

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, FACSA MEDICINA,
FILIAL SALTOS DEL GUAIRA**

**ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS CASOS DE DENGUE
HOSPITALIZADOS EN EL HOSPITAL DE REFERENCIA REGIONAL
EN ATENCIÓN PEDIÁTRICA DE SALTOS DEL GUAIRÁ, PARAGUAY.**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD, FACSA
MEDICINA, FILIAL SALTOS DEL GUAIRÁ**

PROYECTO DE INVESTIGACION APLICADA

I. IDENTIFICACIÓN

1. **Título del Proyecto:** Estudio Epidemiológico de los Casos de Dengue Hospitalizados en el Hospital de Referencia Regional en Atención Pediátrica de Saltos del Guairá, Paraguay.
2. **Eje Central – Tema:** Fomentar el conocimiento sobre el dengue mediante la investigación
3. **Coordinador:** Dr. Paulo Sérgio Siberti da Silva
4. **Origen del Proyecto:**
5. **Curso/asignaturas involucradas en el proyecto de actividades de extensión:** **definir**
6. **Localización:** Servicio de Epidemiología y Estadísticas del Hospital Regional de Saltos del Guairá.

II. FUNDAMENTACIÓN

El dengue, una enfermedad viral transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*, constituye una carga significativa para los sistemas de salud en regiones tropicales y subtropicales. Entre los grupos más vulnerables se encuentran los niños, cuyo sistema inmunológico en desarrollo los expone a complicaciones graves que pueden requerir hospitalización y cuidados intensivos.

El aumento de casos de dengue en países como Brasil, Argentina y Paraguay, como lo revela el estudio epidemiológico del Dengue en Latinoamérica y el Caribe del año 2024 (BASILE et al., 2024), subraya la urgencia de investigaciones específicas para comprender y abordar eficazmente esta problemática, especialmente entre la población pediátrica, que es considerada un grupo de riesgo.

En este contexto, se justifica la realización de un estudio en el Hospital de Referencia Regional en Atención Pediátrica de Saltos del Guairá, Paraguay. Este hospital desempeña un papel crucial en la atención de los niños afectados por el dengue en la región. Mediante el empleo de estadística descriptiva, se analizarán patrones epidemiológicos, así como características clínicas de los pacientes. La recopilación y análisis de estos datos serán esenciales para mejorar la comprensión de la situación epidemiológica del dengue en el ámbito pediátrico y orientar las estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento en la región.

III. OBJETIVOS DEL PROYECTO DE ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

a. Objetivo General:

Este estudio tiene como objetivo realizar un análisis retrospectivo de las hospitalizaciones por dengue en el Hospital de Referencia Regional en Atención Pediátrica de Saltos del Guairá, durante los últimos 12 meses, empleando estadística descriptiva para obtener una comprensión precisa de la situación epidemiológica.

b. Objetivos Específicos:

- Identificar el número total de hospitalizaciones por dengue en el Hospital de Referencia Regional en Atención Pediátrica de Saltos del Guairá durante los últimos 12 meses.
- Analizar la distribución temporal de las hospitalizaciones por dengue, identificando posibles picos estacionales de incidencia.
- Evaluar la distribución geográfica de los casos de dengue hospitalizados, identificando las áreas de mayor concentración de casos dentro de Saltos del Guairá.
- Describir las características clínicas de los pacientes hospitalizados por dengue, como síntomas presentados, duración de la estancia hospitalaria y complicaciones asociadas.
- Investigar las características demográficas de los pacientes hospitalizados por dengue, incluyendo edad, sexo y factores de riesgo asociados.










IV. IMPACTO ESTIMADO O RESULTADO ESPERADO

Los resultados de este estudio ofrecerán una comprensión profunda y detallada de la incidencia, la gravedad y las repercusiones del dengue en el ámbito pediátrico. Esta información será de vital importancia para fortalecer la gestión de la enfermedad y desarrollar estrategias efectivas de prevención destinadas a proteger a la población infantil de los riesgos asociados con el dengue.

V. MIEMBROS DEL PROYECTO:

- Dr. Paulo Sérgio Siberti da Silva – Coordinador de Investigación y Extensión;
- Dr. Hugo Salvatierra Arteaga – Investigador;
- Asesor externo: vinculado mediante contrato, por un tiempo determinado y para el fin de análisis estadística;
- Personal de apoyo: alumno encargado de la recolección de datos y la redacción del trabajo científico.

VI. CALENDARIZACIÓN O CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Mes	Actividades
Mes 1 (Julio)	 Definición de los objetivos específicos de la investigación.  Revisión de la literatura existente sobre el dengue pediátrico y la epidemiología. ● Elaboración del plan de recolección de datos.
Mes 2 (Agosto)	 Recopilación de datos históricos sobre hospitalizaciones por dengue en el Hospital de Referencia Regional de Atención Pediátrica de Saltos del Guairá. ● Inicio del análisis preliminar de los datos recopilados.
Mes 3 (Septiembre)	 Continuación de la recopilación de datos, si es necesario. ● Análisis más detallado de los datos recopilados, utilizando métodos estadísticos descriptivos.
Mes 4 (Octubre)	 Identificación del número total de hospitalizaciones por dengue. ● Análisis de la distribución temporal de las hospitalizaciones, identificando posibles picos estacionales de incidencia.
Mes 5 (Noviembre)	 Evaluación de la distribución geográfica de los casos de dengue hospitalizados, identificando áreas de mayor concentración de casos dentro de Saltos del Guairá. ● Descripción de las características clínicas de los pacientes hospitalizados por dengue.
Mes 6 (Diciembre)	 Investigación de las características demográficas de los pacientes hospitalizados por dengue.  Elaboración del informe final de la investigación, incluyendo el análisis de los resultados, la discusión y las conclusiones.  Preparación y presentación del artículo científico para una revista especializada.
Mes 7 (Marzo):	● Preparación y presentación de un seminario o taller para compartir los resultados con la comunidad médica y de salud pública.

VII. RECURSOS

Recursos Humanos:

1. Investigador Principal
2. Colaboradores
3. Equipo de ejecución de la investigación
4. Consultores externos

Recursos Físicos:

1. Computadoras

2. Dispositivos móviles
3. Impresora
4. Material de oficina (papel, bolígrafos, etc.)
5. Equipos de laboratorio (si corresponde)

Local: Hospital Regional de Saltos del Guairá

VIII. PRESUPUESTO

Item	Descripción	G\$
Incentivo al docente investigador	Según el programa de incentivos de la institución	3.000.000
Materiales de Consumo	Costos relacionados con materiales de oficina, materiales de laboratorio, suministros de investigación, impresión y encuadernación de informes, entre otros.	500.000
Asesor externo	Honorarios de consultores externos o expertos contratados para proporcionar orientación específica o realizar tareas especializadas en el proyecto.	1.500.000
Contingencias	Reserva de fondos para cubrir costos imprevistos o emergencias que puedan surgir durante la ejecución del proyecto.	800.000

IX. EVIDENCIAS DEL DESARROLLO DEL PROYECTO

- Agenda de Reunión: Registro de las reuniones realizadas a lo largo del proyecto, incluyendo fechas, participantes y temas discutidos.
- Informes: Informes de progreso regulares, detallando las actividades realizadas, los resultados alcanzados y los próximos pasos planeados.
- Evidencias de inicio de la recolección de datos.
- Registro de Asistencia: Registro de asistencia a reuniones, talleres u otras actividades relacionadas con el proyecto.
- Documento finalizado del trabajo científico firmado por el investigador: Versión final del trabajo científico, firmada por el investigador responsable, indicando que está listo para su presentación o envío.
- Entrega de comprobante de envío del artículo a revista científica especializada: Comprobante de envío del artículo a una revista científica, confirmando la presentación del trabajo para revisión y publicación.
- Archivo Fotográfico: Registro fotográfico de las actividades realizadas a lo largo del proyecto, como talleres, reuniones de equipo, recolección de datos y eventos relacionados con la investigación.

X. REFERENCIA

BASILE, G.; REYES, A. H.; LIMA, L. Crisis epidemiológica del Dengue en América Latina y el Caribe: determinación de procesos urbanos críticos, aumento de la mortalidad y la ineficacia de la salud pública. 2024. Disponible en: <https://www.clacso.org/wp-content/uploads/2024/04/Documento-GT-Declaracion-DENGUE-LAC-2024.pdf>. Accedido el 15 de junio de 2024.

.....
Dr. Paulo Sérgio Siberti da Silva

Coord. Investigación y Extensión

V° B° Coordinación General de Carrera	Firma	Fecha
	/...../.....

*V° B° Coordinación General Administrativa	Firma	Fecha
	/...../.....

*En caso de requerimiento de recursos del presupuesto para la concreción del Proyecto