

Efecto de los factores de virulencia -producción de biofilm y meticilino resistencia (genes ica, atIE y mecA) de Staphylococcus epidermidis sobre la gravedad de endoftalmitis inducida experimentalmente en conejos

(14-INV-029)

Institución Proponente: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

Sitio web: www.iics.una.py

Objetivo General del Proyecto

Determinar si las cepas de Staphylococcus epidermidis (mec A gene+) y productoras de biofilm (ica y atIE gen +) son más virulentas que las cepas sensibles (mec A gene-) no portadoras de biofilm (ica y atIE gen-) en un modelo animal mediante una evaluación de parámetros clínicos, electroretinograma (ERG), e histopatología.

Resultados Esperados

1. Producción de endofatlmitis infecciosa en conejos en menor tiempo por cepas meticilino resistente y productora de biofilm
2. Mayor gravedad en los parametros clínicos/electroretinográficos
3. Mayor gravedad en los parámetros histopatológicos

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 282.885.000 | 28.288.500 | 311.173.500 | 282.061.881 | 282.061.881 |

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Asociativa

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 7.1|7.1. PROTECCIÓN, PROMOCIÓN Y RESTABLECIMIENTO DE LA SALUD HUMANA, EN TÉRMINOS GENERALES (INCLUIDOS ASPECTOS RELATIVOS A LA NUTRICIÓN Y LA HIGIENE DE LA COMIDA)|Protección, promoción y restablecimiento de la salud humana,

UNESCO: 320104. PATOLOGIA CLINICA

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

| # | Descripción | Firma | Inicio | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | Contrato N° 024/2015 | 31/08/2015 | 24/08/2015 | 24/08/2017 | 22/11/2017 |
| 2 | Adenda N° 01/2017 | 22/06/2017 | 24/08/2015 | 24/08/2018 | 22/11/2018 |

Miembros de equipo

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|----|---------------------------------|---|---|
| 1 | Margarita Samudio | Director del proyecto | Bioquímico, doctor (PhD) en Parasitología |
| 2 | Pablo Cibils | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Médico oftalmólogo |
| 3 | Sonia Edit Abente | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Bioquímica, especialista en microbiología |
| 4 | SUSY JACQUELINE FIGUEREDO THIEL | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Médico patólogo |
| 5 | Nilsa Elizabeth González Brítez | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Licenciada en Biología, Doctora (PhD) en Parasitología. |
| 6 | Herminia Miño | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | |
| 7 | Norma Jovita Fariña González | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Doctora en bioquímica, master en micología |
| 8 | Alicia Petrona Schinini Vega | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Doctora veterinaria. |
| 9 | Agustin Carron | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Médico oftalmólogo |
| 10 | Florentina Laspina | Investigadores Principales (nacionales o extranjeros) | Bioquímica |
| 11 | Yolanda Amelia López Benítez | Investigadores en formación | Licenciada en Biología. |
| 12 | DIóGENES CIBILS | Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros) | Médico oftalmólogo. |