



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN - 2017 - GANADOR DEL PRIMER PUESTO:

1.- Título de Investigación:

ONCOpeds: Impacto de la telemedicina en el diagnóstico precoz de cáncer infantil.

2.- Investigador Principal:

María Liliana Vásquez Ponce

3.- Coinvestigadores:

Mónica Luz Oscanoa Gutierrez
Jenny Gerónimo Meza
Ninoska Rojas Soto
Claudia Pascual Morales
Iván Smith Maza Medina
Fanny Yovana Tarrillo Leiva
Bernardette Isabel Cotrina Urteaga

4.- Tipo de Protocolo:

Institucional

5.- Lugar del estudio:

Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins-Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen.

6.- Resumen:

Introducción: De acuerdo a un estudio publicado por nuestro publicado, el tiempo o TD de cáncer infantil (definido como el intervalo de tiempo entre el reconocimiento de los primeros síntomas hasta el diagnóstico definitivo) en nuestro país es 3 veces más tardío que lo reportado en países desarrollados. El retraso diagnóstico en cáncer infantil está asociado a peores tasas de sobrevida. La deficiente comunicación entre los médicos del primer/segundo nivel de atención y centros de referencia es un factor determinante en dicho retraso diagnóstico. **Objetivo:** Evaluar la utilidad de la implementación de dos herramientas de telemedicina de diagnóstico y referencia precoz: ONCOpeds (sistema de consulta de casos de cáncer infantil, a cargo del CENATE, Centro Nacional de Telemedicina) en la reducción de los intervalos de TD en niños con diagnóstico de cáncer infantil atendidos en nuestra institución y su impacto en la mortalidad por cáncer. **Metodología:** Se realizará un estudio de cohortes prospectivo donde se estudiarán todos los pacientes menores de 18 años con diagnóstico de cáncer atendidos luego de 6 meses de la implementación de dichas herramientas (entre Abril del 2018 y Marzo del 2019) en las unidades de Oncología Pediátrica del Hospital Rebagliati y Hospital Almenara. Las variables clínicas, sociodemográficas e intervalos de diagnóstico serán recolectados en una base de datos informática. Finalmente se compararán los TD en semanas con los datos históricos reportados en nuestro estudio previo, evaluando además tasas de sobrevida.

