



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN - 2018 - GANADOR DEL CUARTO PUESTO:

1.- Título de Investigación:

Efectividad de una Intervención Multimodal para disminuir las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, en un Servicio Quirúrgico del HNERM-ESSALUD. Año 2018-2019.

2.- Investigador Principal:

Walter Enrique Prudencio León

3.- Coinvestigadores:

Consuelo Elizabeth Limo Sánchez
Elba Rita Linares Contreras
Hanny Berenice Gónzales Hurtado
Adolfo Rondón Alvarez
Noemí Hinostroza Sacsi
Andrés Guillermo Lescano Guevara

4.- Tipo de Protocolo:

Institucional

5.- Lugar del estudio:

Servicio de Neurocirugía del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, 2018, Jesús María, Lima, Perú.

6.- Resumen:

La Organización Panamericana de la Salud estima que, en promedio, el 15% de pacientes adquieren una infección asociada a la atención de salud durante su estancia hospitalaria. Estas infecciones son un importante problema de Salud Pública, debido a que afecta tanto al paciente como al centro de salud e incrementan los días de hospitalización, la resistencia antibiótica, la morbilidad, mortalidad y costos. Los reservorios y la transmisión de los patógenos causantes de IAAS son: la microflora del paciente, del personal de salud y del ambiente. **Objetivos:** Evaluar la Efectividad de una Intervención multimodal, para disminuir las infecciones asociadas a la atención de salud en un servicio quirúrgico del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins-EsSALUD. **Diseño:** Cuasi Experimental, tipo antes y después. **Procedimientos.** Se medirá la adherencia en higiene e manos en el personal y las tasas de infecciones asociadas a la atención de salud, previa y posterior a la Intervención Multimodal propuesta. Así mismo, se determinará la proporción de pacientes, personal y superficies colonizados con *A. baumannii* y *P. Aeruginosa*, antes y después

de la intervención Multimodal. Todo esto será registrado en las fichas correspondientes para su posterior procedimiento y análisis. **Principales medidas de resultados:** proporción de adherencia de higiene de manos en el personal, tasa de incidencia de IAAS, proporción colonización y correlación de la clonalidad de *A. baumannii* y *P. Aeruginosa* en el personal, pacientes y superficies, proporción de uso del aplicativo educativo, antes y después de la intervención multimodal, determinándose la significancia estadística del cambio observado (valor p).

Palabras Clave: Adherencia, higiene de manos, infecciones asociadas a la atención de salud, colonización.