

Estudio de la eficacia del shampoo **Erina**[®] Coat Cleanser como limpiador de pelaje en baños rutinarios y coadyuvante en el tratamiento de pioderma superficial en gatos.

Dr. Ashwath. K.S., Cirujano Veterinario, Ganesh Pet Clinic, Bengaluru, Kanataka, India.
Dr. Bhagwat V.G., Científico Principal, Centro de Investigación y Desarrollo, The Himalaya Drug Company, Makali, Bengaluru, Karnataka, India.

Tomado del Estudio realizado en Ganesh Pet Clinic, publicado por el Centro de Investigación y Desarrollo, The Himalaya Drug Company, Bengaluru, Karnataka, India. Setiembre 2019.

RESUMEN

El propósito de este estudio fue evaluar la eficacia de **Erina**[®] Coat Cleanser como limpiador de pelaje y coadyuvante en el tratamiento de pioderma superficial en gatos. El estudio fue realizado en 35 gatos de diferentes razas y sexos, con 15 gatos asignados para el estudio de limpieza de pelaje y 20 gatos asignados para el estudio de pioderma superficial. Cada gato fue bañado una vez por semana usando **Erina**[®] Coat Cleanser. No se observaron eventos adversos durante la prueba. La eficacia de **Erina**[®] Coat Cleanser fue juzgada, basada en el efecto limpiador y la eliminación de la pioderma superficial en el cuerpo del gato.

OBJETIVO

El objetivo del estudio fue evaluar la eficacia del shampoo **Erina**[®] Coat Cleanser en gatos, como limpiador de pelaje y como coadyuvante en el tratamiento de pioderma superficial.

MATERIALES Y MÉTODOS

Sistema del estudio

- Animales: Gatos, sin raza definida y persas.
- Justificación de la selección: El ítem de la prueba, el producto **Erina**[®] Coat Cleanser, está diseñado para su uso en gatos, por lo tanto, se usaron gatos para el estudio.
- Fuente: Los gatos fueron seleccionados de los clientes que se presentaron a Ganesh Pet Clinic para un grooming de rutina y tratamiento.
- Vacunas: Vacunas contra Virus de Leucemia Felina y Rabia.
- N° de grupos: No se mantuvo un grupo control. 15 gatos fueron seleccionados para evaluar la efectividad de la limpieza, y 20 gatos fueron diagnosticados con pioderma superficial y seleccionados para el uso de **Erina**[®] Coat Cleanser como coadyuvante en el tratamiento.
- N° de gatos: 35 (14 machos + 21 hembras).
- Edad de los gatos: 1-6 años.

Manejo de los animales

- **Condiciones de la casa:** Los animales se mantuvieron libres en la casa de sus propietarios a temperatura ambiente.
- **Dieta:** Algunos gatos fueron alimentados con comida casera y algunos con alimento comercial.
- **Agua:** *ad libitum*.
- **Leche:** 100 ml a 250 ml diarios dependiendo del peso corporal.

Diseño del estudio

Este estudio solo usó un grupo tratado. Un total de 35 gatos (14 machos y 21 hembras) fueron usados para el estudio.

- **Como limpiador de pelaje:** 15 gatos de ambos sexos fueron asignados al estudio que evalúa el efecto limpiador de **Erina® Coat Cleanser**. De forma individual, los animales fueron bañados usando una cantidad adecuada de **Erina® Coat Cleanser** (5 a 10 ml dependiendo del tamaño del gato). Se observó la limpieza, efecto desodorante y cualquier efecto negativo, después de la aplicación de **Erina® Coat Cleanser**.
- **Como coadyuvante en el tratamiento de pioderma superficial:** 20 gatos fueron diagnosticado con pioderma superficial, basados en el examen clínico y signos en el cuerpo (enrojecimiento, prurito y lesiones en piel, pústulas y alopecia). Los gatos fueron tratados con antibióticos, antihistamínicos y un shampoo de soporte tópico, **Erina® Coat Cleanser**. Cada gato fue bañado una vez por semana con la cantidad requerida de **Erina® Coat Cleanser**. Después de cada baño, se les solicitó a los propietarios, permanecer una hora en Ganesh Pet Clinic en busca de efectos adversos por el uso de **Erina® Coat Cleanser**. En el día de la aplicación de **Erina® Coat Cleanser**, se les indicó a los propietarios que revisaran a sus gatos cada hora, por las siguientes 6 horas, para observar efectos adversos; seguido por una revisión diaria durante los siguientes días. Se repitió el tratamiento una vez cada 7 días hasta que se dio la recuperación.

RESULTADOS

Todos los datos de los animales individuales fueron recopilados.

- **Como limpiador del pelaje:** Debido a que los parámetros son de naturaleza subjetiva, la opinión de los propietarios y los groomers fue recolectada posterior al baño con **Erina® Coat Cleanser**. La piel/pelaje de los gatos lucía limpia, no-grasosa y brillante. El propietario estaba satisfecho con el efecto limpiador. Esto indicó que **Erina® Coat Cleanser** es útil en el baño rutinario para la limpieza del pelaje. No se observaron efectos adversos durante el periodo de prueba.
- **Como coadyuvante en el tratamiento de pioderma superficial:** Los gatos fueron tratados con antibióticos, antihistamínicos y el shampoo **Erina® Coat Cleanser** como soporte tópico antibacterial. La recuperación en intervalos semanales de los signos clínicos como enrojecimiento, prurito, lesiones dolorosas en piel, pústulas y alopecia, indicó la eficacia de **Erina® Coat Cleanser**. La aplicación de **Erina® Coat Cleanser** mejoró la infección de la piel en la segunda semana. El 30% de los gatos se recuperaron en 2 semanas, el 20% en 3 semanas, el 25% en 4 semanas y el 25% restante tomó más de 5 semanas en recuperarse de la pioderma superficial. No se observaron efectos adversos durante el periodo de prueba.

Tabla 1. Resultados con el shampoo Erina® Coat Cleanser como coadyuvante en el tratamiento de piodermas superficiales en gatos.

Nº de casos	Duración de recuperación (semanas)	% de recuperación
6	2	30
4	3	20
5	4	25
5	>5	25

CONCLUSIONES

Se concluye que el shampoo **Erina® Coat Cleanser** es seguro y efectivo como limpiador del pelaje, y como coadyuvante en el tratamiento de piodermas superficiales en gatos.



Teléfono: (506) 2241-3736 (506) 2236-8521 • Fax: (506) 2235-6822

Correo: veterinaria@ayurvedaca.com www.himalayacentroamericana.com [HimalayaCentroamericanaSaludAnimal](https://www.facebook.com/HimalayaCentroamericanaSaludAnimal)
Calle Blancos, Montelimar. Costado oeste de los Tribunales de Justicia, 500 m N y 100 m E, casa Himalaya.