

Rey, Mauricio; Castañeda, Adriana; González, Juliana; Acero, Víctor; Segura, Alexandra;
Zapata, Cristina; Gaona, Microb, María A.; Ríos, Dora; Bello, Felio J.

Evaluación de la terapia larval en el proceso de curación de heridas infectadas con
Pseudomonas aeruginosa en conejos

Revista Ciencias de la Salud, vol. 6, núm. 2, mayo-agosto, 2008, pp. 9-24

Universidad del Rosario

Bogotá, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=56260202>

Resumen

Introducción. Durante las últimas dos décadas, la terapia larval ha resurgido como una alternativa confiable y segura para la cura de úlceras cutáneas que no responden a los tratamientos convencionales. Objetivo. Evaluar el uso de las larvas de *Lucilia sericata* en el tratamiento de heridas infectadas con *Pseudomonas aeruginosa* en un modelo animal. Materiales y métodos. Se tomaron 12 conejos, los cuales fueron divididos al azar en 3 grupos homogéneos: al primero se le aplicó terapia larval, el segundo se trató con terapia antibiótica y el tercero fue establecido como control. A cada uno de los animales se les realizó una herida, luego se inoculó en ésta una suspensión de *P. aeruginosa* y, finalmente, al registrarse el desarrollo de la infección, se procedió, en los dos primeros grupos, a los tratamientos correspondientes. Para la evaluación macroscópica de las heridas, se tuvo en cuenta la presencia de edema y exudado, mal olor, inflamación alrededor de la herida y apariencia del tejido de granulación. Al proceso de cicatrización se le hizo seguimiento a través de una técnica dermohistológica...

Palabras clave

Terapia larval, *Lucilia sericata*,
cicatrización de las heridas, *Pseudomonas aeruginosa*, dermohistopatología.

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org