

CONVOCATORIA SALUD-CONACYT 2005/02

DEMANDAS ESPECÍFICAS DEL SECTOR

1. CÁNCER DE MAMA

Objetivo

Reducir la morbi-mortalidad y las complicaciones de mayor prevalencia, en el mejoramiento de la calidad de vida del grupo poblacional afectado y disminuir los costos de atención, mediante propuestas de investigación originales y de desarrollo tecnológico que aborden el problema de forma multidisciplinaria e integral, con énfasis particular en las etapas que aun se encuentran poco desarrolladas.

Productos esperados

1. Desarrollo de nuevas tecnologías para las medidas de prevención, diagnóstico y tratamiento.

2. DESARROLLO DE SISTEMAS DE SALUD

Objetivos

Contribuir a mejorar la coordinación entre federación y estados o entre autoridades nacionales y delegacionales en los sistemas de salud, mediante propuestas de investigación que garanticen la inteligencia de los sistemas de salud en su misión de prevenir las enfermedades, mejorar la salud y prolongar la vida por medio del esfuerzo social organizado a través de:

- El esclarecimiento de las determinantes de la equidad, de la calidad y de la eficiencia.
- El diseño de innovaciones y el desarrollo de tecnología para el sistema y los servicios.
- La evaluación del desempeño de políticas y programas.
- Desempeño de los servicios de salud.
- Medicina familiar.
- Sistemas y tecnologías de información en salud

Productos esperados

1. Identificación de necesidades de investigación, de oportunidades y de prioridades de inversión por medio de ejercicios de escucha, de diagnósticos y de la aplicación de métodos de priorización.
2. Formulación de planes estatales de investigación en sistemas de salud tendientes al cabal aprovechamiento de los recursos y de las oportunidades identificadas.

3. Evaluación de estrategias. Incluyendo estudios basales, seguimiento y análisis del impacto.
4. Aumento de la cobertura de los servicios y mejoría de la calidad y oportunidad de la atención

3. HIPERTENSION ARTERIAL

Objetivo

Disminuir la morbi-mortalidad y las complicaciones de mayor prevalencia entre las poblaciones adulta y adulta mayor, en el mejoramiento de la calidad de vida de este grupo poblacional y en la reducción del costo de atención tanto en forma ambulatoria como intrahospitalaria de los pacientes con hipertensión arterial, mediante propuestas de investigación originales o de desarrollo tecnológico que aborden el problema de forma multidisciplinaria e integral.

Productos esperados:

1. Programas novedosos sobre diagnóstico oportuno de la hipertensión arterial.
2. Esquemas de tratamiento que demuestren su efectividad a un bajo costo.
3. Programas que impacten en la disminución de la morbilidad de las complicaciones cardiovasculares de la hipertensión arterial.
4. Estrategias que disminuyan la mortalidad por hipertensión arterial y sus complicaciones.
5. Desarrollos o esquemas de tratamiento que disminuyan los costos de atención tanto en forma ambulatoria como intrahospitalaria.
6. Tratamientos novedosos que disminuyan la morbi-mortalidad asociada a la hipertensión arterial.

4. INFECCIONES EMERGENTES (TUBERCULOSIS Y VIH/SIDA).

Objetivo

Reducir la morbi-mortalidad de las enfermedades asociadas a la infección por *Mycobacterium tuberculosis* y por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana, a fin de ofrecer al Sector Salud soluciones multidisciplinarias para la prevención, control y manejo de las enfermedades causadas por estos gérmenes.

Se invita a grupos de investigación a someter proyectos de investigación multidisciplinaria que aborden en forma integral los aspectos de la infección relacionados con: diagnóstico, transmisión, respuesta del huésped, tratamiento, comorbilidad, prevención, impacto social y económico.

Productos esperados

1. Nuevas técnicas de diagnóstico: molecular, microbiológico, inmunológico, con alternativas costo-efectivas para nuestra población.

2. Descripción de la epidemiología molecular de la enfermedad: transmisión, prevalencia, genotipificación, redes sociales, distribución geográfica.
3. Ampliación del conocimiento sobre la respuesta inmune: patología, control de la infección, protección.
4. Alternativas efectivas relacionadas con el tratamiento: Factores asociados a adherencia (económicos, sociales, educación, sistemas de salud).
5. Ampliación del conocimiento sobre drogo-resistencia: mecanismos moleculares, alternativas de tratamiento, manejo clínico.
6. Ampliación del conocimiento sobre el papel de la co-morbilidad: diabetes y tuberculosis, inmuno-supresión y tuberculosis.
7. Ampliación del conocimiento sobre aspectos de la genética del huésped: factores de riesgo, mecanismos de respuesta.
8. Ampliación del conocimiento sobre genética de la bacteria y el virus: mecanismos de daño, persistencia, latencia.
9. Métodos efectivos para la prevención: vacunas, control de la transmisión, sistemas de salud.
10. Evaluación del impacto socioeconómico de la enfermedad, en el ámbito: familiar, social, de los sistemas de salud.
11. Ampliación del conocimiento sobre tuberculosis extra-pulmonar: diagnóstico, epidemiología, clínica, patogénesis.

5. INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Objetivo

Disminuir la morbi-mortalidad, en el mejoramiento de la calidad de vida de los pacientes afectados y en la disminución de los costos de atención de la insuficiencia renal crónica (IRC), mediante propuestas que de manera integral, con un enfoque multidisciplinario y con un énfasis particular en las etapas preventivas, aborden el problema que representa esta enfermedad para el país.

Productos esperados

Medidas de prevención, diagnóstico y tratamiento de la Insuficiencia Renal Crónica (IRC) en diferentes poblaciones, que incluyan, entre otros:

1. Programa educativo para la prevención de la IRC con énfasis en causas, síntomas, tratamiento preventivo (no médico) y perspectivas de afrontamiento en grupos de riesgo, con guías educativas específicas de acuerdo a las características culturales de la región estudiada (preferentemente, abarcando y contrastando varias regiones).
2. Guías clínicas para el tratamiento farmacológico y no farmacológico dirigido a la prevención de IRC en población con riesgo.

3. Comparación del costo-efectividad de diferentes estrategias de tratamiento farmacológico de pacientes con IRC.
4. Comparación del costo-efectividad de diferentes estrategias de tratamiento dialítico de pacientes con IRC.
5. Programas que impacten en la disminución de la morbilidad y mortalidad de las complicaciones de la IRC.

6. OBESIDAD

Objetivo

Ampliar el conocimiento de los factores de riesgo que llevan al individuo y a la población al sobrepeso y a la obesidad, abarcando en forma multidisciplinaria el estudio de factores genéticos, hormonales, individuales, medio-ambientales, familiares y sociales, con miras a establecer programas de intervención exitosos de prevención y tratamiento de casos mórbidos.

Productos esperados:

1. Programas efectivos de orientación a la población para prevenir el desarrollo de sobrepeso y obesidad a partir de la edad infantil.
2. Estrategias de tamizaje para identificación temprana de sobrepeso y obesidad en individuos o grupos de individuos en riesgo.
3. Estrategias de intervención para el control del sobrepeso y la obesidad, a nivel individual y colectivo.
4. Estrategias de difusión hacia la comunidad médica y a la sociedad en general sobre los riesgos del sobrepeso y la obesidad, sus factores de riesgo conocidos, las estrategias exitosas probadas, y la evaluación del impacto de las mismas en la limitación y la reducción del sobrepeso y la obesidad en la población, con particular énfasis en las edades de la infancia y la adolescencia.