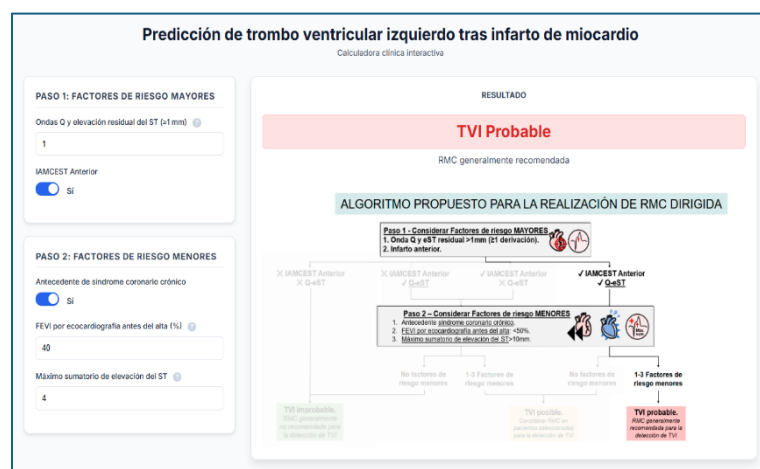
- ✓ Estratificación objetiva e individualizada del riesgo de TVI postinfarto.
- ✓ Modelo predictivo desarrollado en una cohorte multicéntrica de 590 pacientes y validado externamente en 105 pacientes.
- ✓ Excelente capacidad predictiva (AUC = 0,85)
- ✓ Integración de múltiples variables clínicas y de imagen en una única herramienta.
- ✓ Solución web accesible, escalable e integrable en entornos hospitalarios.

ESTADO DEL DESARROLLO

Software desarrollado y validado a partir de datos clínicos de un registro prospectivo multicéntrico publicado. La herramienta web se encuentra finalizada y requiere desarrollos adicionales y validación regulatoria para su futura implementación como producto sanitario.

DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Software registrado el 12 de mayo de 2026 con número de referencia SFW2026_2.



CONTACTO

Unidad de Innovación, INCLIVA

+34 961 628 922 / 961 628 923

innovacion@incliva.es