



agrovetermarket
creativity in veterinary

Evaluación de la Eficacia de una Solución Antibiótica Inyectable sobre la base de Oxitetraciclina al 11% (Agromycin 11) * en el tratamiento de heridas cutáneas en Felinos **

José Tang Ploog, Fabián Ruiz Herrera ***

Resumen

Diez (10) gatos callejeros, alojados en un albergue para animales menores, ubicado en el Distrito de Pachacamac – Lima, todos con heridas cutáneas en diversas partes del cuerpo, fueron dosificados con una solución antibiótica inyectable sobre la base de Oxitetraciclina al 11% (Agromycin 11) a razón de 6 a 11 mg / kg de Oxitetraciclina, equivalente de 0.3 a 0.5 mL del producto por cada 5 Kg de peso vivo vía intramuscular durante 3 días. El 100% de los animales mostró una cicatrización total de sus heridas sin complicaciones bacterianas al final del tercer día de tratamiento.

Abstract

Ten (10) stray cats, lodged in a pet shelter from Pachacamac district (Lima), all suffering from multiple skin injuries all over the body, were treated with an 11% Oxytetracycline injectable antibiotic solution (Agromycin 11) at a dose of 6 to 11 mg of Oxytetracycline per kg of body weight, equivalent to 0.3 to 0.5 ml of the injectable solution, per 5 kg of live body weight and administered by intramuscular injection during three days. At the third day post treatment, all animals (100%) showed a total recovery with healing of all the skin lesions without any bacterial complications.

1. INTRODUCCIÓN

Es reconocida la alta incidencia de traumatismos violentos que sufren los gatos callejeros, éstos se producen por accidentes automovilísticos, peleas con perros u otros gatos, golpes con piedras, palos, heridas con armas de fuego, quemaduras, caídas de techos, etc. Los gatos viejos disminuidos físicamente y los jóvenes inexpertos son los más expuestos. Estos gatos sufren heridas y fracturas de todo tipo.

Agromycin 11 es una solución inyectable antibiótica que contiene Oxitetraciclina, la cual actúa ejerciendo una acción bacteriostática, bloqueando los procesos metabólicos

bacterianos que intervienen en la síntesis proteica de la bacteria. Está indicado en el tratamiento de enfermedades causadas por organismos sensibles a la oxitetraciclina en todas las especies animales. Es un antibiótico de elección cuando no se conoce el germen causante.

2. OBJETIVO

Evaluar la Eficacia de una solución antibiótica inyectable sobre la base de Oxitetraciclina al 11% (**Agromycin 11**) en el tratamiento de heridas cutáneas en felinos.

* Agromycin 11 es una solución antibiótica inyectable sobre la base de Oxitetraciclina Clorhidrato 110 mg
Estudio realizado del 14 al 18 de agosto del 2006

*** M.V. José Fernando Tang Ploog. Gerente Técnico – Agroveter Market S.A.
Bach. M.V. Fabián Ruiz Herrera. Asistente Técnico – Agroveter Market S.A.



agrovetermarket
creativity in veterinary

3. MATERIALES Y MÉTODOS

Lugar de Estudio:

El estudio se realizó en un albergue para animales menores, ubicado en el Distrito de Pachacamac – Lima, a una altitud de 50 m.s.n.m. y con una temperatura ambiental promedio de 18° C.

Materiales:

- Diez (10) gatos callejeros.
- Solución inyectable sobre la base de Oxitetraciclina al 11% (**Agromycin 11**) en cantidad suficiente para 3 días de tratamiento.
- Jeringas y agujas descartables

Desarrollo del Estudio:

Diez (10) gatos callejeros, alojados en un albergue para animales menores, ubicado en el Distrito de Pachacamac – Lima, todos con heridas cutáneas en diversas partes del cuerpo, fueron dosificados con una solución antibiótica inyectable sobre la base de Oxitetraciclina al 11% (**Agromycin 11**) a razón de 6 a 11 mg / kg de Oxitetraciclina, equivalente de 0.3 a 0.5 mL del producto por cada 5 Kg de peso vivo vía intramuscular durante 3 días.

Previamente las heridas de los animales fueron curadas con agua oxigenada y en los casos que lo requerían, fueron suturadas.

Se evaluó la evolución de las heridas de los animales, su cicatrización y la posible contaminación bacteriana de las mismas.

4. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El 100% de los animales mostró una cicatrización total de sus heridas sin complicaciones bacterianas al final del tercer día de tratamiento.

Agromycin 11 es un antibiótico de elección cuando no se conoce el germen causante.

5. BIBLIOGRAFÍA

1. El Manual Merck de Veterinaria. 5ª Edición. Océano Grupo Editorial. Barcelona - España. 2000
2. Gatti, Rubén. El gato callejero. Riesgos asociados. Asoc. Argent. Medicina Felina. En:
http://www.aamefe.org/gato_callejero1.htm

* *Agromycin 11 es una solución antibiótica inyectable sobre la base de Oxitetraciclina Clorhidrato 110 mg*
** *Estudio realizado del 14 al 18 de agosto del 2006*

*** *M.V. José Fernando Tang Ploog. Gerente Técnico – Agroveter Market S.A.*
Bach. M.V. Fabián Ruiz Herrera. Asistente Técnico – Agroveter Market S.A.