



**FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA**

CONVOCATORIA 2009-C01

DEMANDA ESPECÍFICA

AREA 1. SALUD

**DEMANDA 1 INCIDENCIA DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA (IRC)
INFANTIL EN EL ESTADO DE TLAXCALA**

Modalidades: **A2, C2, C3, D**

Antecedentes:

El Plan Estatal de Desarrollo 2005 – 2011 del Gobierno del Estado de Tlaxcala tiene como reto mejorar la salud de la población, así como la capacidad de respuesta del Sistema de Salud a las enfermedades y en particular a las de mayor complejidad, para lo cual propone líneas de acción como la operación óptima de programas preventivos y curativos, apoyados en la investigación científica, la sustitución de equipo médico, la ampliación y rehabilitación de unidades médicas, entre otras.

Con base a lo anterior y debido a la importancia de tener una población infantil sana, es necesario e indispensable realizar investigaciones que aporten datos relevantes y significativos para la ciencia médica relacionados a la Insuficiencia Renal Crónica, y éstos a su vez sirvan para contribuir en la solución de ésta problemática, no solamente a nivel estatal, sino a nivel nacional.

Tras el incremento de las enfermedades crónico-degenerativas en México, como lo es la insuficiencia renal crónica (IRC) ha generado nuevas necesidades, las cuales requieren de una capacidad de respuesta inmediata, que ayuden a la disminución y si es posible a la erradicación de las mismas.

La prevalencia de IRC en el estado de Tlaxcala ha creado la necesidad urgente de investigar a fondo la incidencia, analizando las posibles causas que originan esta enfermedad y realizando diversos estudios de laboratorio con equipos especializados para lograr una detección oportuna, ya que en etapas iniciales la enfermedad no presenta una sintomatología franca.

Objetivo General:

Investigar las causas y/o factores de riesgo en la incidencia de Insuficiencia Renal Crónica (IRC) en el Estado de Tlaxcala, para generar información que ayude a la detección oportuna de la enfermedad, contribuyendo a mejorar la salud de la población tlaxcalteca, y del país.

Objetivos Específicos:

- Realizar investigación que plasme en resultados los factores que provocan la Insuficiencia Renal.
- Analizar las causas y/o factores de riesgo de incidencia de Insuficiencia Renal Crónica (IRC) que lleven a una detección oportuna.
- Formar especialistas que realicen investigación de punta en Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Establecer convenios con instituciones y/o especialistas nacionales o extranjeros en el tema de Insuficiencia Renal Crónica (IRC) que asegure soluciones a esta problemática.
- Adquirir equipo de laboratorio especializado para mejorar la infraestructura, necesario para realizar los estudios que diagnostiquen oportunamente la existencia de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).

Productos Esperados:

- Informe de los resultados de investigación que identifiquen los factores que provocan la insuficiencia renal.
- Propuesta de estrategias para la detección oportuna de riesgo de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Publicación de los resultados en revistas de circulación estatal y nacional de las posibles soluciones de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Publicación de artículos en revistas de circulación estatal nacional e internacional, que informen de las posibles soluciones de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Convenios con instituciones y especialistas nacionales o extranjeros.
- Contar con mas especialistas en Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Se contemple contar con un área específica para el desarrollo de la investigación sobre las causas y/o riesgos de Insuficiencia Renal Crónica (IRC) infantil que cuente con equipo especializado para su diagnóstico,

Indicadores:

- Número de factores detectados en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica (IRC) infantil que ingresan a los hospitales del estado de Tlaxcala.
- Número de casos atendidos oportunamente de Insuficiencia Renal Crónica (IRC) infantil.
- Número de convenios establecidos entre Instituciones y Centros de Investigación sobre el tema de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Número de especialistas formados en Insuficiencia Renal Crónica (IRC).
- Número de equipos de laboratorio especializados adquiridos para llevar a cabo la detección de Insuficiencia Renal Crónica (IRC).

Usuarios:

- Organismo Público Descentralizado (O.P.D.) Secretaría de Salud
- Hospital Infantil de Tlaxcala
- Instituciones de Educación Superior. (IES)
- El sector salud en el país.

Enlace:

Dr. Mario Alberto González Palafox
Director Médico
Hospital Infantil Tlaxcala
Carretera a San Damián Tlacotalpan s/n
San Matías Tepetomatitlán, Tlaxcala
E-mail: direccionmedica_hit@yahoo.com.mx

Tiempo de ejecución del proyecto: Máximo 15 meses.