



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA

**CATEDRATICO: FRANCISCO DAVID
VAZQUEZ MORALES**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

Terbinafina

3 PARCIAL

02/03/2021

La terbinafina inhibe a la enzima escualeno 2-3 epoxidasa, esto interfiere en la etapa temprana de la síntesis del ergosterol, el cual es el componente fundamental de la membrana del hongo, llevando a una deficiencia de ergosterol y a una acumulación del escualeno, dando como resultado la muerte celular.

La terbinafina es una alilamina de amplio espectro antimicótico. Al aplicarse en bajas concentraciones se comporta como fungicida contra dermatófitos y ciertos hongos dimórficos. En el caso de las levaduras, su actividad es fungicida o fungistática dependiendo de la especie.

Las tabletas de terbinafina se utilizan para tratar las infecciones micóticas de las uñas de los dedos de los pies y de los dedos de las manos. La terbinafina está dentro de una clase de medicamentos llamados antimicóticos. Su acción consiste en detener el crecimiento de los hongos

Su principio activo la terbinafina químicamente pertenece a los derivados de las alilaminas. Micofin 1% está indicado para el tratamiento y control de las infecciones micóticas de la piel (Tiña) y garras, causadas por dermatofitos y de las infecciones causadas por levaduras del género *Candida* (*Candida albicans*), en perros y gatos.

Micofin 1% posee un efecto fungicida, aún a bajas concentraciones.

Micofin 1% logra altas concentraciones en los sitios infectados y de difícil acceso como piel, garras y pelo dada su alta afinidad por la queratina.

Micofin 1% por su elevada efectividad es el antimicótico de primera elección en el tratamiento de las micosis superficiales, pues actúa en forma inmediata, siendo efectivo desde los primeros tratamientos.

Micofin 1% posee mayor efectividad que los Imidazoles y Itraconazol, esto implica un menor riesgo de recaídas y reducción en los tiempos de tratamiento.

Micofin 1% controla el prurito y mordisqueo en las zonas infectadas, evita la pérdida de pelo por hongos, lo que representa una mejora en la condición física y el aspecto de las mascotas medicadas con el producto

