



## Proyecto de “Generalización de las técnicas mínimamente invasivas enfocadas en el método TRI”



Sitio del proyecto: Ciudad de México

Área Prioritaria: Cooperación Sur-Sur

Modalidad de cooperación: Proyecto de Cooperación Técnica



**Objetivo superior (3 años después del término):** Mejoramiento de la calidad de vida de los pacientes con cardiopatía isquémica que se someten al diagnóstico y tratamiento terapéutico con las técnicas mínimamente invasivas, y se reducen los gastos médicos del tratamiento de cardiopatía isquémica en México.

**Objetivo del Proyecto (al término del mismo):** Se disemina el análisis y tratamiento con las técnicas mínimamente invasivas para los pacientes con cardiopatía isquémica.

**Descripción del proyecto:** Capacitar a los cardiólogos de los hospitales públicos de México en el método de intervención transradial (TRI\*), que este se incluya en los procesos de certificación y re-certificación de los cardiólogos intervencionistas. Al final, este procedimiento será difundido a otros médicos cardiólogos en México y América Latina.

\*TRI: Método de Intervención Transradial, por sus siglas en inglés. Una de las Técnicas Mínimamente Invasivas en las que se inserta un catéter a través de un vaso sanguíneo en la muñeca. La técnica TRI acorta la duración de la hospitalización y reduce el costo y los riesgos de operación, en comparación con las técnicas convencionales, por lo que es menos pesado para el paciente, no solo física, sino también financieramente.

<b>Zona de implementación</b>	Todo el territorio mexicano
<b>Instituciones</b>	- Dirección General de Calidad y Educación en Salud, Secretaría de Salud - Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
<b>Beneficiarios directos</b>	Cardiólogos intervencionistas Residentes de segundo año
<b>Beneficiarios indirectos</b>	Pacientes mexicanos que recibirán tratamiento
<b>Período de Cooperación</b>	2015-2019

## Actividades Relevantes Realizadas hasta la fecha:

El 14 de julio de 2016, se inauguró el Centro de Entrenamiento de Generalización de las Técnicas Mínimamente Invasivas enfocadas en el Método TRI, en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez".



En octubre de 2016, el Dr. Shigeru SAITO, experto del proyecto, participó en el Foro Internacional por la Calidad en Salud, dando una ponencia sobre las técnicas mínimamente invasivas y la experiencia japonesa en el tema.



Asimismo, en noviembre de 2016, dos médicos mexicanos, miembros del proyecto, participaron en el Foro Internacional de Salud en América Latina, llevado a cabo en República Dominicana, donde compartieron la realidad mexicana y los avances del proyecto.

En noviembre de 2017, se realizó un simposio del proyecto TRI en el Congreso Mexicano de Cardiología en Guadalajara. Los médicos miembros del proyecto presentaron los avances del proyecto. Para la conferencia sobre la historia de la técnica TRI, impartida por el Dr. Shigeru SAITO, pionero de la misma técnica, se llenó la sala con gente interesada.



En agosto de 2018, el equipo técnico del proyecto participó en el Congreso de Sociedad Cardiólogos Intervencionista de México (SOCIME) / Sociedad Latinoamericana de Cardiólogos Intervencionista (SOLACI). Se realizó una encuesta a los cardiólogos intervencionistas participantes del Congreso, para investigar sobre la situación de TRI en México y Latinoamérica.



Desde el inicio del proyecto hasta la fecha, se han realizado nueve cursos de capacitación a médicos cardiólogos intervencionistas, así como a residentes de segundo año en los métodos de intervención mínimamente invasivos. En este curso, los cardiólogos intervencionistas y residentes obtienen conocimientos teóricos y prácticos sobre el método TRI, utilizando modelos y simuladores, lo cual hace muy dinámicos los cursos. En los últimos tres cursos, se realizaron casos en vivo, que se transmiten directamente desde la sala de operación a la sala de conferencia para un aprendizaje más real. Hasta ahora se ha contado con la participación de médicos mexicanos de varias regiones, y algunos médicos extranjeros de la región de centroamérica. En cada edición del curso, hubo participación de un profesor invitado de Japón.

## Actividades Programadas en los próximos meses:

- Realización del 10° curso de capacitación del 17 al 20 de noviembre 2018, invitando a los participantes de otros países latinoamericanos. En el último día del curso, como culminación del proyecto, se realizará una presentación sobre el avance del proyecto.
- Publicación de un libro sobre la cardiología intervencionista, desarrollado por los médicos miembros del proyecto.

### DATOS DE CONTACTO

#### Coordinador del Proyecto

Dr. Shigeki TANIHO

[taniho.shigeki@ta-n.com](mailto:taniho.shigeki@ta-n.com)

TEL: (+52-55) 5573-2911 ext. 1516

Oficina en el Instituto Nacional de Cardiología (INC)

#### JICA México

Lic. Yoko Naito

[NaitoYoko.MX@jica.go.jp](mailto:NaitoYoko.MX@jica.go.jp)

TEL: (55)5557-9995 ext. 119

Última Actualización

19 de octubre de 2018